

HCQ.50

Digitized by the Internet Archive in 2015







H. PIPER.

ZUR AETIOLOGIE DER IDIOTIE.



Zur

Aetiologie der Idiotie.

Von

Hermann Piper

Erziehungs-Inspektor der städtischen Idiotenanstalt zu Dalldorf.

Mit einem Vorwort

von

Medicinalrat Dr. W. Sander

Direktor der Irrenanstalt Dalldorf bei Berlin.





BERLIN NW.
FISCHER'S MEDIC. BUCHHANDLUNG
H. Kornfeld.
1893.



Vorwort.

Es ist an den Unterzeichneten der Wunsch gerichtet worden, den nachfolgenden Seiten einige Worte voranzuschicken. Diesem Wunsche kommt er gern nach in der Erwägung, dass die von pädagogischer Seite ausgehenden Schriften den ärztlichen Fachkreisen leicht entgehen, wenn ihre Aufmerksamkeit nicht besonders darauf gelenkt wird. Er würde es aber im Interesse der Sache auf's Tiefste bedauern, wenn dieses Buch durch den Umstand, dass es der Feder eines Nichtarztes entstammt, den Aerzten und besonders den mit ähnlichen Studien beschäftigten Aerzten fremd bliebe. Die Arbeiten über die Ursachen der Idiotie sind nicht gerade sehr zahlreich und können sich nur selten auf ein so umfangreiches und auf ein verhältnissmässig so brauchbares Material stützen. Es erreicht der Zahl nach fast ein Drittel des Materials, mit dem vor 10 Jahren eine Statistik der sämtlichen in Deutschland vorhandenen Idiotenanstalten bearbeitet wurde. Es hat aber den Vorzug der einheitlichen Erhebung. Die Beobachtungen, aus denen es zusammengesetzt ist, sind aber auch um so viel genauer und sicherer, als sie unter verhältnissmässig recht günstigen Bedingungen gemacht sind. Der erleichterte Verkehr mit den Eltern und sonstigen Angehörigen der idiotischen Kinder, die gesteigerte Fähigkeit des persönlichen Eindringens in die Verhältnisse, die grössere Intelligenz der Bevölkerung, ihre grössere Achtsamkeit auf massgebende Umstände, die Möglichkeit, ihr Interesse für die in Betracht kommenden Fragen zu erwecken, in gewissem Masse auch die Verbindung mit der Irrenanstalt, welche die Kranken aus demselben Bezirke aufnimmt, und andere Umstände mehr geben den vorzunehmenden Erhebungen eine grössere Sicherheit, als dies sonst der Fall zu sein pflegt. Diese Umstände aber, so günstig sie an sich wirken mussten, werden in ihrer Wirkung wesentlich gehoben erst durch die persönlichen Eigenschaften des Verfassers, der treu und gewissenhaft in ärztlich-naturwissenschaftlichem Sinne beobachtet, mit Eifer und Fleiss gesammelt hat und nunmehr einfach rechnungsmässig die Ergebnisse zusammenstellt. Vielleicht wird mancher das hauptsächliche Einteilungsprincip (nach dem Vorhandensein von Krämpfen) nicht billigen wollen, mancher auch gegen einzelne Schlüsse Einwendungen erheben können, aber sicher wird jeder, der sich mit den Ursachen der Idiotie beschäftigt, Veranlassung haben, die zahlreichen genauen einzelnen Beobachtungen als ergiebige und und lautere Quelle der Belehrung anzusehen und eingehend zu benutzen. Es werden ja nur durch Sammlung und Sichtung grösserer Reihen von Einzelbeobachtungen allmählich die grossen Schwierigkeiten zu überwinden sein, die sich der Erforschung der Ursachen der Idiotie entgegen stellen, und zu diesem erstrebenswerten Ziele einen wichtigen Beitrag geleistet zu haben, wird dem Verfasser immer als Verdienst angerechnet werden müssen.

Es kann nicht Zweck dieser Zeilen sein, auf einzelne Ergebnisse des Buches einzugehen. Doch mag darauf hingewiesen werden, dass das Verhältniss der idiotischen Knaben zu den Mädchen sich durchweg auf 2:1 stellt, und dass bei diesem Ueberwiegen des männlichen Geschlechts äussere (zufällige) Umstände zwar eine Rolle spielen mögen, aber sicher keine ausschlaggebende, sondern dass hier doch wesentliche, in der Natur der pathologischen Processe begründete Factoren in Betracht kommen müssen. Das Verhältniss der angeborenen zur erworbenen Idiotie, das in der oben erwähnten allgemeinen Statistik der deutschen Anstalten nur wie 2:1 sich ergab, wächst hier auf 3:1; eine Verschiebung zu Gunsten der angeborenen Idiotie, die wohl durch die genauere Erhebung sich erklären lässt. Gleichzeitig tritt bei der erworbenen Idiotie der Einfluss der Infectionskrankheiten stark hervor.

Der Unterzeichnete schliesst mit dem Wunsche, dass dieses Buch viel gelesen und benutzt werden möge, und dass der Verfasser seine Beobachtungen weiter fortsetzen und auch seine weiteren Erfahrungen in einer neuen vermehrten Auflage veröffentlichen möge.

Dalldorf, den 20. Juli 1893.

Inhalts-Verzeichniss.

	1. Turotte	e om	6 1/1/2	ampre					Seite
	a. Angeboren								3
	Geisteskrankheit der Eltern resp								4
2.	Schwindsucht der Eltern . Vater resp. Mutter potator .								20
									33
4.	Nicht nachweisbar								46
5.	Schwindsucht der Grosseltern res	sp. V	erwar	dten					54
6.	Syphilis								63
7.	Eltern resp. Verwandte epileptisc	eh							70
	Sorgen der Mutter während der			13 CILCUI	D.				75
	Eltern resp. Grosseltern schwach								80
	Verwandtschaft der Eltern .								84
11.	Frühgeburt								89
12.	Fall der Mutter während der Sch	hwan	gerscl	haft					92
13.	Schreck								94
	Krankheiten der Mutter während				scha	tt.			96
15.	Mutter unterleibsleidend .								97
16.	Eltern taubstumm								98
	b. Erworben								98
1	Scharlach und Diphtheritis								99
	Fall		•	•	•	•	•	•	108
	Rhachitis								114
	Masern	•			•	•	•	•	118
5	Gehirnentzündung							•	123
6.	Schwere resp. langandauernde G	eburt							125
7.	Feuchte Wohnung								129
	Zangengeburt					,			129
9.	Nierenwassersucht								130
	Nervenfieber								130
11.	Verletzung am Kopf bei der Ge	burt							130
12.	Sonnenbrand						,		131
13.	Operation			,					131
	·								
	II. Idio	tie mi	t Kra	impfe	1.				
	a. Angeboren .								132
1.	Nicht nachweisbar								133
2.	Schwindsucht der Eltern resp. V	erwa	ndten	ı					146

_ VIII _

			Seite
3.	Elteru resp. Verwandte krampfkrank		156
4.	Eltern herzleidend		162
	Vater potator		164
	Nervenkrankheit der Eltern resp. Verwandten		167
	Vater resp. Mutter nierenleidend		169
	Sorgen der Mutter während der Schwangerschaft		171
	Eltern resp. Verwandte geistesschwach		172
	Misshandlung der Mutter während der Schwangerschaft		173
	Mutter nervös und leicht erregbar		174
12	Fall der Mutter während der Schwangerschaft		174
13.	Schreck der Mutter während der Schwangerschaft .		175
14.	Starrkrampf während der Schwangerschaft		175
	Syphilis		176
	Verwandtschaft der Eltern		176
	b. Erworben		177
1.	Scharlach resp. Typhus		177
2.	Fall		181
	Schreck		184
4.	Schlag auf den Kopf		186
5.	Gastrisches Fieber		187
6.	Masern		189
7.	Gehirnentzündung		190
8.	Ueberfahren		191
	III. Zusammenfassung .		193

Im Jahre 1882 veröffentlichte die Zeitschrift für das Idiotenwesen (Organ der Couferenz für das Idiotenwesen) eine durch allgemeine Zählung in den bestehenden Anstalten Deutschlands gewonnene Statistik über die Ursachen der Idiotie, welche ergab, dass von 1287 Fällen

860 (66 pCt.) angeborene,

427 (33 pCt.) erworbene seien.

Als ursächliche Umstände bei angeborener Idiotie sind nachgewiesen:

- 1) Nervenkrankheit in 160 Fällen (18 pCt.)
 - a. bei Eltern 96 (60 pCt.)
 - b. " Grosseltern 17 (10 pCt.)
 - c. "Seitenverwandtschaft 47 (29 pCt.)
- 2) Trunksucht in 82 Fällen (9 pCt.)
 - a. beim Vater 77 (94 pCt.)
 - b. bei der Mutter 5 (6 pCt.)
- 3) Blutsverwandtschaft der Eltern in 43 Fällen (5 pCt.)
- 4) Beeinflussende Umstände beziehentlich Krankheiten der Mutter während der Schwangerschaft in 55 Fällen (6 pCt.)
 - a. Kummer 3 (5 pCt.)
 - b. Ueberarbeitung 3 (5 pCt.)
 - c. Gemütsbewegung 10 (18 pCt.)
 - d. Sturz 2 (3 pCt.)
 - e. Schreck 2 (3 pCt.)
 - f. Nervenkrankheit 6 (11 pCt.)
 - g. Vorhergegangener Abortus 3 (5 pCt.)
 - h. Frühgeburt 7 (13 pCt.)
 - i. Zwillingsgeburt 2 (3 pCt.)

Als ursächliche Umstände bei erworbener Idiotie wurden nachgewiesen 352 Fälle

- 1. Meningitis 78 (22 pCt.)
- 2. Zalınkrämpfe 77 (22 pCt.)

- 3. Krämpfe 58 (16 pCt.)
- 4. Fallen resp. Schlag auf den Kopf 39 (11 pCt.)
- 5. Vernachlässigte Erziehung 24 (7 pCt.)
- 6. Rhachitis 16 (4 pCt.)
- 7. Masern 9 (2 pCt.)
- 8. Skropheln 8 (2 pCt.)
- 9. Wurmkrankheit 8 (2 pCt.)
- 10. Pocken 7 (2 pCt.)
- 11. Irrsinn 7 (2 pCt.)
- 12. Typhus 6 (2 pCt.)
- 13. Branntwein- und Mohngenuss 3 (1 pCt.)
- 14. Onanie 3 (1 pCt.)
- 15. Verletzung bei der Geburt 2 (1 pCt.)
- 16. Misshandlung 2 (1 pCt.)
- 17. verkelirte Erziehung 5 (2 pCt.)

In Beziehung auf das Lebensalter ist die Idiotie erworben oder sichtbar geworden in 286 Fällen:

im	1.	Lebensjahre	bei	86 = 30 pCt.
11	2.	**	**	70 - 24 pCt.
49	3.	**		30 =- 10 pCt.
11	4.	33	21	30 → 10 pCt.
*1	õ.	**	11	19 = 6 pCt.
**	6.	*1	**	20 := 7 pCt.
**	7.	**	,,	6 == 2 pCt.
**	8.	**	11	4 = 1 pCt.
*7	9.	11	11	2 = 1 pCt.
11	10.	** .	99	6 == 2 pCt.
17	11.	"	22	1 = k 1 pCt.
,,	12.	27	11	2 = 1 pCt.
11	14.	22	,,	3 = 1 pCt.
19	17.	"	11	2 = 1 pCt.
	18.	75		3 = 1 pCt.
11	25.	"	11	$1 = k \cdot 1 \text{ pCt.}$
.,	4 3.	**	**	1 = k 1 pCt.

Die Idiotie, welche nach dem 6. Lebensjahre eintritt, wird meist auf besondere Unglücksfälle zurückzuführen sein. Von 916 Fällen waren:

Erstgeborene 329 = 35 pCt. Zweitgeborene 154 = 16 pCt. Drittgeborene 166 = 18 pCt. Viertgeborene 101 = 11 pCt. Fünftgeborene54 = 6 pCt.Sechstgeborene38 = 4 pCt.Siebentgeborene28 = 3 pCt.Achtgeborene17 = 2 pCt.Neuntgeborene14 = 1 pCt.Zehntgeborene $5 = \frac{1}{2}$ pCt.Elftgeborene $5 = \frac{1}{2}$ pCt.Zwölftgeborene $5 = \frac{1}{2}$ pCt.

Eine sichere Angabe der Ursachen der Idiotie wird bei den einzelnen Fällen vielfach auf Schwierigkeiten stossen und bedarf es wohl einer gewissenhaft ausgeführten Anamnese, um mit etwas Sicherheit der Sache auf den Grund zu kommen.

Während meiner zwölfjährigen Thätigkeit in der Idiotenpflege habe ich mich bemüht, unter Winken und Ratschlägen medicinischer, insbesondere psychiatrischer Autoritäten als Medicinal-Rat Dr. Sander, Professor Dr. Mendel n. A. so viel als irgend möglich eingehende und vor allen Dingen gewissenhafte Anamnesen aufzustellen, indem ich mir auf meine gestellfen Fragen von den Eltern, ganz besonders aber von den Müttern genaue Mitteilungen machen liess.

Ich lasse bei den einzelnen Gruppen die betreffenden Anamnesen zur weiteren Verwertung folgen. Es handelt sich um 416 einzelne Fälle; von diesen sind

> 291 oline Krämpfe == 70 pCt. 125 mit Krämpfen == 30 pCt.

I. Idiotie ohne Krämpfe.

A. Angeboren.

Von 291 Fällen sind angeborene 215 — 74 pCt. erworbene 76 — 25 pCt.

Aus den hierher gehörigen Anamnesen dürfte zu erkennen sein, dass bei den

215 Fällen 142 Knaben 73 Mädchen folgende Ursachen zu Grunde liegen:

- 1. Geisteskrankheit der Eltern resp. Verwandten
 - 29 Knaben 14 Mädchen == 43 (20 pCt.)
- 2. Schwindsucht der Eltern
 - 24 Knaben 9 Mädchen == 33 (15 pCt.)
- 3. Vater potator 15 Knaben 12 Mädchen = 27 (12 pCt.)
- 4. Nicht nachweisbar 13 Knaben 7 Mädchen = 20 (9 pCt.)
- 5. Schwindsucht der Grosseltern resp. Verwandten
 - 10 Knaben 8 Mädchen = 18 (8 pCt.)

			_					
6. Syphilis		;	9 Knaben	6	Mädcher	ı —	15 (7	pCt.)
7. Eltern resp.	Verv	vand	te krampf	krai	ık			
•			6 Knaben	4	Mädcher	1 =	10 (4	pCt.)
8. Sorgen der	Mutt							
Ü			7 Knaben					pCt.)
9. Eltern resp.	Gros						,	1 /
1			9 Knaben		Mädcher		10 (4	pCt.)
10. Verwandtsel	aft (,	. ,
			6 Knaben	3	Mädcher	1 —	9 (4	pCt.)
11. Frühgeburt			4 Knaben		Mädcher		6 (3	
12. Fall der Mu							,	1 /
			3 Knaben		_		6 (3	pCt.)
13. Schreck der	Muff							1,
			2 Knaben		-		3 (1	pCt.)
14. Krankheit de	er M							[)
11. IIIIIIIII			2 Knaben					pCt.)
15. Mutter unter	deibs					•	- (.	1, <
TO: MILITER WITHOU	101111		2 Knaben		Mädcher	1	2 (1	nCt.)
16. Eltern taubs	trame		1 Knaben					•
1. Geisteskr								1,
			Knaben		-		ten.	
Stand der Elt			Khanch	14 .	маченен.			
Arbeiter			Zöglingen	10	Knahan	·)	Mädche	
Tischler		7		4		3		11
Kaufmann	11	3	21	3	**	.,	**	
Beamter -	**	3	**	- <u>3</u>	**	1	**	
Schuhmacher	**	2	**	2	**	1	••	
Schneider	11		**	í	"	•)	**	
Handelsmann	**	- <u>-</u> - <u>9</u>	"		**	2 2	21	
	**		**	4	17		**	
Cigarrenmacher	**	1	**	1	"		**	
Drehorgelspieler	**	1	11	1	11		11	
Strumpfwirker	**	1	**	1	**		**	
Maler	**	1	**	1	*1		יי	
Gastwirt	**	1	11	1	••		**	
Steinträger	**	1	٠,	1	**		"	
Drechsler	**	1	11	1	••	_	11	
Maurer	**	1	**		**	1	11	

Schlächter Bäcker Tapezier

unbekannt

1

1

1

		Es	sino	1:							
		Erst	gebo	rene		12 7	Zögliı	nge 8 F	Knaben 4	J	Iädchen
Zweitgeborene						7	11	6	., 1		44
Drittgeborene						7	٠,	5	<u>,, -</u>)	1.
		Vier				3	••	2	,, 1		**
		Fünf	400			5	**	-1	1		
		Siebe				5	,,	3	:		*,
		Acht				1	**	,,,,,,,	1		**
		Neu	-			1		1	., -		**
					orene	9			., 49)	1*
	Н			- ·	helich		" Gelii	100 9d			 Mädehen
	11	.101 117	11 ,71		helich	6		5	Kiikijon	1	manchen'
							erton.		Familie.		**
9)	bei	den	Κr			Gebu	nten	III UCI	ramme.		
~ ,					igen K	indar					
	3				Geburt		2	reclitzei	ticon		
	2	**	**	1.			3		• -	1	Frühgeburt
	1		**	1.	**	32	8	**	una	ı	rrungemur
		"	**		**	٠.		• • •			
	2	11	17	2.	**	ייי	2	"			
	1	**	**	2.		**	3	**			
	2	**	**	2.	**	**	4	11	1		F2 m1 3
	1	**	••	2.	••	**	4	**	und	1	Frühgeburt
	1.	*7	**	3.	**	**	3	••			13 1
	1	••	77	3.	••	••	2	**	und	1	Frühgeburt
	1	**	"	3,	••	••	3	יי	35	1	**
	1	**	17	3.	"	33	3	11	**	2	,,
	1	••	**	3.	••	**	6	**			
	1	**	**	1.	11	**	-1	**			
	1	**	••	ŧ.	**	11	õ	11			
	1	13	**	õ.	17	**	ā	**			
	1	••	**	ŏ.	11	**	5	••	12	1	59
	1		**	ð.	**	**	9	**			
	1	**	••	5.	••	**	8	**	,,	2	11
	1	**	**	7.	**	••	6		**	1	**
	1	**		7.			6	11	**	2	**
	1	**	**	9.		••	11	**	**	2	**
b)		den									
					e Kind						
		sind	die		Geburt	von	2	rechtzei	tigen		
	1	**	**	1.	,,	**	6				
	1	11	17	2.	",	••	6	• ,	und	1	Frühgeburt

1	sind	die	3.	Geburt	von	5 re	chtzeitigen	und	1	Frühgeburt
1	,,		3.	**	,,	7	**	**	2	**
1	77	**	4.	**	19	8	**	**	$\tilde{\mathbf{o}}$	**
1	22	**	õ.	٠.	11	õ	יי			
1	**	**	7.	**	••	8	**			
1	*1		7.	**	11	7	11	11	5	11
1	**	**	8.		11	8	**			
1		**	15.	11	,,	15	••	11	3	**

K., Arbeitersohn, ist das 7. geb. Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind ist normal.

- " 2. " .. Knabe, starb nach 2½, J. an Abzehrung.
- " 3. " " Mädchen. " " 13 " " Lungenschwindsucht.
- " 4. " " Knabe, " " 6 " " Typhus.
- " 5. " . Frühgeburt (5 Mon.).
- .. 6. Mädelien, starb nach 18 J. an Schwindsucht.
- "8. "Frühgeburt.

Der Vater des K. starb an Lungenschwindsucht: der Bruder desselben hat chronisches Magenleiden. Die Mutter des K. starb an Irrsinn und Lähmung in der Charité. Sehwangerschaft und Geburt mit K. verliefen normal. Seit frühester Jugend zeigte K. ein exaltiertes Wesen und traten 6 Wochen nach seiner Geburt Krämpfe auf, woran er heute noch leidet. Mit 6 J. überstand er die Masern. Schlägt auf seine Umgebung.

A., Kaufmannssohn, ist das 5. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist gesund.

- .. 2. .. Knabe, .. .
- " 3. " " Mädehen, "
- .. 4. ., .. Mädehen, starb nach 3 Jahren, Rückenmarkskrämpfe.
- .. 6. .. Knabe, ist gesund.
- " 7. " Knabe, " "
- .. 8. " " Mädelien, "
- .. 9. .. Knabe, starb nach 3 Mon. an Abzehrung.

Der Vater ist angeblich geisteskrank. Eine Schwester des Vaters starb an der Lungenschwindsucht. Der Grossvater väterlicherseits hat sich erhängt. Ein Onkel des Vaters war geisteskrank. Der Grossvater mütterlicherseits starb am Starrkrampf; die Grossmutter ist blind; eine Verwandte der letzteren ist nach Angabe in einer Irrenanstalt verstorben. Die Geburt des A. verlief schwer. Die Kopfbildung, sowie ein scheues Wesen fiel den Eltern schon in der frühesten Jugend des A. auf. Viermal überstand A. die Lungenentzündung, desgleichen Scharlach, Masern. Spricht nicht. Mit 8 Jahren lernte er laufen. Kann seine Bedürfnisse nicht allein befriedigen. Exaltiertes Wesen.

K. ist das erstgeborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt.

Das 2. geb. Kind war eine Frühgeburt.

" 3. " Knabe, starb nach 1 J. an Brechdurchfall.

., 4. ., Mädchen, ist gesund.

Der Vater ist gesind. Von seinen 4 Geschwistern starb ein Bruder an Nervenkrankheit im 33. Lebensjahre, während die übrigen normal sind. Der Grossvater des K. väterlicherseits starb an der Schwindsucht, die Grossmutter ist 72 Jahre alt und gesund. Die Mutter ist stets gesund gewesen und hat auch normale Geschwister. Ein Cousin der Mutter war geisteskrank.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. ³/₄ J. alt, bekam K. am Kopfe (linke Seite) eine Drüse und konstatierte der Arzt einen Eiterbeutel. ²¹/₄ J. alt heftiger Ausschlag im Gesieht und auf dem Kopfe. Mit 6 Jahren traten Krämpfe auf, welche sich in der Weise äusserten, dass K. immer Unruhe zeigte; mit den Jahren wurden die Anfälle heftiger, traten aber bis zum 10. Jahre nur periodenweis auf, während dieselben jetzt täglich auftreten.

Mit dem 6. Jahre besuchte er erfolglos die Schule.

R., Tischlersohn, ist das erstgeborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt.

Das 2. geb. Kind, Knabe, auch idiotisch.

" 3. " " Knabe, starb nach 8 Mon. an Krämpfen.

.. 4. " 6 Mon. — tot.

Die Mutter des R. starb bei der Frühgeburt. In ihrem Wesen war sie sehr nervös und aufgeregt. Die 2 Geschwister der Mutter sind ebenfalls idiotisch. Geburt und Schwangerschaft verliefen normal. R. entwickelte sich bis zum 4. Jahre geistig wie körperlich normal. Jetzt fiel den Eltern der krankhafte Zustand des Kindes auf, dasselbe machte in der Schule keine Fortschritte. Im 3. J. überstand R. die Masern, im 5. Scharlach. R. ist sehr aufgeregt, zeigt Wutanfälle, hat keine Krämpfe.

G. ist das 2. geb. eheliehe Kind des Drechslermeisters. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt. Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

., 3. ., Frühgeburt, starb 24 Std. nach d. Geburt.

,, Knabe, ist gesund.

Der Grossyater mütterlicherseits starb an Gehirnerweichung.

Schwangerschaft und Geburt mit G. verliefen normal. Im 15. Lebensjahre erkannten die Eltern erst an den unüberlegten Handlungen des Burschen seinen krankhaften Zustand, welcher durch Aerzte der Charité bestätigt wurde. Körperlich hat sich G, sehr stark entwickelt. Die Gemeindeschule besuchte er bis zur 2. Klasse und wurde konfirmiert. In seinem Wesen angeblich gutmütig.

A. ist das 3. geborene eheliehe Kind des Holzhändlers. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Knabe, war totgeboren.

2. " Frühgeburt.

., 4. ., Knabe, ist normal.

Der Bruder der Grossmutter der A. mütterlieherseits ist geisteskrank. Schwangerschaft mit allen Kindern beschwerlich, da die Mutter immer über grosse Schmerzen in der rechten Seite des Leibes zu klagen hatte; die Geburten waren stets leicht. Das Kind ist von Geburt an idiotisch, war gelähmt und entwickelte sich körperlich wie geistig ganz anormal. Unreinlich, teilnahmlos, litt nie an Krämpfen, Kinderkrankheiten hat es nie gehabt. Leidet am Speichelfluss.

L. ist das 7. geborene eheliche Kind des Schuhmachers. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 3, geb. Kind starb, 5/, Jahr alt, an Brechdurchfall.

"4. u.5. " waren Frühgeburten.

.. 6. ., " starb, 6 Jahre alt, an Diphtheritis.

.. 8. .. war Frühgeburt.

Die Mutter des L. wie ihre Verwandten sind gesund. Der Vater des L. wurde im 44. Lebensjahre wahnsinnig, ebenfalls ist sein Grossvater väterlicherseits am Wahnsinn gestorben. L. ist seit frühester Jugend körperlich und geistig leidend.

H. ist das erstgeborene Kind des Arbeiters. Die Mutter war 22, der Vater 28 Jahre alt, als H. geboren wurde. Das Kind ist von Geburt idiotisch. Die Mutter war sehon in ihrer Jugend nervenkrank und hatte während der Schwangerschaft die Kopfrose. Auch giebt sie an, dass sie in dieser Zeit recht viel Gram um den Tod ihrer Mutter gehabt hat. Das Kind ist apathisch (blödsinnig) und leidet am Speichelfluss. Mit seinem 10. Jahre wurde es in hiesiger Anstalt aufgenommen.

- G. ist der Zweitgeborene des Gastwirtes. Nach Angabe der Mutter ist G. bis zum 3. Jahre gesund gewesen, hat aber bis dahin nicht gesprochen und spricht heute noch sehr mangelhaft. Die Familie der Mutter ist gesund, während väterlicherseits auffallende Krankheiten vorgekommen. So ist z. B. der Bruder des Vaters schwachsinnig; zwei Geschwister des Vaters sind im 5. resp. im 3. Jahre an Gehirnentzündung gestorben. Zwei Cousinen des Vaters haben ebenfalls teils epileptische, teils idiotische Kinder.
- G. hat starkes Ohrenlaufen, zeitweis kranke Augen. Die Mutter war 30, der Vater ebenfalls 30 J. als G. geboren wurde.

P. ist der 3. geborene cheliche Sohn des Arbeiters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten, 4 Knaben und 2 Mädchen, von denen ausser P. alle gesund sind. Die Geburt bei P. war eine sehwere, wurde aber ohne ärztliche Hilfe vollzogen. Im 6. Monat bekam P. den Stimmritzenkrampf. Geboren wurde er mit einem Wasserbruch und im 3. Monat operiert. Von dieser Zeit ab blieb P. körperlich zurück, nahm wenig Nahrung zu sich. Nach dem Stimmritzenkrampf wurde er schwächer, konnte den Kopf nicht halten und lag nur. Im 5. Jahre fiel den Eltern der geistig schwache Zustand auf. Im 8. Jahre fing P. an zu sprechen. Der Vater des P. ist körperlich wie geistig ganz gesund, desgl. seine Geschwister und Eltern. Die Mutter hat als Mädchen viel an starken Ohnmachten gelitten, ebenfalls während der Schwangerschaft. Der Grossvater mütterlicherseits starb im 40. Lebensiahre an Gehirnerweichung. Bei der Geburt des P. war der Vater 33, die Mutter 25 Jahre alt.

E. ist der zweitgeborene Sohn (chelich) des Tischlers. E. hatte noch 3 Brüder; der älteste starb im 19. Lebensjahre als Patient der Irrenanstalt. Die beiden jüngeren Brüder sind ebenfalls verstorben, der ältere im 4. Jahre an der Abzehrung und der jüngere im 3. Jahre an der Ruhr. Die letztgenaunten waren nach Aussage des Vaters geistig gesund. Der idiotische Zustand des E. fiel den Eltern in seinem dritten Lebensjahre auf. Der Bruder seiner Mutter ist in einer Irrenanstalt gestorben. E. zeigte von seiner frühesten Jugend an ein apathisches Wesen, welches er heut noch hat.

Vater und Mutter waren bei der Geburt des Knaben 26 Jahre alt. K. ist das erst geborene uneheliche Kind; sein Vater, potator, roh und exaltiert, starb am Lungenschlag. Die Mutter des K. war · während der Schwangerschaft gemütsleidend, die Geburt war eine schwere. Die Schwester der Mutter starb an Lungenschwindsucht, ebenso die Mutter. Der Grossvater des K. mütterlicherseits war geisteskrank und entleibte sich. K. ist seit der Geburt idiotisch, mit 3 Jahren machte er die ersten Gehversuche, mit 9 Jahren sprach er erst. In seinem Wesen war er apathisch. Im 8. Jahre überstand K. die Masern. Mit 9 Jahren kam er in die Schule.

H. ist das erstgeborene eheliche Kind des Arbeiters. die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten:

das 2. geb. Kind, Knabe, starb, 2 Jahre alt, an Wassersucht.

- " lebt, ist normal.
- Mädchen, lebt, ist normal.
- "Knabe, starb, 1 Jahr alt, an Stickhusten.
- " " 2 " " Lungenent-
- " " 5 Mon. " Schwäche.

8. " " " " " Blutsturz.
Die Mutter des H. und eine Schwester derselben sind geisteskrank. Schwangerschaft und Geburt mit H. waren normal. Mit 6 Monaten stellten sich bei dem Knaben Krämpfe ein, welche seit 3 Jahren nicht wieder aufgetreten sind. Mit 3 Jahren lernte H. erst laufen. 6 Jahre alt, besuchte er bis jetzt ohne Erfolg die Schule. Zerstörungssüchtig. Leicht empfindlich.

E. ist das 3. geborene uneheliche Kind der jetzt verehelichten. Der Vater des E., Arbeiter, starb an Geisteskrankheit. Die Mutter des E. ist gesund und hatte 3 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das erstgeborene Kind, Mädchen, unehelich, starb, 8 Monate alt (Krämpfe).

8 Monate alt " zweitgeborene " Knabe, (Krämpfe).

Während der Schwangerschaft mit E. hatte die Mutter mit Nahrungssorgen zu kämpfen. Die Entbindung geschah mit der Zange. Bis zum dritten Jahre entwickelte sich E. normal, er sprach, lief und zeigte keine Krankheitserscheinungen; im vierten Jahre traten Krämpfe ein, die sich häufig wiederholten und eine linksseitige Lähmung zur Folge hatten.

Er überstand im 4. Jahre Masern, Wassersucht; Diphtheritis hatte E. schon dreimal. 2 Monate besuchte E. ohne Erfolg die Schule. In der Familie bedurfte er fortwährender Aufsicht, da er Zerstörungssucht äusserte, mit Feuer spielte etc.

O. ist das 2. geborene eheliche Kind des Tischlergesellen. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige Geburten. Von ihren 3 Brüderu ist der älteste in einer Idiotenanstalt gewesen, der zweite ist Trinker, der dritte befindet sich seit 6 Jahren in hiesiger Irrenanstalt (Stiefbruder). Der erstgeborene Sohn ist blödsinnig. O. überstand vor 2 Jahren Scharlach. Leicht empfindlich, gutmütig.

W. ist das 2. geborene eheliche Kind des Cigarrenarbeiters. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb 4 Wochen alt an Abzehrung.
"3. " " ist normal.

Der Onkel des W. väterlicherseits hat ein idiotisches Kind. Die Tante mütterlicherseits war geisteskrank, der Onkel mütterlicherseits hat ebenfalls ein idiotisches Kind. Im ersten Jahre des W. fiel den Eltern die unnormale Entwicklung des Kindes auf, es lernte spät laufen, sprechen, zeigte ein auffallend exaltiertes Wesen. 4 Jahre alt, überstand W. die Masern, zweimal die Lungenentzündung.

M. ist das 3. geborene uneheliche Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb 2 Monat alt an Krämpfen.

Der Vater der 3 Kinder ist Steinträger. Ein Bruder der Mutter starb in der Irrenanstalt. Der Grossvater des M. starb am Herzschlag. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Bis zum 5. Jahre soll sich M. normal entwickelt haben; er überstand in dem 5. Jahre Masern und Scharlach. Mit dem 4. Jahre lemte M. erst sprechen, mit 2 Jahren laufen. Seiner körperlichen wie geistigen Schwäche wegen kam M. erst im 7. Jahre in die Schule und besuchte dieselbe 3 Jahre ohne Erfolg. In seinem Wesen zeigte er sich exaltiert, onanierte, spielt gern mit Feuer.

M. ist das 1. geborene uneheliche Kind der Wäscherin. Der Vater des M. ist Bureau-Assistent. M. ist das erstgeborene und einzige Kind. Schwangerschaft normal, Geburt schwer (48 Stunden). Die Mutter giebt an, der Vater des M. habe sie betrunken gemacht und im trunkenen Zustand beschwängert. M. ist idiotisch geboren, er entwickelte sich geistig wenig: im ersten Jahre litt er an Aussehlag am Kopf. Schule hat er nicht besucht. Schielt von Geburt an.

Vater und Mutter des M. sind angeblich gesund. Die Grossmutter des M. mütterlicherseits war geisteskrank.

E. ist das 2. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist gesund.

- . 3. " " Mädchen, "
- ., 4. ., ., ., ., ., .,
- .. 5. .. . starb, 11 Monat alt, an Zahnkrämpfen.

Die Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. Bis zum 2. Jahre entwickelte sich E. angeblich normal, im 3. Jahre überstand E. Windpocken, Masern, Nierenentzündung. Nach der letzten Krankheit zeigte E. körperliche und geistige Abnahme, auch blieb die Sprache dadurch zurück. Mit dem 6. Jahre besucht er die Schule, machte aber kaum neunbare Fortschritte. In seinem Wesen leicht empfindlich. Unreinlich. Der Vater des E. ist zweimal als Geisteskranker in der Irrenanstalt gewesen. Der Grossvater mütterlicherseits starb am Herzschlag.

B. ist das 5. geborene eheliche Kind des Kaufmanns. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist normal.

- .. 2. .. Mädchen, ist seit Geburt am rechten Fuss gelähmt.
- " 3. " .. Knabe, ist normal.
- ., 4. ., .. Mädchen, ist normal.
- ., 6. Frühgeburt.
- $\begin{bmatrix} ... & 7. & ... & ... \\ ... & 8. & ... & ... \end{bmatrix}$ Zwillinge, Mädehen, normal.
- .. 9. .. Mädehen, starb $2^4/_2$ Jahr alt, an Diphtheritis.
- " 10. .. " Frühgeburt.

Der Vater des B. war bis vor 5 Jahren ganz gesund, durch Sorgen und Verlust wurde er geistesgestört. Eine Schwester des Vaters hat einen schwachsinnigen Sohn, die Schwester selbst ist epileptisch. Schwangerschaft mit B. verlief normal, Geburt war eine schwere, die Grösse des Kopfes, sowie das sonstige Verhalten des B. liessen die Eltern erkennen, dass das Kind nicht normal ist; der Knabe litt an Geschwüren am Kopf, hatte Nasenlaufen; die Kinderkrankheiten, Scharlach, Masern überstand er leicht. B. ist zweimal mit Erfolg geimpft. Mit 8 Jahren wurde er zur Schule geschickt, aber wieder entlassen, da er durch sein unruhiges Wesen störte. Zerstörungssüchtig (unreinlich). Epileptisch.

Al., Tischlersohn, ist das 3. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt. Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " " Knabe, starb im 2. J. an Lungenentzündung.
- .. Frühgeburt.

Der Grossvater des A. starb am Lungen- und Magenkrebs. Die Urgrossmitter des A. ist geisteskrank gewesen. Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Im 6. Monat überstand A. Masern, im 2. Jahre Diphtheritis, im 8. Jahre Brustfellentzündung und Brechdurchfall. Zeitweis leidet A. an Ohrenlaufen. Keine Krämpfe. Mit 2 Jahren lernte er laufen. 1m 4. Jahre fiel den Eltern auf, dass A. nach einem Falle stets liegen blieb; gab häufig unartikulierte Laute von sich.

O. ist das 4. geborene eheliche Kind des Strumpfwirkers. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist blind, skrophulös.

- Knabe, "gesund.
- .. 3. Mädchen, 5. Knabe, starb, 1½ Jahr alt, an Keuchhusten.

Eine Schwester des Vaters starb an Rhachitis.

Die Grossmutter väterlicherseits starb in der Irrenaustalt. Die Mutter des O. starb an Unterleibsschwindsucht. Schwangerschaft und Geburt mit O. verliefen normal. Im 6. Monat merkten die Eltern die auffallende Schwäche des Kindes, es konnte nicht sitzen, nahm körperlich wie geistig nur langsam zu. Mit 3 Jahren überstand O. Masern. Krämpfe nie gehabt. Mit 8 Jahren besuchte er die Schule, machte aber wenig Fortschritte.

B., Schuhmachersohn, ist das 7. geb. eheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist normal.

- starb nach 4 J. an Scharlach. ist schwerhörig.
- ,,
- " 4. " ., " starb nach 4 J. an Scharlach.

Die Mutter des B. ist an Irrsinn gestorben. Schwangerschaft und Geburt mit B. verliefen normal. 3½, J. alt, überstand B. Diphtheritis, wurde hinter beiden Ohren operiert und verlor danach die Sprache. B. hat ohne Erfolg die Taubstummenanstalt besucht.

R., Kaufmannssohn, ist das drittgeborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige, 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Frühgeburt (6 Mon.)

" wurde tot geboren.

Der Vater des R. ist geisteskrank, desgleichen die Mutter. Eine Schwester der Mutter des R. ist ebenfalls geisteskrank. Schwangerschaft und Geburt mit R. verliefen normal. R. zeigte schon in frühester Jugend ein auffallendes Wesen und blieb körperlich wie geistig zurück. Schon im ersten Lebensjahre litt R. an einem Ansschlag und Entzündung der Drüsen.

W., Malersohn, ist das fünftgeborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist körperlich schwach, sonst gesund.

- , 2. .. "Knabe, starb nach 18 Stunden an Schwäche.
- ., 3. ., ., ist normal.
 - , 4. " " Mädchen, ist normal.
- " 6. " Frühgeburt (4 Monate).

3 Geschwister des Vaters des W. starben an der Schwindsucht. Die Mutter des W. ist nervenleidend. Ein 23 jähriger Bruder der Mutter starb an Schwindsucht, ebenfalls der Grossvater des W. mütterlicherseits. Ein Cousin der Mutter des W. war auch idiotisch.

Schwangerschaft und Geburt mit W. verliefen normal. W. leidet seit frühester Jugend an Speichelfluss. Mit 2 Jahren überstand W. die Masern. Spielt gern mit der Schere und mit Feuer.

M., Arbeitersohn, ist das neuntgeborene eheliche Kiud. Die Mutter hatte 11 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 8 Tage alt, an Krämpfen.

- . 2. " . . ist gesund.
- " 3. " " Frühgeburt (3 Monat).
- .. 4. Drillinge, Mädchen, lebten 4 Stunden.
- .. 6.]
- " 7. geborene Kind, Frühgeburt.
- " 8. " " Knabe, ist gesund.
- .. 10. starb, 8 Tage alt, an Krämpfen.
- "11. " " " " " Monat alt, an Krämpfen.
- " 12. " Mädchen, starb, 10 Wochen alt, an Abzehrung.
- " 13. " " Knabe, starb, 2½ Jahre alt, an Diphtheritis. Die Mutter ist dreimal an Gallenstein operiert, auch hat die

Während der Schwangerschaft mit M. hat die Mutter 11 Wochen im Krankenhause an Krämpfen gelegen. Geburt war schwer. Der Knabe hatte im 2. Jahre viel Geschwüre an den Beinen, litt an Ohrenlaufen, darnach Augenleiden überstanden. Dreimal über-

Mutter an Krämpfen gelitten. Der Vater ist in der Irrenanstalt.

stand M. Lungenentzündung, im 4. Jahre überstand er Typhus. Krämpfe soll M. nicht haben. Hat die Schule wenig und ohne Erfolg besucht. Soll kurzsichtig sein.

O., Arbeitersohn, ist das 5. geborene Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geb. Kind, Mädchen, starb 2 Jahre alt an Masern.

- <mark>.. 3. ., ., ., i</mark>st normal.
- " 4. " " Knabe, "
- ., 5. ., ., Mädchen, ., .,

Die Grossmitter des O. väterlicherseits war augenleidend. Die Mutter des O. ist geisteskrank, sie hatte 17 Geschwister, von denen noch 4 leben. Die Grossmutter des O. mütterlicherseits ist ebenfalls geisteskrank. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Körperlich entwickelte sich O. bis zum 4. Jahre normal, geistig blieb er zurück und erwies sich in der Schule sein Schwachsinn. Im 4. Jahre überstand O. Masern, im 5. Jahre Scharlach und Diphtheritis.

Meldet seine Bedürfnisse an. Die entzündeten Augen hat er seit den Masern. Onaniert.

O. ist das 1. geborene cheliche Kind des Steuererhebers. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Knabe, ist normal.

Der Vater des O. ist geisteskrank geworden und starb in der Irrenanstalt. Ein Bruder des Vaters starb an der Schwindsucht. Der Grossvater des O. väterlicherseits starb am Gehirnschlag. Eine Schwester der Mutter des O. starb an der Schwindsucht, die Grossmutter mütterlicherseits war ebenfalls schwindsüchtig.

O. war normal geboren, zeigte allerdings körperliche Schwäche, nahm aber bis zum 3. Jahre geistig normal zu. Jetzt traten Krämpfe ein, die 14 Tage anhielten und nicht wieder auftraten. O. hat in Folge dessen die Sprache verloren und ist geistig zurückgeblieben. Zerstörungssüchtig, Sammeltrieb.

E., Schneidertochter, ist das 7. geborene eheliche Kind von 8 Geschwistern. Die Mutter der E. ist immer kränklich gewesen, leicht erregbar und nervös. Die 6 übrigen Geschwister der E. sind alle am 11. Tage gestorben. E. hat viel an Nasenfluss und starkem Schnupfen gelitten. Sie hat seit frühester Jugend viel geschrieen.

M., Tapeziertochter, ist das 8. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten. Ein Bruder des Vaters ist geisteskrank und in der brenaustalt verstorben.

S. ist das 15. geborene eheliche Kind des Handelsmannes. Die Mutter hatte 17 Geburten, von denen 9 rechtzeitige, 8 Frühgeburten siud. Von den 17 Geburten leben 6 Kinder, 3 Knaben, 3 Mädchen. Die nicht rechtzeitigen Geburten waren im Alter von 3, 4, 5, 7 und 9 Mon. Der Vater ist sehr nervenschwach und gemütskrank und war vor 12 Jahren 3 Mon. und vor 7 Jahren 3 Mon. in der Irrenanstalt. Zwei Brüder und 1 Schwester des Vaters sind ebenfalls gemütsleidend. Die Mutter ist immer gesund gewesen. Vater und Mutter der S. sind Cousin und Cousine. Schwangerschaft und Geburt mit S. verliefen normal. Im 3. Jahre bekam S. die Krämpfe; dieselben wiederholten sich innerhalb 3 Wochen und leidet S. heute noch daran. Ab und zu schreit sie bei den Krämpfen. Zerstörungssüchtig. Meldet ab und zu ihre Bedürfnisse an; spielt mit ihrem Kot.

Fr., Schutzmannstochter, ist das erstgeborene eheliche Kind. Die Mutter hatte zwei rechtzeitige Geburten. Das 2. geborene Kind. Knabe, starb, 4 Monate alt, an Brechdurchfall. Die Mutter der Fr. war stets gesund und starb im Wochenbett. Der Vater der Fr. war geisteskrank und starb in der Irrenanstalt.

Die Geburt der Fr. war eine Steissgeburt, ging aber ohne ärztliche Hilfe vonstatten. ⁵/₁ Jahr alt, fiel Fr. aus dem Bett und stellten sich 3 Tage darnach Kopfkrämpfe ein, woran sie heute noch leidet. Spielt gern mit Papier, Puppen, Ball; ist unreinlich, ouaniert.

A. ist das erstgeborene Kiud des Arbeiters. Die Geburt war rechtzeitig und leicht. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten. Drei von den Kindern leben; das Drittgeborene starb, 9 Monat alt, an Epilepsie. Das 4. geb., ein Mädcheu, starb im 6. Monat an Abzehrung. Das 5. geb., ein Knabe, wurde tot geboren, die Geburt war schwer.

Das sonderbare Wesen der A. fiel den Eltern erst in ihrem 2. Lebensjahre auf: sie lernte nicht sprechen, machte keine Versuche zum Laufen und zeigte im übrigen ein aufgeregtes Wesen. Im 4. Lebensjahre bemerkten die Eltern, dass A. lahm ging. — Der Vater giebt an, durch einen Schreck ein halbes Jahr lang gemütskrank gewesen zu sein. Nachdem ist er aber Soldat geworden und hat sich nie wieder ein krankhafter Zustand gezeigt. Die 14 Geschwister des Vaters sind gesund, nur erhieft die jüngste Schwester durch rohe Behandlung im 14. Jahre Krämpfe, woran sie heute noch leidet. Bei der Geburt der A. war der Vater 32, die Mutter 23 Jahr alt.

E., Tischlertochter, ist das 4. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 5 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " Knabe, starb 10 Monat alt.
- " 3. " " Frühgeburt (starb nach 8 Tagen).
- " 5. " " Knabe, geistig zurück.
- " 6. " " Mädchen, gesund.
- " 7. " " Frühgeburt.
- " 9. " " Mädchen, gesund.
- .. 10. " " Knabe,
- " 11. " " Mädchen, starb 2 Jahr alt, an Diphtheritis.

Der Vater ist seit 6 Jahren in der Irrenanstalt; zwei Schwestern desselben sind nervenleidend. Die Mutter der E. war körperlich sehr leidend, hatte verkrüppelte Hände und Füsse, litt an Epilepsie. Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. In ihrem 5. Jahre zeigte sich eine geistige Schwäche, sie besuchte die Schule ohne Erfolg.

W. ist das erstgeborene nucheliche Kind, Arbeitersohn. Die Mutter hatte 2 Geburten.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, ist gesund.

Ein Bruder der Mutter ist geisteskrank. Der Grossvater mütterlicherseits starb an der Schwindsucht, die Grossmutter an der Abzehrung. Während der Schwangerschaft mit W. hatte die Mutter mit Nahrungssorgen zu kämpfen, die Geburt war normal. Bis zu 8 Jahren soll sich W. geistig wie körperlich normal entwickelt haben.

In der Schule hat er nur geringe Fortschritte gemacht.

M. ist das 4. geborene eheliche Kind des Drehorgelspielers. Die Mutter hatte vier rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb, 5 Wochen alt, an Krämpfen.

- <mark>., 2. ,, ,, M</mark>ädehen, ,, 1½ Jahr ., ,, Bräune,
- , 3. , , , , , 21/₂ , , , , dto.

Die Mutter ist geschieden, da sie einen unkeuschen Lebenswandel führte. Der Vater ist längere Zeit in der Irrenanstalt als Pat. gewesen und ist in der Krankheit desselben die Ursache für den Zustand des Knaben zu finden. M. ist leicht erregbar, bösartig und wird gereizt gemeingefährlich. Keine Krämpfe gehabt. Leidet am Bettnässen.

H. ist das erstgeborene uneheliche Kind des Bäckers. Eine Schwester der Mutter ist geistesschwach. Der Grossvater mütterlicherseits potator, die Grossmutter, geisteskrank, hat sich entleibt. Während der Schwangerschaft hat die Mutter viel Sorge und Kummer gehabt; die Geburt der H. war leicht. Im 4. Jahre bekam H. Veitstanz und behielt ihn bis zum 10. Jahre. Zerstörungssüchtig gewesen.

H. ist das 3. geborene eheliche Kind des Schlächters. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 7 Monat alt, an Krämpfen.

- " 2. " " " " 6 " " Brechdurchfall.
- " 4. " Knabe, ist normal.
- " 5. " " starb, 5 Mon. alt, an Krämpfen.
- " 6. " " " " 5 " " Luftröhrenentzündung.
- " 7. " " Frühgeburt (8 Monat), tot.
- "8. " " starb, 5 Monat alt, an Brechdurchfall.
- " 9. " " Frühgeburt (3 Monat).

Der Vater der H. starb in Folge einer Verletzung am Kopf an Irrsinn. Während der Schwangerschaft hatte die Mutter viel Sorge um den erkrankten Mann. Der Grossvater der H. mütterlicherseits starb an Schwindsnicht. Geburt mit H. war normal. Im 9. Monat bekam H. Krämpfe, welche 1¹/₄ Jahr blieben; dann traten sie nicht wieder anf. Im 6. Jahre überstand H. die Masern. In Folge der Krämpfe verlor H. die Sprache und wurde in ihrem Wesen teilnahmlos und exaltiert.

P. ist das 15. geborene Kind des Tischlers. Die Mutter hatte 15 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " Knabe, starb, 9 Monat alt, an Zahnkrämpfen.
- " 3. " " Mädchen, ist normal.
- ·· 4. ·, ·· ·, ·, ·, ·,
- " 5. " " totgeboren.
- " 6. " " Frühgeburt, 3 Monat.
- " 8. " Knabe, starb, 4 Monat alt, an Abzehrung.
- , 9. , , , , , 4 , , , ,
- " 10. " " ist normal.
- " 11. " " totgeboren.
- " 12. " .. Frühgeburt, 3 Monat.
- " 13. " " Mädchen, starb, 3 Monat alt, an Abzehrung.
- " 14. " " Knabe, " 3 " "
- " 16. " " totgeboren.
- ,, 17. ,, ,, ,,
- " 18. " " starb, 3 Monat alt, an Abzehrnng.

Der Vater der P. ist geisteskrank gestorben, seine Geschwister sind frühzeitig gestorben. Die Mutter der P. ist Lungenleidend. Der Grossyater der P. mütterlicherseits starb an Schwindsucht.

Schwangerschaft und Geburt normal.

Gleich nach der Geburt war der linke Fuss kürzer, P. hatte im 1. Jahre Rhachitis.

E., Arbeitertochter ist das 7. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 5 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " " Knabe, " "
- 3. ,, ,, ,, ,,
- " 4. " " Mädchen, starb, 6 Monat alt, an Abzehrung.
- ., 5. ,, ,, ist normal.
- " 6. " " Knabe, starb, 4 Monat alt, an Stickhusten.
- "8. " "Fehlgeburt 2 " "
- ., 9. ,, ,, ,, 2 ,, ,,
- " 10. " " 6 Wochen.
- "11. " " " 3 Monat.
- " 12. " " " " 3 "

Der Vater der E. leidet an chron. Magenleiden. Der Grossvater der E. starb an Schlaganfall, war fünf Jahre geistesgestört. Die Mutter der E. hat fünfmal Lungenentzündung überstanden. Die Grossmutter der E. mütterlicherseits starb an Schwindsucht. Die Geburt der E. war eine lang dauernde und schwere. Von frühester Jugend an war E. körperlich sehr schwach und blieb geistig zurück. Im 6. Monat hatte E. Luftröhrenentzündung, welche sich nach 6 Monaten wiederholte. Mit 3 Jahren überstand E. Scharlach und Diphtheritis. Sie läuft sehr unsicher, schiesst öfter mehrere Schritte vor.

C., taubstumm, ist das 2. geborene eheliche Kind des Maurers. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 3 Wochen alt, an Krämpfen.

- , 3. , , , , , Brechdurchfall. . 1. , Knabe, , $6\frac{1}{2}$, , , Lungenentzündung.
- " 5. " " Frühgeburt (3 Monat).
- "6. " .. Knabe, starb, 3 Monat alt, an Abzehrung.
- " 7. " " " " " $2^{1}/_{2}$ Jahr alt, an Diphtheritis.

Der Vater ist nervenleidend, desgleichen eine Schwester desselben. Der Grossvater der Cl. väterlicherseits starb frühzeitig. Die Mutter der C. ist gesund; Schwangerschaft und Geburt mit Cl. ver-

liefen normal. Schon in frühester Jugend fiel den Eltern das Wesen des Kindes auf; ist taub geboren. In dem 3. Jahre hatte C. kranke Augen und litt daran 2 Monat; darnach überstand sie im 4. Jahre eine schwere Lungenentzündung, im 5. Jahre hatte C. Schariach und Diptheritis zugleich, im 9. Jahre überstand sie Masern und hat darnach Lähmung im ganzen Körper behalten. Meldet ihre Bedürfnisse an. Hat den Taubstummenunterricht besucht.

A. ist das erstgeborene eheliche Kind des Schneiders. Die Mutter hatte nur 1 Geburt. Die Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Der Grossvater der A. mütterlicherseits war potator. Der Vater der A. ist nervenleidend und befindet sieh in der Charité. Bis zum 9. Jahre soll A. körperlich und geistig gesund gewesen sein und infolge eines Falles von der Treppe geistig zurückgeblieben sein. Bis zum genannten Zeitpunkte machte A. in der Schule gute Fortschritte, blieb aber dann zurück. In frühester Jugend war A. skrophulös, überstand im 7. Jahre Masern. Besuchte 6 Jahre die Sehule ohne Erfolg.

Fr., Tischlertochter, ist das 5. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

- Das 1. geborene Kind, Mädchen, starb, 14 Tage alt. an Krämpfen.
 - ,, ,, ist normal.
 - ... Knabe, starb, 3 Jahr alt, an Diphtheritis.... Mädchen, ist gesund.

Ein Bruder des Vaters der Fr. starb in der Irrenanstalt an Gehirnerweichung. Die Grossmutter väterlicherseits starb an Wassersucht. Ein Onkel des Vaters war epileptisch. Die Grossmutter mütterlicherseits starb an der Schwindsucht. Im 4. Monat der Schwangerschaft mit Fr. hatte die Mutter viel Sorgen um ihren Mann, welcher verunglückt war. Geburt normal. Im 5. Monat bekam Fr. Krämpfe, welche bis zum zweiten Jahre sich wiederholten. Nasenlaufen. Im 3. Jahre fiel Fr. rückwärts vom Sofa und soll darnach geistig zurückgeblieben sein. Schlägt sich gegen den Kopf — exaltiert, unreinlich. Spricht nicht, hört aber.

2. Schwindsucht der Eltern.

33 Fälle, 24 Knaben, 9 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter	bei	8	Zöglingen,	8	Knaben,		Mädchen
Tisehler	**	7	11	5	55	2	"
Beamter	11	4	*,	2	22	2	"
Schuhmacher		3		1		9	

Schneider	bei 2	Zöglinge	en, 1 Ki	aber	. 1]	lädehen
Böttcher	1	**	1	**	-	**
Maurer	1	**	1			**
Vergolder	., 1	**	1			**
Former	., 1	**	1			**
Sehlosser	., 1	**	1	**		**
Stellmacher	., 1	**	1			**
Maler	., 1	**	1			**
Fuhrmann	1	**		**	1	**
unbekannt	1	••		**	1	**
Es sind:						
Erstgeboren	e 16	Zöglinge	, 11 Kna	ben,	5 Mä	idchen
Zweitgebore	ne 5	**	1.		1	**
Drittgeborer	ie 5		В ,		2	**
Viertgeborei	1e 5	**	£ .		1	**
Fünftgebore	ne 2	**	2 ,			11
Hiervon sind eh	elich	31 Zög	linge, 23	Kna	ben, 8	Mädehen
un	ehelich	2	., 1		. 1	**
Zal	ıl der (Geburten	in der l	Famil	ie.	
a) bei den Knabe	n:					
4 sind die ein	ızigen	Kinder				
1 ist die 1. C	leburt :	von 2 re	ehtzeitige	n, 1	Frühg	eburt
1 ., ., 1.	**	4	**			
1 ,, ,, 1.	**	., 5	**			
2 1.	**	4	**	1	.,	
1 ,, ,, 1,	**	7	**			
1 1.	**	4	**	3	Frühg	eburten
1 2.	**	2	••			
1 ,, ., 2.	**	., 3	••,			
1 ,, ,, 2.	••	4	**			
1 ., ., 2.	**	., 7	**	3		**
1 ., ., 3.	**	., 6	••			
1 ,, 3,	**	., - 7	**	2		**
1, 3,	**	6	**	3		**
1 ,, ,, 4.	33	5	**			
1 ,, ,, 4.	••	7	**			
1 4.	**	., 6	11		Frühg	
1 ., ., 1.	**	., 7	**	2	Frühg	eburten
b) bei den Mädch						
1 ist die 1. C	leburt	von 2 re	chtzeition	m		
			chimering.	11		

- 2 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen, 1 Frühgeburt.
- 1 " " 1. " " 3 " 2 Frühgeburten.
- 1 " " 2. " nicht bekannt.
- 2 " " 3. " 7 rechtzeitigen.
- 1 ,, ., 4. ,, 5 ,,

B. ist das 3. geborene eheliche Kind des Böttchers. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " " Knabe, starb, 5 Wochen alt, an Krämpfen.
- .. 4. ., ., ., ., 5 Monat ., ., .,
- " 5. " Frühgeburt, " 3 Monat " " Krämpfen.
- " 6. " 8 Wochen " "
- "7. "Mädchen, ist lungenleidend.
- "8. "Knabe, Frühgeburt, 4 Monat.
- ., 9. " ist normal.

Der Vater der B. starb, 38 Jahre alt, an Schwindsucht.

.. Grossyater väterlicherseits ebenfalls.

Schwangerschaft und Geburt mit B. verliefen normal. Im 5. Monat hatte B. den Starrkrampf, lag 1½ Stunde starr, wurde kalt und als sie gewaschen und angezogen wurde, zeigte sie wieder Lebenszeichen. Geistig blieb B. zurück, zeigte automatische Bewegungen mit dem Kopf. Im 5. Jahre überstand B. Scharlach und Diphtheritis. Mit 8 Jahren kam B. in eine Anstalt.

M. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schuhmachers. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, totgeboren.

" 3. " " ist gesund.

Der Vater des M. starb am Herzleiden. Eine Schwester des Vaters starb an der Schwindsucht. Der Grossvater des Vaters starb an Mastdarmentzündung.

Die Mutter des M. ist angeblich kopf- und brustleidend. Die Grossmutter der Mutter starb an der Schwindsucht. Während der Schwangerschaft hat die Mutter viel Sorgen, auch Nahrungssorgen gehabt.

Nach der Geburt soll M. sehr dick gewesen sein, so dass die Eltern ihn ärztlich untersuchen liessen. M. überstand Masern, Scharlach, Diphtheritis (3 mal). Im 9. Monat konnte er nicht Wasser lassen, musste operirt werden und waren Sandsteine(!) in der Blase gewesen. Körperlich nahm M. ab und geistig entwickelte er sich langsam. Mit 3 Jahren lernte er erst sprechen und macht auch jetzt erst die ersten Laufversuche.

Hat seit Jahren viel Durchfall und muss deshalb häufig austreten.

Im 2. Jahre hatte M. Krämpfe, täglich 2 mal, mit dem 3. Jahre blieben sie fort.

Schule besuchte M. mit wenig Erfolg.

K. ist das 2. geborene cheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 1 Jahr alt, an Zahnkrämpfen.

- "3. " Mädchen, totgeboren.
- .. 4. starb am Tage der Geburt (Entkräftung).
- "5. " "Knabe, "3/4 Jahr alt, an Zahukrämpfeu.
- "6. .. "Mädchen, starb 1 Jahr alt, an Lungenentzündung.
- ., 7. ., ., ist normal.
- " 8. " Frühgeburt, 6 Wochen.
- " 10. " " " ... 2 Monat.

Der Vater des K. leidet seit vielen Jahren an Rheumatismus, auch ist er brustleidend. Die Grossmutter mütterlicherseits starb an der Schwindsucht. Während der Schwangerschaft hat die Mutter viel Nahrungssorgen gehabt. Die Geburt war eine schwere. Schon von frühester Jugend zeigte K. ein apath., teilnahmsloses Wesen. Im 4. Mouat überstand K. Zahnkrämpfe, mit 1 Jahr Gehirnentzündung, mit 1½ Jahr Scharlach, mit 6 Jahren Masern; seit der Lungenentzündung im 7. Jahre klagte er viel über Stiche in der Seite und Kopfschmerz. Vom 7. Jahre ab besuchte K. ohne Erfolg die Schule.

A. ist das 2. geborene elieliche Kind des Maurers. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind (unehelich) ist gesund.

- " 3. " totgeboren.
- " 4. " " Mädchen, starb, 2 Monat alt, an Krämpfen
- . 5. " . Frühgeburt.

Der Vater des A. hat dreimal Lungenentzündung überstanden. Die Mutter des A. starb im 36. Jahre an Schwindsucht, desgleichen die Grossmutter mütterlicherseits. A. ist mit einem auffallend starken Kopf geboren, im 6. Jahre brach er den Fuss. Zerstörungssüchtig, unreinlich.

A. ist das 1. geborene eheliche Kind des Vergolders. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, ist gesund.

" 3. " Frühgeburt.

Die Mutter starb an der Lungenentzündung; der Vater des A. ist brustleidend. Eine Schwester des Vaters starb ebenfalls an Schwindsucht. Der Grossvater des A. väterlicherseits starb an Schwindsucht, die Mutter an Wassersucht. Der Grossvater mütterlicherseits starb an Schwindsucht.

Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. A. überstand Stimmritzenkrampf, Masern, Scharlach. Mit 3 Jahren lernte er laufen und mit 4 Jahren sprechen.

K. ist das erstgeborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte nur 1 Geburt und starb, 42 J. alt, an der Schwindsucht; sie ist während ihrer Verheiratung immer lungenleidend gewesen. Ein Bruder der Mutter ist schwachsinnig und gelähmt. Der Vater des K. ist gesund; desgl. seine Geschwister und Eltern. Die Schwangerschaft verlief normal; Geburt Zangengeburt. Die rechte Seite des K. ist seit der Geburt gelähmt; der Knabe lernte nicht sprechen und vermag heute noch nicht allein zu gehen. Im 2. Jahre stellten sich Krämpfe ein, welche nach 6—8 Tagen sich wiederholten; seit 6 Mon. treten die Krämpfe seltener auf. Im 2. Jahre überstand K. die Lungenentzündung. K. zerpflückt gern, beisst und kratzt sich, ist aber sonst gutmütig. Seine Bedürfnisse befriedigt er nicht allein — hat Speichelfluss.

K. ist das 4. geborene eheliche Kind des Formers. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind ist geistig schwach.

- " 2. " starb, 17 Wochen alt, an Schwindsucht.
- ., 3. , , , $1^{1}/_{2}$ Jahr , , dto.
- .. 5. " .. Mädchen, ist brustleidend, geistig schwach.
- " 6. .. " Knabe, starb, 10 Tage alt, an Abzehrung.
- " 7. " " Mädchen (unehel.) gesund.

Der Vater des K. starb am Magenkrebs (41 Jahre). Die Mutter des K. hat chronisch. Lungenleiden. Schwangerschaft mit K. gut verlaufen, Geburt schwer mit ärztl. Hilfe. Mit 5 Tagen bekam K. ägyptische Augenkrankheit.

Alex ist das 4. geborene eheliche Kind, Arbeitersohn. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

- Das 1. geborene Kind, Mädchen, starb, 3 Jahre alt, an Masern.
 - " 2. " " Knabe, ist normal.
 - .. 3. " " " starb, 2 Jahr alt, an Abzehrung.

Das 5. geborene Kind, Knabe, starb, 1 Jahr 4 Monat alt, beim Zahrnen.

"6, " " Mädchen, 1 Jahr alt, an Krämpfen, "7, " " Frühgeburt.

Die Mutter des A. starb an der Schwindsucht. Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Schon im ersten Lebensjahr des A. fiel den Eltern der blöde Blick auf, das Kind zeigte wenig Teilnahme und war schüchtern. Ohren laufen seit seinem ersten Jahre. Kinderkrankheiten nicht gehabt. Bösartig, zerstörungssüchtig, apathisch, meldet seine Bedürfnisse an. A. besuchte die Schule 9 Monat ohne Erfolg.

P., Schlossersohn, ist das 4. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 2 Frühgeborten.

Das 1. geborene Kind. Knabe, ist geistig schwach, hört schwer, spricht schlecht.

... 2. ... Mädchen, starb. 1½ Jahr alt, an Gehirntuberkulose.

... 3. ... Knabe, ist krüppelhaft an den Füssen. verwachsen.

... 5. ... Frühgeburt, 2 Monat.

... 6. ... Knabe, totgeboren.

... 7. ... Frühgeburt, 6 Woehen.

... 8. ... Mädchen. 4 Jahr alt, gestorben an Gehirnhautentzündung.

... 9. ... Knabe, starb, 3 Jahr alt, an Gehirnhautentzündung.

Der Vater des P. starb an der Schwindsucht, desgl. ein Bruder desselben. Die Grossmutter väterlicherseits starb an Schwindsucht. Seitens der Mutter keine Belastungen nachzuweisen. Schwangerschaft und Geburt normal. Fünf Wochen alt, hat P. Starrkrampf gehabt. Die Kinderkrankheiten erschienen stets leicht und wurden gut überstanden. Meldet seine Bedürfnisse an. Isst gierig. Besuchte die Schule 6 Jahre ohne Erfolg.

O., Arbeitersohn, ist das 4. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Der 1. geborene Knabe ist gesund.

Das 2. " Mädchen ist gesund.

Der 3. .. Knabe starb, 4 Monate, an Brechdurchfall.

Das 5. " Mädchen ist normal.

Der Vater des O. starb an der Schwindsucht, desgleichen der Grossvater väterlicherseits. Schwangerschaft und Geburt mit O. verlief normal. Die Mutter giebt an, dass O. infolge eines Falles Krämpfe bekommen habe. Im 7. Jahre überstand O. Masern, litt in folgenden Jahren an Ohrenlaufen. Die Krämpfe treten häufig auf und es ist O. geistig schwach geworden.

A., Tischlersohn, ehelich geboren, evang., ist das 1. geborene Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 2 geb. Kind, Knabe, starb nach 3/4 Jahren an Magenerweichung.

- .. 3 .. ., 6 Monaten .. Stickhusten.
- ., 4 ., ., Mädchen, ., ., 9 ., ., .,
- .. 5 $1^{1/2}$ Jahren .. (Ohrenlaufen, Ausschlag).
- ., 6 ,, ., ., ., 4 Monaten an Abzehrung.
- ., 7 ., .. Knabe, ist gesund.

Hereditäre Belastungen sind nicht vorhanden. Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Im 3. Jahre bekam A. einen Schlaganfall und wurde rechtsseitig gelähmt und es blieb auch die Sprache fort. Letztere fand sich nach 3 Mon. wieder. Mit seinem 7. Jahre besuchte er mit Unterbrechungen (Krankheiten) die Schule und sass zuletzt in der 4. Klasse einer Gemeindeschule. Er muss an- und ausgezogen werden. Der Vater war lungenleiden d.

K., geboren in Berlin, eheliches Kind, Tischlersohn, ist das 1. geborene von 4 Kindern. Das 2. geborene Kind, ein Mädchen, starb im 2. Lebensjahre an Krämpfen und Stickhusten. Die Mutter des Knaben ist brustleidend und ebenfalls ihre einzige Schwester; der Vater ist seit vielen Jahren brustschwach und hat als Kind viel an Ohrenschmerzen gelitten. Eine Schwester des Vaters ist im 39. Lebensjahre an der Schwindsucht gestorben. Schwangerschaft und Geburt des K. verliefen normal. $^{3}/_{4}$ Jahr alt bekam K. die Krämpfe und leidet noch heute daran.

R., Tischlersohn, geb. zu Berlin, ist der 5. geborene eheliche Sohn der Witwe. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten. Die älteste Tochter starb an der Lungenschwindsucht, die darauffolgende an Gehirnentzündung. Das letztgeborene Kind, ein Knabe, starb im 7. Monat an Abzehrung. Die beiden noch lebenden Kinder, welche bei der Mutter sind, kranken ebenfalls an der Lunge, sind elend und körperlich sehr zurück.

Der Vater des Knaben ist an der Abzehrung (Schwindsucht) gestorben, seine noch lebende Schwester hat gesunde Kinder. Die Eltern des Vaters sind in hohem Alter an Altersschwäche gestorben. Nach Anssage der Frau war ihr Mann hinsichtlich seines schwachen Körperbaues seinem Handwerk nicht gewachsen und hat

er durch Ueberanstrengung sich sein Leiden zugezogen. Die Frau war bis nach ihrer Verheiratung gesund, klagt aber jetzt über Lungenleiden. Sie hat 2 gesunde Schwestern, die jüngere hat 5 normale Kinder. Der Vater der Frau starb an Altersschwäche, die Mutter im Jahre 60 an den Pocken. Bei der Geburt des R. war der Vater 48, die Mutter 39 Jahre alt.

E. ist Arbeitersohn. Seine Mutter hat nach Aussage ihres Schwagers während der Schwangerschaft viel Sorge um ihren sehwindsüchtigen Mann gehabt, und ist hierin wohl der Grund zur Idiotie ihres Solmes zu suchen. Das Wesen des E. war von frühester Jugend auffallend.

M., eheliches Kind, Arbeitersohn, ist das drittgeborene der Mutter. Sie hatte 6 rechtzeitige Geburten. Das zweite Kind, ein Knabe, überstand die Skropheln. Das zweitgeborene, Mädchen, starb, 14 Tage alt, am Kinnbackenkrampf. Die noch lebenden Geschwister der Mutter sind geistig wie körperlich normal. — Die Mutter des M. ist im 38. Lebensjahre, 2 Jahre nach der letzten Geburt, an der Schwindsucht gestorben. Ihr einziger Bruder, krampfleidend, starb als Geisteskranker in einer Irrenanstalt. Die Grossmutter mütterlicherseits starb an der Schwindsucht im 26. Lebensjähre. — Der Vater des M. starb. 42 Jahre alt, an der Schwindsucht; seine einzige Schwester ist gesund und kräftig, ebenfalls waren seine Eltern gesund. Der Bruder der Grossmutter des M. väterlicherseits litt an Epilepsie und starb daran. Geburt und Schwangerschaft bei M. verliefen normal. Mit dem 13. Jahre, bis dahin war M. normal, traten Krämpfe auf, an denen er heute noch leidet.

R., Sohn des Arbeiters, ist das erstgeborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das zweitgeborene Kind, Knabe, starb, 4 Jahre alt, an Nierenkrankheit.

Der Vater des R. starb an der Schwindsucht.

lm 3. Jahre ist R. durch Schreck krank geworden; unreinlich, spielt viel.

P., Tischlersolm, ist das 1. geborene Kind. Die Mutter hatte nur 1 Geburt. Der Vater des P. starb an der Schwindsucht, ebenfalls die Mutter. Eine Schwester des Vaters, sowie die Eltern desselben starben ebenfalls an der Schwindsucht. Geburt war normal. Krämpfe nie gehabt. Im 5. Jahre überstand P. die Masern. Besuchte die Schule mit geringem Erfolg. M. ist das 2. geborene eheliche Kind des Postschaffners. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

" 3. " " Mädchen "

.. 4. · " Knabe, starb, 6 Monat alt.

Die Mutter starb, 30 Jahre alt, an Lungenschwindsucht, der Grossvater des M. mütterlicherseits an Wassersucht. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Von früh auf hat sich der Knabe körperlich wie geistig nur sehr schwach entwickelt. Im 4. Jahre lernte er erst laufen. Rhachitis seit frühester Jugend. Krämpfe nie gehabt, ist sehr skrophulös, auffallend ängstlich. Ist reinlich.

A., Stellmachersohn, ist das 3. geborene cheliche Kmd. Die Mutter batte 7 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

- Das 1. geborene Kind, Mädehen, lebt, ist normal.
 - " 2. .. " tot, 2 Jahre alt, an Zahnfieber.
 - .. 4. " " Knabe, starb, 14 Wochen alt, an der Gelbsucht (seit der Geburt gehabt).
- .. 5. " " starb, 10 Tage alt, an Nabelverblutung.
- ., 6. , , ist normal.
- , 7. " " Mädchen | Frühgeburrt.
- .. 8. .. , dto. dto.
- "9. " dto. totgeboren.

Die Grossmutter mütterlicherseits starb 74 Jahr alt an Gehirnerweichung infolge Schlagflusses. Der Vater des A. und dessen 2 Geschwister starben an Lungentuberkulose. Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Mit 3 Jahren machte A. die ersten Versuche zum Laufen, mit 7 Jahren erst versuchte er zu sprechen. Vom 7. bis 14. Jahre besuchte er die Schule, kam aber nur bis zur 5. Klasse, wurde trotzdem konfirmirt und kam zu verschiedenen Meistern (Schuhmacher, Drechsler, Tischler) ohne Erfolg in die Lehre.

G. ist das 1. geborene eheliche Kind des Tischlers. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geb. Kind, Mädehen, starb nach 13 Mon. an Lungenentzündung.

- " 3. " " Knabe, gesund.
- "5. " " starb nach 8 Mon. an Lungenschwindsucht.

Der Vater des G. ist gesund, hat 9 gesunde Geschwister, seine Eltern starben au Schwindsucht. Die Mutter des G. starb an der Schwindsucht, desgleichen ihre beiden Geschwister. Im 4. Mon. der Schwangerschaft mit G. erkrankte die Mutter an den Pocken. Die Geburt war schwer. Mit dem 3. Jahre machte er die ersten Sprechversuche, im 3., 4. und 5. Jahre litt er häufig an Krampfanfällen. In seinem Wesen still, vor sich hinbrütend, näht gern, zerstörungssüchtig, vermreinigt sich hin und wieder, leidet an Speichelfluss, Nasenlaufen.

Vom 7. Jahre ab besuchte er erfolglos die Schule.

W. ist das 1. geborene uneheliche Kind des Schneiders. Die Mutter hatte nur diese Geburt und starb im 37. Lebensjahre an Schwindsucht. Die Grossmutter des W. mütterlicherseits starb auch an Schwindsucht, der Grossvater am Magenkrebs. Während der Schwangerschaft hatte die Mutter mit vielen Sorgen zu kämpfen, da der Vater des W. Soldat werden musste. Die Geburt geschah, da sie sehwer, mit ärztlicher Hilfe.

W. bekam im 2. Jahre ein Geschwür am rechten Fuss, welches immer weiter im sich griff und die Abnahme des Fusses zur Folge hatte. Bis zum 10. Jahre entwickelte sich W. normal, dann traten Krämpfe ein, an welchen er heut noch leidet. Kinderkrankheiten nicht gehabt.

B., Postbotensohn, ist das zweitgeborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige Geburten. Das erstgeborene Kind, Knabe, ist gesund. Der Vater des B. starb an Schwindsucht, ebenfalls der Bruder des Vaters, desgleichen die Grossmutter des B. Schwangerschaft und Geburt mit B. verliefen normal. Am 3. Tage nach der Geburt egyptische Augenkrankheit, im 2. Jahre Gehirnentzündung, darnach wurde geistige Schwäche bemerkt, im 3. Jahre bekam B. Krämpfe wöchentlich 4 bis 5 mal und behielt diese 1½ Jahr. — Er besuchte ohne rechten Erfolg die Schule. — Macht viel Dummheiten, ist sehr wild; hat der Mutter häufig Geld fortgenommen.

H., Malersohn, ist das erstgeborene eheliche Kind (acht Monats-Kind). Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das zweitgeborene Kind, Mädchen, ist normal,

- "drittgeborene "Frühgeburt, 5 Monat alt,
- " viertgeborene " Frühgeburt, 4 Monat alt,
- " fünftgeborene " Mädchen, normal,
 - , sechstgeborene "Knabe, normal,
- <mark>" siebentgeborene " Frühgeburt, 2 M</mark>onat alt.

Die Mutter des H. ist lungen- und leberleidend. Die Geburt des H. war eine schwere. Von der Geburt ab blieb das Kind körperlich wie geistig zurück. Im 3. Monat bekam der Knabe einen starken Ausschlag am Kopf. 4 Jahre alt überstand er die Masern. Seit dem 5. Jahre zeigten sich epileptische Krämpfe, woran H. heut noch leidet; sie treten täglich 7 bis 8 mal auf.

W. Arbeitersohn ist das 5. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das erst- und zweitgeborene Kind (Mädchen, Zwillinge) starben, 6 Wochen alt, an Brechdurchfall.

Das drittgeborene Kind (Frühgeburt 4 Monat alt).

- " viertgeborene " (Mädchen ist gesund).
- " sechstgeborene " (Knabe ist gesund).
- " siebentgeborene " (Mädchen, 2 Jahre alt, an Lungenentzündung gestorben).
- " achtgeborene " (Mädchen gesund).
- "neuntgeborene " (Mädchen ").

Ein Bruder des Vaters starb an der Schwindsucht. Der Grossvater des W. väterlicherseits starb an Schwindsucht.

Fünf Wochen vor der Geburt war die Mutter an den Augen und Ohren krank. Geburt sehwer. Im vierten Monat litt der Knabe an chronischem Darmkatarrh und Drüsenanschwellung. Kurze Zeit darauf überstand er Luftröhrenentzündung und wiederholte sich diese nach 6 Wochen. 9 Monat alt litt er an einem Ausschlag über den ganzen Körper, meistens am After. Mit dem 3. Jahre lernte W. erst laufen, mit 6 Jahren sprechen, und spricht er jetzt noch sehr undeutlich. Im 2. Jahre wurde W. geimpft, bekam gleich darnach die Masern und wurde erst jetzt geistesschwach. Befriedigt seine Bedürfnisse nicht selbstständig. (Zerstörungssüchtig). Erschreckt sehr leicht; nach starkem Essen immer Krämpfe: Ohrenlaufen. Speichelfluss bis zum 3. Jahre.

E. ist das erstgeborene nneheliche Kind.

Die Mutter der E. hatte 2. uneheliche Geburten. Das 2. geborene Kind ist gesund (ist aber von einem anderen Vater).

Die Mutter der E. ist stets gesund gewesen, sie hat 2 Geschwister, von denen die Schwester im Irrenhause, der Bruder aber gesund ist.

Die Grossmutter mütterlicherseits ist gelähmt. Der älteste Bruder der Mutter starb an Geisteskrankheit. Der Vater der E. starb an der Schwindsucht. Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. E. entwickelte sich bis zum 6. Jahre körperlich normal, auch in der geistigen Entwickluug will die Mutter keine Defecte bemerkt haben. Mit 5 Jahren überstand E. Scharlach und behielt darnach Ohrenlaufen. Krampf nie eingetreten. Im 7. Jahre ging E. zur Schule, machte aber nur wenig Fortschritte. Zerstörungssüchtig, spielt gern mit Papier.

B., Schneidertochter, ist das 4. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1, geborene Kind, Knabe, starb, 11 Monat alt, an Brechdurchfall.

- .. , .. , . 1 Jahr 4 Monat alt, an , .. , , ist lungenleidend.
- 3.
- " Mädchen, hat Rhachitis. .. 5. ..

Der Vater der B. ist brustleidend. Vom 9. Monat bekam B. Krämpfe, welche täglich 15 bis 20 Mal auftraten. Im 2. Jahre überstand sie Diphtheritis. Ist unreinlich, leicht empfindlich, <mark>leidet an Ohrenlaufen, Speichelfluss. Krämpf</mark>e nie wieder aufgetreten.

M. ist das 3. geborene eheliche Kind.

Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1, geborene Kind, Knabe, tot.

- " " " Mädchen, "
- .. 4.
- ••
- 11 ., 7. ., " Knabe

Die Mutter der M. starb an der Schwindsucht. M. soll von frühester Jugend ein auffälliges Wesen gezeigt haben. Krämpfe <mark>sind nie aufgetreten. Meldet</mark> ihre Bedürfnisse an.

H., Tischlertochter, ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, ist gesund.

- " 3. " " Knabe,
- " Frühgeburt (6 Wochen).

<mark>Der Vater der H. ist lungenkrank. Die Mutter desselben</mark> starb an der Schwindsucht. Der Grossvater der H. mütterlicherseits starb in Folge der Trunksucht.

Die Schwangerschaft verlief normal. Die Geburt war eine schwere. H. zeigte schon in frühester Jugend ein auffallendes Wesen, sie war teilnahmlos, griff nicht nach dem, was man ihr hinhielt und entwickelte sich körperlich nur langsam. Bis zum 4. Jahre war sie unreinlich. Krämpfe nie gehabt. Im 4. Jahre überstand H. die Masern.

L ist das erstgeborene eheliche Kind des Schutzmannes. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 2. geborene Kind, Knabe, ist normal.

- .. 3. .. Mädchen, starb, 1½ J. alt, an Epilepsie.
- ., 4. " .. Frühgeburt (6 Wochen alt).
- 5. (10 (10

Der Vater der L. ist gesund, seine Mutter starb an der Schwindsucht. Die Mutter der L., ebenfalls kräftig und gesund, hat einen Bruder an der Brustkrankheit verloren; ihre Eltern und übrigen Geschwister sind gesund.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Das Kind entwickelte sich körperlich gut, nur lernte es nicht sprechen; in ihrem Wesen ist sie exaltiert, zerstörungssüchtig. Ueberstand im 4. Jahre die Masern.

E. wurde gesund geboren, erhielt nach 4 Wochen die egyptische Augenkrankheit und verlor das Augenlicht. Die geistige Schwäche des Kindes ist der Mutter stets anfgefallen, besonders aber in ihrem 8. Jahre, in welchem sie den Veitstanz bekam, mit dem sie 2 Jahre behaftet war.

Die Mutter, sowie ihre Geschwister sind lungenleidend, der Vater der Mutter starb am Lungenleiden. Der Vater der E. starb, 43 Jahr alt, an Rückenmarklähmung.

E. ist das erstgeborene eheliche Kind des Eisenbahnbetriebs-Sekretairs. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 2. geb. Kind, Knabe, ist normal,

- .. 3. .. Fehlgeburt (3 Mon.).
- " 4. " " Knabe, starb nach 7 Mon. an Schwäche.

Die Mutter der E. starb an der Schwindsucht. Der Grossvater mütterlieherseits starb auch an Schwindsucht, die Grossmutter an Tuberknlose und Leberleiden. Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. Als E. 1½ Jahr alt war, fiel den Eltern das eigentümliche Wesen des Kindes auf. Seit frühester Jugend war E. skrophulös und hatte Rhachitis; mit 6 Jahren überstand sie Scharlach. Epileptische Krämpfe nie eingetreten. Nasenlaufen, Speichelfluss, entzündete Augen seit frühester Jugend, sehlechte Verdauung; meldet ihre Bedürfnisse au.

C. ist das drittgeborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 18 Monat alt, Zahnkrämpfe.

Das	2.	geborene	Kind,	Mädchen,	starb,	9	Tage	alt,	Kinnbacken-
									krampf.

- , 4. , , , , 3 Monate alt, Abzehrung. , 5. , , , ist gesund.
- ... 6. " " " liegt seit 2 Jahren an Skropheln.
- , 7. , ist gesund.

Der Vater ist brustleidend. Während der Schwangerschaft will sich die Mutter über ein idiotisches Mädehen erschrocken haben. Die Geburt verlief normal. Im 2. Jahre fiel den Eltern der blöde Blick und fortwährendes Spielen mit den Fingern auf. C. hat 2 Jahre ohne Erfolg die Schule besucht und ebenfalls erfolglos Privatunterricht erhalten. In ihrem Wesen gutmütig, zerstörungssüchtig, Speichelfluss, schielt.

B. ist nach Aussage der Mutter von Geburt an Idiot.

Während der Schwangerschaft hat die Mutter häufig ein gleich krankes Kind gesehen, dasselbe bemitleidet und viel an das Mädehen gedacht. Gleich nach der Geburt erkannte die Frau in ihrer Tochter entsprechende Aehnlichkeit mit jenem Mädehen. Schon nach 14 Tagen konstatierte der Arzt ein Gehirnleiden. B. wurde bis zum zweiten Jahre ärztlich behandelt, blieb aber geistig stumpf; erst im 3. Jahre zeigte B. Interesse für die sie umgebenden Gegenstände. Der Vater starb an der Schwindsucht. Mit neun Jahren kam B. zum Wilhelmsstift nach Potsdam und seit dem 31. Oktober ist sie Zögling hiesiger Anstalt.

3. Vater resp. Mutter potator.

27 Fälle, 15 Knaben, 12 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter	bei	9	Zöglingen,	5	Knaben,	4	Mädchen.
Tisehler	••	5	**	2	11	3	**
Zimmermann	**	3	11	2	**	1	11
Kutseher	11	2	**		**	2	**
Beamter	**	2	11	$\frac{2}{2}$	**		11
Cigarrenmacher	••	1	**	1	44		**
Kaufmann	**	1	22	1	**		**
Maurer	••	1	**	1	99		**
Schankwirt	77	1	11		**	1	33
Schriftsetzer	19	1	**		• •	1	11
unbekannt	7*	1	"	1	11		11
Piper, Actiologie.							3

Erstgeborene	Es sind:			
Zweitgeborene 3 " 2 " 1 " Drittgeborene 4 " 3 " 1 " 2 " Fünftgeborene 3 " 1 " - " " - - " - " - - - - - - - - - - - - - - </td <td>Erstgeborenc</td> <td>5 Zöglinge,</td> <td>1 Knaben,</td> <td>4 Mädchen.</td>	Erstgeborenc	5 Zöglinge,	1 Knaben,	4 Mädchen.
Drittgeborene 4 , 3 , 1 , 2 , 7	-	3	9	1
Viertgeborene 3 " 1 " 2 " Fünftgeborene 5 " 3 " 2 " Seehstgeborene 2 " 1 " 1 " 1 " 1 " 1 " 1 "	O .	1	2	1
Fünftgeborene 1 , 1 , 1 , — , , , Seehstgeborene 5 , 3 , 3 , 2 , , , , Siebentgeborene 2 , 1 , 1 , 1 , , — , , , , Zehntgeborene 1 , 1 , 1 , — , , , , Zehntgeborene 1 , 1 , 1 , — , , , , , , , , , , , , ,		2	1 "	9
Sechstgeborene 5 , 3 , 3 , 2 , 3 , 1 , 1 , 1 , Neuntgeborene 2 , 1 , 1 , 1 , ,		1 "	1 "	71
Siebentgeborene 2 , 1 , 1 , Neuntgeborene 1 , 1 , — , 1 , — , 1 , — , 1 , — , 1 , — , 1 , — , , 1 , — , 1 , — , 1 , — , 1 , — , 1 , — , 1 , — , 1 , — , , 1 , — , , 1 , . . , , 1 , . <t< td=""><td>0</td><td>5</td><td>2</td><td>9</td></t<>	0	5	2	9
Neuntgeborene 1 ,, 1 ,, — ,, Zehntgeborene 1 ,, 1 ,, — ,, Sechzehntgeborene 1 ,, 1 ,, — ,, Sechzehntgeborene 1 ,, 1 ,, — ,, Hiervon sind ehelich 25 Zöglinge, 14 Knaben, 11 Mädchen, unehelich 2 ,, 1 ,, 1 ,, Zahl der Geburten in der Familie. a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen 1 ,, 2 ,, 2 ,, 2 ,, 1 ,, 3 ,, 5 ,, 1 ,, 3 ,, 5 ,, 1 Frühgeburt 1 ,, 3 ,, 3 ,, 5 ,, 1 Frühgeburt 1 ,, 3 ,, 3 ,, 7 ,, 1 ,, 1 ,, 4 ,, 5 ,, 1 ,, 6 ,, 7 ,, 1 ,, 6 ,, 7 ,, 1 ,, 6 ,, 7 ,, 1 ,, 6 ,, 7 ,, 1 ,, 6 ,, 9 ,, 3 Frühgeburten 1 ,, 6 ,, 14 ,, 4 ,, 1 ,, 7 ,, 8 ,, 1 ,, 9 ,, 6 ,, 3 ,, 1 ,, 10 ,, 12 ,, 1 ,, 16 ,, 12 ,, 4 ,, b) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, 1 ,, 1 ,, 3 ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, 1 ,, 1 ,, 3 ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, 1 ,, 1 ,, 3 ,, 3 ,, 2 Frühgeburten		9	1 "	1
Zehntgeborene 1 ,, 1 ,, — ,, Zwölftgeborene 1 ,, — ,, 1 ,, Seechzehntgeborene 1 ,, 1 ,, — ,, Hiervon sind ehelich 25 Zöglinge, 14 Knaben, 11 Mädchen, nunehelich 2 ,, 1 ,, 1 ,, Zahl der Geburten in der Familie. a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen 1 ,, , 2 ,, , 2 ,, 1 ,, , 3 ,, , 5 ,, 1 ,, , 3 ,, , 5 ,, 1 ,, , 3 ,, , 5 ,, 1 ,, , 3 ,, , , 5 ,, 1 ,, , 3 ,, ,, 5 ,, 1 ,, , 3 ,, , , 5 ,, 1 ,, , 3 ,, , , 5 ,, 1 ,, , 3 ,, , , 5 ,, 1 ,, , 3 ,, , , 5 ,, 1 ,, , 3 ,, , , 7 ,, 1 ,, 1 ,, , 4 ,, ,, 5 ,, 1 ,, , 6 ,, ,, , 7 ,, 1 ,, , 6 ,, ,, , 9 ,, 3 Frühgeburten 1 ,, ,, 6 ,, ,, 14 ,, ,, 4 ,, 1 ,, ,, 7 ,, ,, 8 ,, 1 ,, ,, 6 ,, ,, 14 ,, ,, 4 ,, 1 ,, ,, 10 ,, ,, 12 ,, 1 ,, ,, 10 ,, ,, 12 ,, 1 ,, ,, 16 ,, ,, 12 ,, ,, 4 ,, b) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1 ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1 ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1 ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1 ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten	_	1 "	1 "	
Zwölftgeborene 1 " " 1 "	~	1	1 ,,	
Sechzehntgeborene 1 " 1 "	_	1	"	1
Hiervon sind ehelich 25 Zöglinge, 14 Knaben, 11 Mädchen, unehelich 2 , 1 , 1 , 1 , , 1 ,	_	1	1	11
unehelich 2 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 , 2 Zahl der Geburten in der Familie. a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen 1 , 2 , 2 , 3 , 5 , 3 1 Frühgeburt 1 , 3 , 3 , 3 , 5 , 3 1 Frühgeburt 1 , 3 , 3 , 3 , 7 , 7 , 1 , 1 , 3 , 3 , 7 , 7 , 1 , 1 , 7 1 , 7 , 7 , 7 , 7 1 , 3 , 5 , 3 , 6 , 7 , 7 , 1 , 7 , 7 , 1 , 7 , 7 , 7 1 , 3 , 6 , 7 , 7 , 7 , 7 1 , 3 , 6 , 3 , 9 , 9 , 3 Frühgeburten 1 , 3 , 6 , 3 , 12 , 3 , 3 , 3 , 3 1 , 3 , 9 , 3 , 6 , 3 , 3 , 3 , 7 , 7 , 7 , 7 , 7 , 7 , 7		- 11	11	
Zahl der Geburten in der Familie. a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen 1 ,, ,, 2, ,, ,, 5, ,, 5, ,, 1 Frühgeburt 1 ,, ,, 3, ,, ,, 5, ,, 1 Frühgeburt 1 ,, ,, 3, ,, ,, 5, ,, 1 Frühgeburt 1 ,, ,, 3, ,, ,, 7, ,, 1 ,, 1 ,, 1 ,, 1		. 9	1	1
a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen 1 ,, ,, 2, ,, ,, 2 ,, ,, 5 ,, 1 Frühgeburt 1 ,, ,, 3, ,, ,, 5 ,, 1 Frühgeburt 1 ,, ,, 3, ,, ,, 5 ,, 1 Frühgeburt 1 ,, ,, 3, ,, ,, 7 ,, 1 ,, 1 ,, ,, 1 ,, ,, 1 ,, ,, 1 ,, 1 ,, ,,		//		,,
1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen 1 ,, , , 2. , , , , 2 , , , , , , , , , ,	Zahl der	Geburten in	ı der Famili	e.
1 ,, ,, 2. ,, ,, 5 ,, 1 Frühgeburt 1 ,, ,, 3. ,, ,, 5 ,, 1 Frühgeburt 1 ,, ,, 3. ,, ,, 8 ,, 1 ,, 1 ,, 1 ,, 1 ,, 1 ,, 1	a) bei den Knaben:			
1 ,, ,, 2. ,, ,, 5 ,, 1 Frühgeburt 1 ,, ,, 3. ,, ,, 5 ,, 1 Frühgeburt 1 ,, ,, 3. ,, ,, 8 ,, 1 ,, 1 ,, 1 ,, 1 ,, 1 ,, 1	1 ist die 1. Geburt	von 3 rech	tzeitigen	
1 , , , 2 , , , , 5 , , 1 Frühgeburt 1 , , , 3 , , , , 8 , , , 1 , , , , , , , , , , ,	1 0			
1 , , , 3 , , , , 8 , , , 1 Frühgeburt 1 , , , 3 , , , , 8 , , , 1 , , , , 1 , , , , 1 , , , ,	4 0	5		
1 ,, ,, 3. ,, ,, 8 ,, ,, 1 ,, ,, 1 ,, 1 ,, ,, 4. ,, ,, 5 ,, ,, 1 ,, ,, 6. ,, ,, 6 ,, ,, 1 ,, ,, 6. ,, ,, 9 ,, 3 Frühgeburten 1 ,, ,, 6. ,, ,, 14 ,, 4 ,, 4 ,, 1 ,, ,, 7. ,, ,, 8 ,, 1 ,, ,, 10. ,, ,, 12 ,, 11 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, 4 ,, ,, 15 ,, 16. ,, ,, 12 ,, 4 ,, ,, 15 b) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1. ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,, 2	1 9		1	Frühgeburt
1 ,, ,, 3. ,, ,, 7 ,, 1 ,, 1 ,, 1 ,, ,, 5 ,, ,, 6 ,, 1 ,, ,, 6. ,, ,, 7 ,, 1 ,, ,, 6. ,, ,, 9 ,, 3 Frühgeburten 1 ,, ,, 6. ,, ,, 14 ,, 4 ,, 4 ,, 1 ,, ,, 7. ,, ,, 8 ,, ,, 1 ,, ,, 10. ,, ,, 12 ,, ,, 10. ,, ,, 12 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, 4 ,, b) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1. ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,, 2 Frühgeburten	1 " 9	,, o	,,	Ü
1 ,, ,, 4. ,, ,, 5 ,, ,, 6 ,, ,, 1 ,, ,, 6. ,, ,, 6 ,, ,, 7 ,, ,, 6. ,, ,, 9 ,, 3 Frühgeburten 1 ,, ,, 6. ,, ,, 14 ,, 4 ,, 4 ,, ,, 1 ,, ,, 7 ,, ,, 8 ,, ,, 1 ,, ,, 10. ,, ,, 12 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, 4 ,, ,, 15) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1 ,, ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1 ,, ,, ,, 9 ,, 2 Frühgeburten	1 " 9	7	1	22
1 , , , 5. , , , , 6 , , , , 1 , , , 1 , , , , 6 , , , ,	4 4	E		,,
1 ,, ,, 6. ,, ,, 7 ,, 1 ,, ,, 6. ,, ,, 9 ,, 3 Frühgeburten 1 ,, ,, 6. ,, ,, 14 ,, 4 ,, 4 ,, 1 ,, ,, 7. ,, ,, 8 ,, ,, 1 ,, ,, 9. ,, ,, 6 ,, 3 ,, ,, 1 ,, ,, 10. ,, ,, 12 ,, ,, 12 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, 4 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, 4 ,, ,, 18 ,, 18 das einzig geborene 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1. ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,, 2	1 8	e		
1 ,, ,, 6. ,, ,, 9 ,, 3 Frühgeburten 1 ,, ,, 6. ,, ,, 14 ,, 4 ,, 1 ,, ,, 7. ,, ,, 8 ,, 1 ,, ,, 9. ,, ,, 6 ,, 3 ,, 1 ,, ,, 10. ,, ,, 12 ,, 1 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, 4 ,, b) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1. ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,,	1 0	7		
1 ,, ,, 6. ,, ,, 14 ,, 4 ,, 1 ,, 1 ,, ,, 7. ,, ,, 8 ,, 1 ,, ,, 9. ,, ,, 6 ,, 3 ,, 1 ,, ,, 10. ,, ,, 12 ,, 1 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, 4 ,, 15) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1 ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1 ,, ,, 9 ,, 1	1 " e	0	5	Frühgeburten
1 ,, ,, 7. ,, ,, 8 ,, 1 ,, ,, 9. ,, 6 ,, 3 ,, 1 ,, ,, 10. ,, ,, 12 ,, 1 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, 4 ,, 15) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1. ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,, 1	1 " e	1.4	1	
1 ,, ,, 9. ,, ,, 6 ,, 3 ,, 12 ,, 12 ,, 14 ,, 16. ,, 12 ,, 12 ,, 4 ,, 15) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1. ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,, 11 ,, ,, 9 ,, 11 ,, 12 ,, 12 ,, 13 ,, 14 ,, 15 ,	1 77	0		"
1 ,, ,, 10. ,, ,, 12 ,, ,, 12 ,, ,, 12 ,, ,, 16. ,, ,, 12 ,, ,, 4 ,, ,, 15) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1. ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,, ,, 11 ,, ,, 9 ,, ,, 11 ,, ,, 9 ,, ,, 11 ,, ,, 9 ,, ,, 11 ,, ,, 9 ,, ,, 11 ,, ,, 9 ,, ,, 11 ,, ,, 9 ,, ,, 11 ,, ,, ,, 11 ,, ,, ,, 11 ,, ,,	1 0	C	ર	22
1 ,, , 16. ,, , 12 ,, 4 ,, b) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1. ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,,	4 40	10		,,
b) bei den Mädchen: 1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 " " 1. " " 3 " 2 Frühgeburten 1 " " 1. " " 9 "	1 10	10	1	22
1 ist das einzig geborene 1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1. ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,,	1, 11	,,	"	"
1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ,, ,, 1. ,, ,, 3 ,, 2 Frühgeburten 1 ,, ,, 1. ,, ,, 9 ,,	'	hanana		
1 , , , 1. , , , 3 , , 2 Frühgeburten 1 , , , 1. , , , 9 , ,	0 0		htgoitigen	
1 , , 1. , , 9 ,,	1 1	9	9	Evühashuutan
1 9 9 9	4	. 0	,, 2	Frungeourten
1 ,, ,, 2. ,, ,, 3	1 0	9	"	
1 9 7 9	1 9		"	
	" "	* *	**	27
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	***	′′	" 1	22

2 sind die 6. Geburt von 6 reelitzeitigen, 1 Frühgeburt

1 ist " 7. " " 7 "

1 , , 12. , , 10 , 2 ,

W., Arbeitersohn, ist das 6. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 4 Monate alt, an Herzschlag.

- , 2. " " Mädchen, ist gesnud.
- <mark>"3. "Knabe, starb, 4 Monate alt, an Darmentzündung.</mark>
 - 4. " Frühgeburt, 7 Monate.
- , 5. , , , , , , 7 ,,
- , 7. " " Knabe, starb, 4 Monate alt, an Rhachitis.
- 8. " " ist gesund.
- ., 9. ., "Frühgeburt.
- " 10. " Mädchen, ist gesund.

Der Grossvater mütterlicherseits war Potator. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal; mit 4 Jahren überstand W. Diphtheritis. Starkes Ohrenlaufen.

R. ist das 5. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten. Der Vater, Arbeiter, starb im 39. Jahre an Herzschlag.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " " starb, 11 Monate alt, an Abzehrung.
- , 3. " Kuabe, starb, 1³/4 Jahre alt, an Lungentuberculose.
- "4. " "Mädchen, starb, 14 Monate alt, au Breehdurchfall.
- " 6. " " " ist gesund.

Der Grossvater des R. mütterlicherseits starb an Lungenschwindsucht. Der Vater trank sehr stark (Potator). Schwangerschaft und Geburt mit R. verliefen normal. Im 10. Monat fiel der Mutter das sonderbare Wesen des R. auf, sonderbare Bewegungen mit Augen und Händen. Leidet an Speichelfluss. R. ist sehr leicht erregbar, sehr neidisch, hat seine Mutter geschlagen, will mit Messer seine Umgebung stechen etc., zeitweise unreinlich. Die Schule hat er 3½ Jahr regelmässig, aber ohne Erfolg besucht.

P. ist das 3. geborene eheliche Kind des Zimmermanns-Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

 $rac{ extsf{Das}}{ extsf{1. geb.}}$ Kind, Mädchen, starb, $9rac{1}{2}$ Jahre alt, an $ext{Abzehrung}$

- <mark>, 2. , , , , , , 31/₂ , , , , Diphtheritis</mark>
- " 4. " Knabe, ist gesund.
 - . 5. " " Mädchen, ist gesund.
- ., 6. " " Knabe, ist gesund.

Das 7. geb. Kind, Knabe, starb 7 Monat alt an Krämpfen.

" 8. " " " Frühgeburt, 5 Monat.

Der Vater des P. ist potator und lebt deshalb von seiner Frau getrennt. Schwangerschaft und Geburt mit P. verliefen normal. Mit 2 Jahren bekam P. Krämpfe, diese blieben aus bis zu seinem 9. Jahre, darauf zeigten sich Ohnmachtsanfälle, welche heute noch bestehen. Leicht erregbar, Sammeltrieb. Wenn er gestraft ist, kratzt er sich Gesicht und Hände.

W. ist das 4. geborene eheliehe Kind des Arbeiters. Dic Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1 geb. Kind, Mädchen, ist normal.

2. " Knabe " 3. " 77 " 5. " " Mädchen "

Die Mutter des W. ist nervös. Der Grossvater väterlicherseits starb am Delirium.

Der Vater des W. ist potator, eine Schwester desselben starb in der Irrenanstalt.

Die Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Seit Geburt idiotisch. Ueberstand Rhachitis, Scharlach, Masern. Mit 2 Jahren lernte er laufen, die Sprache wurde ihm schwer und spricht er heute noch unverständlich. Schneidet Gesichter, spielt gern mit Feuer; hat Nabelbruch. Leidet an Ohrenlaufen, Speichelfluss. Mit 6 Jahren besuchte er die Schule, blieb darin 2 Jahre ohne Erfolg; hat Ohnmachtsanfälle.

P., Arbeitersohn, ist das 6. geborene eheliche Kind. Das 1. geb. Kind, Knabe, starb nach 17 Jahren an Herzschlag.

", Zwllg. Knabe, starb nach 6 Mon. an Abzehrung.
Mädehen, ", ", 6 ", "Brechdurchfall.

" Knabe, starb nach 21/2 Jahren an Unterleibstyphus.

" " " 6 Mon. an Abzehrung.

Mädchen, ist gesund.

Der Vater des P. war potator, Mutter leidet viel am Kopfc. Die Geburt des P. war eine schwere. Schon im ersten Jahre zeigte der Knabe auffallende körperliche Schwäche, äusserte autom. Bewegungen mit dem Oberkörper; geistig entwickelte sich P. nur schr langsam. Der Knabe litt viel an Nasenlaufen.

A., Tischlersohn ist der 3. geborene eheliche Sohn. Die Mutter hat 8 rechtzeitige Geburten; es leben noch 3 Kinder.

- Das 1. geb. Kind, Knabe, starb, 6 Wochen alt, an Schlagfluss.
 - " 2. " " " " 1 Jahr " " Krämpfen.
 - " 3. und 4. geb. Kind sind idiotisch.
 - " 5. geb. Kind, Knabe, ist normal.
- " 6. " " .. Idiot, starb an Diphtheritis im 11. Jahre.
- "7. " " " " 2 Jahr alt, an Krämpfen.
- "8. " " starb bei der Entbindung.

Die Mutter des A. ist gesund, zwei Geschwister von ihr starben an der Schwindsucht. Eine noch lebende Schwester hat ebenfalls 2 idiotische Kinder geboren. Die Grossmutter des A. mütterlicherseits lebt im 65. Lebensjahre und erfreut sich der besten Gesundheit. Der Grossvater starb im 53. Jahre infolge einer starken Erkältung. Der Vater des A. ist potator, seine Eltern und Geschwister sind vollständig gesund. Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Als der Knabe 3 Jahr alt war, fiel den Eltern das Wesen desselben auf. Erst zum 10. Jahre wurde er ärztlich behandelt. Zerstörungssüchtig.

E. ist das 10. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 12 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist kränklich.

- " 2. " " " starb, 8 Tage alt, an Kinnbackenkrampf.
- <mark>., 3. " " Mädchen,</mark> ist normal.
- . 4. " " Knabe, " "
- ., 5. ,, ,, Mädchen, ,,
- <mark>., 6. ., ., Knabe, starb, 3 Jahr alt, an Gehirnentzündung.</mark>
- " 7. " " ist normal.
- .. 8. ., ., ., ., .,
- ., 9. ., ., ., ., .,
- " 10. " " " " idiotisch.
- " 11. " " " " normal.
- , 12. , , , , , , ,

Die Mutter litt in der Jugend 1 Jahr lang an Krämpfen. Der Vater des E. ist potator und hat sich die Mutter deshalb von ihm entfernt.

Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. E. war nur bis zum 3. Jahre bei der Mutter und weiss sie über seine körperliehe und geistige Entwickelung nichts anzugeben.

K., geboren zu Berlin, Sohn des Cigarrenfabrikanten, ist das 9. geborene ehel. Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 19 Jahre alt, Nierenentzündung.

Das 2. geb. Kind | Zwillinge, Mädchen, starben, 10 Tage alt, an

- " 3. geb. Kind Schwäche Frühgeburten
- " 4. " Mädchen ist normal.
- " 5. " " Knabe "
- " 6. " " Mädchen starb, 7 Monat alt, an Keuchhusten.
 - , 7. " " " " 10 Wochen alt " Lnftröhrenentzündung.
 - "8. "Frühgeburt.

Der Vater war potator. Hereditäre Belastungen nicht vorhanden. Während der Sehwangerschaft hatte die Mutter viele Sorgen, Geburt verlief normal. K. Makrocephalus, überstand Masern, Rhachitis. Nie Krämpfe gehabt. In seinem Wesen fiel K. sehon in frühester Jugend auf. Besnehte von 7 Jahren mit wenig Erfolg die Schule. Lernte mit 2 Jahren sprechen und laufen. In frühester Jugend Ausschlag am Kopf, Ohrenlaufen gehabt.

F. ist das 16. geborene Kind des Zimmermanns. Die Mntter hatte 16 Geburten, davon 12 rechtzeitige und 4 Frühgeburten (tot bei der Geburt).

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb nach 8 Wochen an Schwäche.

- ., 2. ., Knabe, ist gesund.
- " 3. " " starb nach 1 J. 7 Mon. an Gehirnschlag.
- .. 4. " Mädchen, ist nervenkrank, aber verheiratet (hatte 3 Geburten, davon 1 eine Traubengeburt. 1 leht, das 3. ist gestorben nach 6 Stunden).
 - ., 5. ,, ., starb nach 2¹/₃ J. an innerlichen Drüsen.
 - , 6. " " " " " " 4 Wochen an Schwäehe.
- " 7. " " Knabe, " " 3 Stunden " "
- ... 8. ,, ,, Mädchen, ,, ,, 1 J. 2 Mon. an Lungenkrankheit.
- " 11. " " starb nach 8 Tagen an Schwäche.

Nach diesen kamen 4 Frühgeburten (tot). Das letztgeborene Kind war F.

Die Mutter leidet an Nervenschwäche. Der Vater des F. war ein Trinker. Während der Schwangerschaft mit F. ist die Mutter fortwährend krank gewesen (Kopfreissen). Die Geburt war normal. Das Kind war gleich nach der Geburt den Eltern

durch seine Körperschwäche aufgefallen, litt an Krämpfen, die es heute noch hat. Mit dem 5. Jahre lernte F. erst laufen. Die Sprache entwickelte sich sehr langsam. Im 13. Lebensjahre war F. brustkrank. Er neckte gern, im übrigen willig und arbeitsam.

F. ist das 2. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. gcb. Kind, Knabe, starb 3 Jahre alt an Scharlach und Diphtheritis.

- " 3. " " ist normal.
- " 4. " " Mädchen, " "
- ,, 5. ,, ,, ,, ,, ,,

Der Vater des F. ist potator. Geburt verlief normal. Den Eltern fiel im schulpflichtigen Alter das Wesen des Knaben auf. Er machte in der Schule wenig Fortschritte. Krankheiten nicht gehabt.

K., erstgeborener Sohn von 3 Kindern des verstorbenen Kaufmanns, ist von Geburt idiotisch. Seit frühester Jugend leidet der Knabe an epileptischen Krämpfen. Das leichte, lockere Leben, sowie Trunksucht des Vaters geben wohl die Ursache für die Krankheit des Kindes. Es leidet jetzt seltener an epileptischen Anfällen und treten diese auch in schwächerem Zustande auf. In den Händen hat er ein leises Zittern, die rechte Seite ist weniger kräftig, auch hat er in derselben weniger Gefühl als in der linken Seite. K. zeigt ein apathisches Wesen, unterscheidet Personen und Gegenstände, kann allein essen, führt kleine Aufträge aus und ist meist reinlich.

H., Tischlersohn, ist das 7. geborene Kind in der Ehe. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten.

Das 3. geborene Kind, Mädchen, starb, 1 Jahr alt, an Brechdurchfall.

, 5. , , , , , 21/4 Jahralt, an Masern. , 6. , , , , , 9 Tage alt, an Kinnbackenkrampf.

Die Mutter ist ein uneheliches Kind und kennt ihre Eltern nicht. Der Vater des P. war ein Säufer und führte ein leichtes Leben. Er starb im 44. Lebensjahre an der Kehlkopf-Schwindsucht. Von seinem 20. bis 24. Lebensjahre litt er an Epilepsie.

Schwangerschaft und Geburt mit P. verliefen normal. Der Knabe war bis zum 2. Jahre gesund; es traten dann Krämpfe ein. Im 7. Jahre verbrühte er sich den linken Fuss und musste 7 Wochen liegen. Darauf bekam er die Lungenentzündung,

und dieser folgte Diphtheritis. Nach überstandener Diphtheritis trat im rechten Arm und Finss eine Lähmung ein und ist dieselbe hent noch bemerkbar. Ferner ist der Knabe nach der Diphtheritis geistig sehwächer geworden. Seit dem 8. Jahre besuchte er die Schule 2 Jahre erfolglos. P. fällt leicht infolge grosser Schwäche in den Füssen.

A., ehelieher Sohn des Maurers ist das 6. geborene Kind. Die Mutter hatte 14 rechtzeitige und 4 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, Frühgeburt, starb, 14 Tage alt, an Sehwäehe.

- " 2. " " starb, 14 Tage alt, an Brechdurchfall.
- .. 3. ., .. Mädchen, ,, 6 Monate alt, an Gehirnent-
- " 4. " " Knabe, ist epileptisch, schwachsinnig und hat kranke Augen.
- " 5. " " Mädehen, Frühgeburt.
- .. 6. Zwillingsgeburt starb, 5 Jahre alt, an
 Diphtherie.
- " 7. " Mädehen, starb, 12 Tage alt, an Sehwäehe.
- .. 8. " Knabe, " mit $1^{1}/_{2}$ Jahren an

Breehdnrehfall.

- " 9. " Mädehen, " 12 Tage alt, an Sehwäehe.
- " 10. " " Knabe, ist gesund.
- ,, 11. ,, ,, ,, ,,
- .. 12. starb, 3 Woeh. alt, an Breehdurchfall.
- " 13. " " ist gesnnd.
- " 14. " " Frühgeburt.

Der Vater des A. ist Potator, hat Gesehleehtskrankheiten dure hgemacht und auch die Mutter angesteekt. Eine Schwester desselben starb an der Schwindsneht. Die Mutter hat rhenmatische Leiden; vier Geschwister sind an der Schwindsneht gestorben. Schwangerschaft und Geburt des A. verliefen normal. Mit dem 6. Jahre lernte A. erst sprechen und im 3. Jahre machte er die ersten Gehversnehe. Seit der Geburt hat A. Krämpfe, die heute noch auftreten. Im 7. Jahre überstand er Unterleibstyphus. 5 Jahre alt Scharlach und Diphtheric. Seit dem 8. Jahre besucht A. ohne Erfolg die Schule.

H. ist das 2. geborene uneheliehe Kind des Eisenbahnbeamten. Die Mutter hatte 2 reehtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist normal.

Während der Schwangerschaft im 3. Monat mit H. hat die Mutter einen in Krämpfen liegenden Mann geschen und will darüber sehr erschrocken sein, so dass sie wochenlang das nicht vergessen konnte.

Die Grossmutter väterlicherseits hat angeblich stark getrunken und ist an einem Unterleibsleiden gestorben. Die Grossmutter mütterlicherseits starb an der Schwindsucht. Der Vater des H. war ebenfalls potator.

Schon vom ersten Lebensjahre an blieb H. körperlich wie geistig zurück. Er lernte mit 3 Jahren laufen, mit 8 Jahren machte er die ersten Sprechversuche. Gleich nach der Geburt hat H. Stimmritzenkrampf, vom 2. Jahre litt er an epilept. Krämpfen, hatte egyptische Augenkrankheit. Drei Jahre hintereinander litt H. im Winter an Gelenkrheumatismus. Nach Aussage des Hausarztes soll H. herzleidend sein. Bei kleinen Unpässlichkeiten ist-H. unreinlich.

F. ist das drittgeborene eheliche Kind des Korrektors. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal (Frühgeburt).

1, 2. 1, 1, 1, 1,

"4. "Knabe, ist schwach befähigt.

"5. " " ist gesund.

Der Vater des Knaben ist Potator; der Grossvater des F. väterlicherseits starb an der Schwindsucht, die Mutter am Magentrebs; sie ist meist blutarm gewesen. Körperlich wie geistig entwickelte sich F. nur sehr langsam und es fiel den Eltern das apath. Wesen des Kindes auf. 13/4 Jahr alt, brach F. den rechten Oberschenkel; mit 4 Jahren überstand er Masern. Während der ersten brei Jahre hatte F. starken Speichelfluss. Krämpfe sind nie aufgereten. Im 5. Jahre fiel er auf den Kopf und verletzte sich den Schädel. Mit 3 Jahren lernte er gehen und nachte mit 6 Jahren lie ersten Sprachversuche; er spricht einzelne Wörter, wie Hund, Pferd etc.

M. Arbeitertochter ist das 3. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

2. " " " dto.

4. .. "Mädchen, starb, 3 Jahre alt, an Diphtheritis.

5. " ist gesund.

"6. " Frühgebart.

Das 7. geborene Kind, Knabe, starb, 8 Monat alt, an Krämpfen.

., 8. ., Frühgeburt.

" 9. " Mädchen, starb, 7 Monat alt, an Abzehrung.

Der Grossvater väterlicherseits war potator, ebenfalls der Vater der M. war vor seiner Verheiratung starker Trinker. Eine Cousine des Vaters leidet an Epilepsie. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Im 8 Monat traten bei M. Krämpfe auf, die sich nur eiumal wiederholten (Zahnkrämpfe). Im 2. Jahre, wie auch im folgenden traten Gehirnkrämpfe ein (M. wurde ärztlich behandelt). Die Krämpfe traten nicht wieder auf.

Mit dem 3. Jahre machte M. die ersten Versuche zum Gehen, und auch die ersten Sprechversuche. 13/4 Jahr alt litt M. am Knoehenfrass. 5 Jahre alt überstand M. die Masern. Sehr aufgeregt, leieht empfindlich, schlug um sich, stiess mit Füssen etc., unreinlieh, hatte die brennende Lampe auf ihren Bruder geworfen etc. Besuchte die Schule 6 Monat ohne Erfolg. Im 5. Jahre verlor sie nach einer Gehirnkrankheit die Sprache.

A., Arbeitertochter, ist das 6. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Knabe, totgeboren.

.. 2. " " Mädchen, ist normal.

., 3. ., ... Knabe, starb 2 Jahre (Idiot) alt, an Diphtheritis.

., 4. ., " Mädchen, " $2^{1/2}$ ", alt, an Gehirnentzünduug.

,, 5. ., , , , , , $1^{1}/_{2}$,, alt, an Brechdurchfall.

" 7. " " Frühgeburt, 5 Monat.

Der Vater der A. ist potator.

Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Schon in frühester Jugend zeigte A. ein sonderbares Wesen, sie schlief fortwährend und zeigte keine Teilnahme. Im 10. Jahre überstand A. Masern. Krämpfe nie gehabt. Ist unreinlich.

A. ist das 2. geboreue eheliehe Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb 6 Jahr alt an Diphtheritis.

" 3. " " Knabe, ist normal.

Der Vater der A. ist epileptisch. Die Grossmutter väterlicherseits starb bei der Entbindung, der Grossvater am Magenkrebs. Der Vater der A. ist Potator. Während der Schwangerschaft hatte die Mutter mit Nahrungssorgen zu kämpfen; die Ge-

burt verlief normal. Im 6. Monat schon fiel den Eltern das Wesen des Kindes auf, es konnte den Kopf nicht halten, zeigte wenig Teilnahme, im 2. Jahre lernte es laufen, mit 3 Jahren erst sprechen. Hat in dem ersten Jahre viel Geschwüre am Kopf gehabt, auch Speichelfluss. Die Kinderkrankheiten, Scharlach, Diphtheritis, Lungenentzündung etc. überstanden. Besuchte 3 Jahre ohne Erfolg die Schule.

E. ist das 4. geborene eheliche Kind, Schankwirtstochter Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

- " 2. " " Mädchen, "
- , 3. , , Sohn, , ,
- ., 5. , ., Tochter, ., .,
- ., 6. ., ., ., starb 6 Woehen alt an Schwäche.

Sehwangersehaft und Geburt mit E. verliefen normal. Bis zum 6. Jahre hat sich E. angeblich normal entwickelt. Die Mutter erzählte, meine Tochter hatte eine starke Augenentzündung und wurde 3 Jahr ärztlich behandelt. Mit Nadeln, welche E. in die Augen gesteckt wurden, ist das Nasenbein verletzt, die Splitter kamen nach und nach heraus und bald stellte sich auch Schwerhörigkeit ein. E. besuchte 4 Jahr die Schule ohne Erfolg. Der Vater der E. war Potator. Der Grossvater der E. mütterlicherseits starb am Gehirnschlag, die Grossmutter an der Lungenentzündung.

S. ist das 4. geborene cheliche Kind des Tischlers. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Mädehen, starb, 5 Jahre alt, an Diphtheritis.

- 2. " " Knabe " 9 Wochen alt, an Krämpfen.
- ... 3. " " " " " 3 Monat alt, an Abzehrung
- "5. " " Frühgeburt (3 Monat).

Der Vater der S. war potator. Eine Schwester der Mutter der S. starb an Krämpfen. Während der Schwangerschaft mit S. will die Mutter Nahrungssorgen gehabt haben. Geburt normal. Seit 3 Jahren machte S. die ersten Laufversuche, zu sprechen begann sie erst im 4. Jahre. Kinderkrankheiten nicht gehabt.

M., Tischlertochter, ist das 7. geborene eheliche Kind. Die Mutter hat 7 rechtzeitige Geburten. Die Mutter war bei der Geburt der M. 21 Jahre.

Das	2.	geborene	Kind,	Mädchen,	starb	b 3 Monat alt an Starrkrampf.
• • •	3.	**	*1	"	**	3 Jahr " "Luftröhren-
						entzündung.
**	4.	**	**	Knabe	٠,	5½ Mon. " Krämpfen.
*1	5.	**	**	Mädchen	**	$5^{1}/_{2}$ " " " Abzehrung.

5 Tage

Knabe

krampf.

" "Kinnbacken-

Der Vater der M. ist potator, ist brustleidend. Der Grossvater väterlicherseits ist auch brustleidend. Ein Bruder des Vaters der M. starb an der Schwindsucht. Schwangerschaft mit M. verlief normal, die Geburt ebenfalls. Bis zum 1. Jahre entwickelte sich M. angeblich normal; nach der ersten Impfung aber sollen Krämpfe eingetreten sein, welche bis zum 7. Jahre sich wiederholten; seit dieser Zeit sind Krämpfe nicht mehr aufgetreten. M. überstand bis zum 4. Jahre Masern, Stickhusten, im 4. Jahre hatte sie einen starken Ausschlag am Kopf.

E. ist das 6. geborene Kind der Ehe des Zimmermanns. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 2 Jahre alt (vorüberg. Jahren).

- .. 2. " Knabe, starb, 9 Wochen alt, an Starrkrampf.
- " 3. " " Mädchen, starb, 11 Mon. alt, an Zahnkrämpfen.
- ... 4. ., ... Knabe, ist gesund.

6.

- ., 5. " .. " starb, 10 Wochen alt, an Starrkrampf.
- ., 7. " .. Frühgeburt (4 Monat).

Im 6. Monat der Schwangerschaft mit E. überstand die Mutter die Pocken. Geburt leicht. E. ist rechtsseitig gelähmt geboren. 4 Jahre alt kam E. ins Waisenhaus, war 6 Jahre dort und wurde in hiesige Anstalt verlegt. Der Vater der E. war potator. E. leidet seit Geburt an Speichelfluss und Schielen. Der linke Arm ist 2 mal gebrochen.

A., Vater Droschkenkutscher. A. ist angeblich das 1. geb. eheliche Kind. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige Geburten.
Das 2. geb. Kind, Knabe, ist normal.

- " 3. " " Mädchen, starb, 1 Jahr 8 Mon. alt, an Mascrn.
- " 4. .. " ist geistig gesund, wurde aber mit verkrüppelten Füssen geboren.
- "5. " " starb, 9 Monate alt, an Abzehrung.
- ., 6. " ., Knabe, starb, 1 Jahr alt, an dto.
- .. 7. " .. Mädehen, starb, 6 Wochen alt, an Schlagfluss.
- .. 8. .. Knabe, totgeboren. .. 9. .. starb, 9 Monate alt, an Abzehrung.

Der Vater ist potator; er war brustleidend und starb an Diphtherie. Ein Bruder des Vaters hat eine taubstumme Toehter und einen verwachsenen Sohn. Der Grossvater väterlicherseits war auch potator. Die Mutter der A. war stets gesund, ferner auch ihre Eltern und Geschwister. Sehwangerschaft und Geburt verliefen normal. Im 3. Lebensjahre fiel den Eltern das sonderliche Wesen auf. A. hatte Kopf und Körper voller Geschwüre, bekam Ohren- und Nasenlaufen. Sie zeigte ein exaltiertes, heftiges Wesen. Mit 6 Jahren kam sie in die Schule und besuchte dieselbe ohne Erfolg 8 Jahre. Mit 2 Jahren lernte A. laufen und mit 5 Jahren fing sie an zu sprechen.

Die Witwe lebte mit ihrem Manne (Arbeiter) in grosser Not, welche besonders durch Trunksucht des Mannes entstanden ist. So wurde M. unter vieler Not und grosser Sorge der Mutter geboren. Der Vater starb als Säufer. Vom 3. Lebensjahre zeigte sich bei M. ein eigenartiges, eigensinniges Wesen, indem sie sich die Haare riss etc. Bis zum 6. Jahre war sie bei der Mutter und kam dann ins Waisenhaus Stral. Str.; von dort aus wurde sie in Familien untergebracht, wo sie, wie die Mutter erzählte, oft über schlechte Behandlung geklagt habe. Vom 11. Jahre ab kam sie ins Gossnerhaus und blieb hier 6 Jahre bis zum Eintritt in hiesige Anstalt.

A., Schriftsetzertochter, ist die erstgeborene unehel. Tochter der N. Letztere hatte 3 rechtzeitige und 2 Frühgeburten. Das 2. geborene Kind, ein Sohn, starb, 8 Monate alt, an Abzehrung, das 3. geborene an Diphtheritis, $2^3/_4$ Jahre alt. Vor der Verheiratung war die Mutter meist unterleibsleidend, ihre Eltern und Geschwister waren gesund. Nach Aussage der Frau hat der Vater stark getrunken, so dass er oft betrunken war. Sehwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. $3/_4$ Jahre alt hat A. am ganzen Körper, besonders auf Rücken und Hals, grosse Geschwüre, litt auch an der Nase.

L. ist ehelich geboren. Sie ist die Erstgeborene des Bierfahrers. Die Mutter war ebenfalls sehwachsinnig; hatte 4 Geburten. Der Vater war dem Trunke ergeben. L. ist exaltiert sehwachsinnig und giebt die Hoffnung, erwerbs- und konfirmationsfähig zu werden.

M. ist das 12. geborene eheliche Kind des Tischlers. Die Mutter hatte 10 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist gesund.

" 2. " Zwillinge, Mädchen, starben, 4 Tage alt,

"3. ") an Krämpfen.

Das 4. geborene Kind, Knabe. starb, 5 Monate alt, an Gehirnentzündung.

11	5.	"	22	Mädchen,	starb,	1	Jahr	alt,	an	Zahn-
								\mathbf{k}	räm	pfen.

- " 6. " Frühgeburt, 21/2 Monate.
- " 7. " " Knabe, starb, 6 Wochen alt, an Krämpfen.
- " 8. " " Mädchen, " 9 Monate alt.
- " 9. " Knabe, " 2 Jahre alt, an Tuberkulose.
- " 10. " " Mädchen, " 6 Monate alt, an Krämpfen.
- "11. " Frühgeburt, 2 Monate alt.

Der Vater des Mädchens war potator, führte einen liederlichen Lebenswandel. Der Grossvater väterlicherseits war ebenfalls starker Trinker. Der Grossvater mütterlicherseits starb am Gehirnschlag und die Grossmutter am Schlagfluss. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Schon in der frühen Jugend zeigte M. ein sonderbares Wesen, spielte nicht, war zerstörungssüchtig, musste bis zum 4. Jahre gefüttert werden. Mit 6 Jahren besuchte sie die Schule, störte hier, zeigte keine Teilnahme und musste ohne Erfolg entlassen werden.

4. Nicht nachweisbar.

20 Fälle, 13 Knaben, 7 Mädchen.

Stand der Eltern:

Diamit del 1.	1100.						
Arbeiter	bei	12	Zöglingen,	8	Knaben,	4	Mädchen.
Beamter	,,	2	"	1	11	1	37
Schneider	"	2	21	2	"	_	,,
Klempner	19	1.	77	1	"		"
Wächter	77	1	*1	1	"		"
Schuhmacher	72	1	,,,		"	1.	"
Schaffner	22	1	"		17	1	"
Es sind:							
Erstgeborene		-6	Zöglinge,	3	Knaben,	3	Mädchen.
Zweitgeborene		2	17	2	"	_	**
Drittgeborene		5	"	4	"	1	>>
Viertgeborene		1	44	1	**		"
Fünftgeborene		1	*,		"	1	**
Sechstgeborene		1	"		"	1	22
Siebentgeboren	e	1	"		17	1	77
Achtgeborene		2	"	2	"		"
Neuntgeborene		1	22	1	,,	-	11

Davon sind ehelieh 19 Zöglinge, 13 Knaben, 6 Mädehen.
unchelieh 1 " — " 1 "
Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

3 sind 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 ist 2. " " 5 " 1 " 2. " " 6 "

1 , 3. , , 4 , , 1 , 3. , , 5 ,

2 sind 3. " " 6

1 ist 4. ", ", 4 ", 11 "

 1
 "
 8.
 "
 "
 11
 "
 1
 Frühgeburt.

 1
 "
 8.
 "
 "
 10
 "
 3
 Frühgeburten.

1 ,, 9. ,, 12 ,, 2 ,,

b) bei den Mädchen:

7.

1

1 ist 1. 4 1 1 1. 63 6 1 1 3. 1 8 5. 1 6. 5 1 **

10

M., Arbeitersohn, ist das 3. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind Zwillinge starb, 10 Wochen alt, an Sehwäche.

" 2. " " J Mädchen [" 6 Tage alt, an Se " 4. " Mädchen, " bei der Geburt.

"5. " "Knabe, "10 Tage alt, an Krämpfen.

Hereditäre Belastungen nieht nachweisbar.

Sehwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Der Knabe hat von frühester Jugend an viel gesehrieen und zeigte ein sonderbares Wesen. Zerstörungssüchtig. Morgens soll er schwächer sein, als am Tage.

E. ist das 1 geborene ehel. Kind. Vater: Wächter. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind (Zangengeburt).

" 2. " " Mädchen, starb, 3 Monat alt, an Krämpfen.

" 3. " , Knabe, ist normal.

" 4. " " " ist normal.

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar.

Während der Geburt hatte die Mutter angeblich Krämpfe. Schon von frühester Jugend her zeigte E. ein sehr stilles Wesen und hielt sich zurück vom Spiel etc. E. überstand dreimal Diphtheritis, hatte Scharlach, leidet viel an Ohrenschmerzen resp. Zahnschmerzen (angeblich). Meldet seine Bedürfnisse nicht an. Isst allein.

W., Arbeitersohn, ist das 1. geborene cheliche Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geb. Kind, Knabe, ist idiotisch.

" 3. " " Mädchen, starb, 5 Mon. alt, an Abzehrung.

, 4. , , Knabe, , , , , , , ,

Fünf Geschwister der Mutter starben im ersten Lebensjahre an Krämpfen, eine ältere Schwester am Nierenleiden. Schwangerschaft und Geburt mit W. verliefen normal. Bis zum 2. Jahre entwickelte sich W. körperlich wie geistig normal. Im 3. Jahre wurden eigentümliche Bewegungen mit den Händen (zappelnd) und ein sonderbarer Bliek am Kinde beobachtet. Mit 1½ Jahr lief er und im 5. Jahre erst machte er Sprachversuche. Exaltiertes Wesen. Keine Schule besucht. Vater und Mutter sind Cousin und Cousine.

P. ist das dritte eheliehe Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

.. 2. " " " " gesund.

" 4. " " Knabe, ist normal.

Die Geburt mit P. verlief gut. Bis zum zweiten Jahre war der Knabe gesund und entwickelte sich normal. Danach litt er an Ausschlag am ganzen Körper, was sich innerhalb 5 Jahren zweimal wiederholte. Im 3. Jahre fing P. an zu laufen, während er die Sprache erst im 5. bis 6. Jahre bekam. Sieben Jahre lang hat er die Schule ohne Erfolg besucht.

W. ist das 3. geborene eheliche Kind des Stationsassistent. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

" 2. " " Mädchen, starb, 3 Wochen alt, an Herzschlag.

... 4. ist normal.

" 5. " " Knabe, "

" 6. " " Mädchen, " "

Hereditäre Belastungen angeblich nicht vorhanden. Schwangerschaft und Geburt mit W. verliefen normal. Schon im ersten Jahre fiel den Eltern der starre Blick des W. auf und entwickelte er sich geistig nur langsam; körperlich blieb er auch zurück und zeigte besondere Schwäche im Kreuz. Speichelfluss stark gehabt. Im 8. Jahre überstand W. Scharlach und Diphtheritis. Beleckt die Dinge seiner Umgebung, spielt gern mit Feuer. (Hatte an der Brust und Schulter Blutschwamm, welcher in der Klinik operiert wurde. Meldet seine Bedürfnisse an.

- G., Arbeitersohn, ist das 3. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.
- Das 1. geborene Kind, Kuabe, starb nach 2³/4 Jahren an Abzehrung.
- "2. " " " " " Krämpfen.
- " 4. " Mädchen, ist gesund.
- "5. " " " lebt, hat ein Krebsgewächs am Auge und wurde letzteres ausgenommen.
 - , 6. , , , ist gesund.

Hereditäre Belastungen sind angeblich nicht nachzuweisen. Schwangerschaft und Geburt mit G. verliefen normal. Der Knabe überstand in den ersten 13 Wochen seines Lebens die ägyptische Augenkrankheit. Kinderkrankheiten hat er nicht durchgemacht. Er entwickelte sich körperlich wie geistig wenig, achtet auf seine Umgebung, spricht und läuft nicht, ist unreinlich. Krämpfe nie gehabt.

- O. ist das 2. geborene eheliche Kind des Klempners. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten, darunter eine Zwillingsgeburt.
 - Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.
 - " 2. " " " O., ist Idiot.
- " 3. u. 4. geb. " " waren Zwillingsgeburt, starben, 1½ und 3 Jahre alt, an Lungenentzündung und das zweite an Diphtheritis.

Das 5. geborene Kind, Mädchen, starb, 5 Wochen alt, an Brechdurchfall.

Schwangerschaft und Geburt mit O. verliefen normal. Mit dem 11. Monat zeigte er auffallende schaukelnde Bewegungen mit dem Oberkörper. Im 5. Jahre überstand O. die Masern.

Der Vater des O. starb am Magenkrebs. Der Grossvater des O. mütterlicherseits starb am Lungenschlag.

- O. besuchte 1 Jahr erfolglos die Schule.
- M., Arbeitersohn, ist das 8. geborene eheliche Kind Die Mutter hatte 10 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.
- Das 1. geb. Kind Zwillinge Mädchen, 1. starb, 5 J., Wassersucht. 2. geb. Kind Zwillinge Mädchen, 2. " 1½ J., Krämpfe.
 - " 3. " Knabe, ist idiotisch.

Das 4. geb. Kind, Mädchen, starb, 3 Jahr alt, schleichendes Fieber.

" 5. " Knabe, " 9 Monate alt, Zahnkrämpfe.

" 6. " " " " Monate alt, dto.

" 7. " " " " dto.

" 9. " Mädchen, Frühgeburt.

" 10. " " gesund.

"11. " " " Frühgeburt, tot bei der Geburt.

" 12. " , dto. dto.

"13. " Knabe, starb, 4 Jahre alt, an Lungenschwind-

Zwei Schwestern der Mutter des M. sind gestorben, die eine am Magenkrebs, die andere an Lungenschwindsucht. Ihre Mutter starb ebenfalls am Magenkrebs. Die Mutter des M. ist immer gesund gewesen und noch heute kräftig. M. ist seit der Geburt idiotisch; mit dem 4. Jahre trat Veitstanz bei ihm auf.

P., Arbeitersohn, ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geb. Kind, Knabe, starb, 2 Jahre alt, an Krämpfen.

" 3. " " ist gesund.

" 4. " " " 4 Tage alt, soll an der Magengegend ein hühnereiartiges, offenes Gewächs gehabt haben, so dass die Speisen nicht bei ihm blieben und er an Entkräftung starb.

Vor der Verheiratung litt der Vater häufig an schweren Augenentzündungen. Der Grossvater väterlicherseits liegt krank am Blasenkrebs. Die Mutter des P. ist magenleidend. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Schon von früher Jugend zeigte sich P. geistig schwach. Krämpfe hatte er nie gehabt. Im 3. Jahre überstand P. die Masern. Zerstörungssüchtig — verkaufte seine Bücher etc., spielt gern mit Feuer.

G. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schneiders. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten. Sämtliche Kinder leben und sind mit Ausnahme von G. geistig und körperlich normal. Hereditäre Belastungen sind nicht vorhanden. G. wurde gelähmt und mit der Gelbsucht behaftet geboren. Im 9. Jahre überstand er Scharlach. In seinem Wesen ist G. leicht erregbar, meldet seine Bedürfnisse an; kann weder sprechen noch gehen.

H. ist das 8. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 11 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

,, 2. ,, ,, ,, ,, ,,

" 3. " " Mädchen, " ,

Das 4. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

" 10. " " Knabe, " ,

" 11. " " " starb, 14 Tage alt, am Herzschlag. " 12. " Mädchen, Frühgeburt (8 Monat alt).

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar.

Schwangerschaft und Geburt mit H. verliefen normal. H. zeigte schon in seinem ersten Lebensmonat ein auffälliges Wesen, schrie viel, liess den Kopf hängen und war scheu. Vom 1. Jahre ab hatte II. Speichelfluss, mit dem 3. Jahre Nasenbluten; im 5. Jahre stellte sich Ohrenfluss ein und im 6. Jahre bekam H. einen heftigen Ausschlag am Kopf und an den Händen. Von den Kinderkrankheiten überstand er die Windpocken, Masern. Mit 4 Jahren lernte II. erst laufen. Die Sprache hat sich heut noch nicht gefunden. H. hat ein scheues apath. Wesen, unbeobachtet schlägt er seine Geschwister mit Stock, Messer etc., zündet Feuer an und freut sich darüber etc., ist unreinlich, zerstörungssüchtig.

A., Arbeitersohn, ist das 9. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 12 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 1 Jahr alt, an Krämpfen.
"2. " " Mädehen, " 8 Wochen alt, an Kinn-backenkrämpfen.

<mark>, 3. " " " ist normal.</mark>

"4. " " " starb, 17 Jahr alt, an Lungenentzündung.

<u>,, 5. " " " ist herzleidend.</u>

" 6. " " Knabe, ist gesund.

" 7. und 8. geborene, Zwillinge, sind gesund.

" 10. geborene Kind, Mädchen, ist gesund,

, 13. , Knabe, ist gesund.

" 14. " " Frühgeburt (3 Monat).

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar, schon in frühester Jugend fiel den Eltern das Wesen des Knaben auf, er entwickelte sich körperlich wie geistig langsam. Nie Krämpfe gehabt; leidet an Speichelfluss. Macht im 4. Jahre die ersten Versuche zum Gehen: spricht nicht. Spielt gern mit Feuer, ist zerstörungssüchtig.

H., Schneidersohn, ist das 4. geborene Kind. Die Mutter hatte 4 reehtzeitige Geburten. Schwangerschaft und Geburt mit H. verliefen normal. Im 3. Jahre fiel den Eltern das Wesen des H. auf. Geistig blieb er immer mehr zurück. Zerstörungssüehtig. Ein älterer Bruder des H. ist idiotisch.

A., Arbeitertoehter, ist das 1. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 4 reehtzeitige Geburten.

Das 3. geborene Kind, Knabe, starb, 1 Jahr alt, an Keuehhusten und Lungenverblutung. Die übrigen noch lebenden Gesehwister der A. sind normal. Hereditäre Belastungen sind nicht vorhanden. Sehwangersehaft und Geburt mit A. verliefen normal. Im 2. Lebensjahre der A. fiel den Eltern die körperliehe wie geistige Sehwäche des Kindes auf, es vermochte noch nicht zu gehen und machte die ersten Versuche erst im 4. Lebensjahre, ebenfalls blieb die Sprache zurück und vermag A. heut noch nicht verständlich zu sprechen, sie giebt nur abgebrochene Laute von sieh.

E., Arbeitertoehter, ist das 3geborene eheliehe Kind Die Mutter hatte 6 reehtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist sehwaehsinnig.

- ,, 2. , starb, $3\frac{1}{2}$ Jahr alt, an Diphtheritis.
- ,, 4. ,, Mädehen, ,, $1^{1}/_{4}$,, ,, Diphtheritis.
- "5. "Frühgeburt.
- " 6. " Knabe, ist gesund.
- " 7. " Mädehen, ist gesund.

Der Grossvater der E. väterlicherseits starb am Magenkrebs. Der Grossvater mütterlicherseits starb am Gehirnsehlag. E. hat eine Stunde lang nach der Geburt in einer kalten Stube liegen müssen. Von Geburt an zeigte E. ein auffallendes Wesen, war sehr unruhig etc. Krämpfe nieht gehabt. Ist blind.

I., Arbeitertoehter, unehelieh, ist das erstgeborene Kind. Die Mutter hatte 2 reehtzeitige Geburten. Das 2. geborene Kind, Mädehen, ist gesund.

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Sehwangerschaft und Geburt mit I. verliefen normal. Das sehüchterne Wesen des Kindes fiel der Mutter schon im ersten Jahre auf. Keine Krankheiten gehabt. Lernte im 3. Jahre laufen, und im 4. Jahre machte I. die ersten Spreehversuehe.

E. ist das 5. geborene eheliche Kind des Kasernenwärters. Die Mutter hatte 8 reehtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Mädehen, ist gesund (unehelieh).

"	2.	"	"	"	17	"	,,
11	3.	,,	٠,	"	22	71	(ehelieh).
"	4.	"	"	Knabe	••	"	,,
,,	6.	"	*1	"	"	••	,,
11	7.	17	11	Mädchen	"	11	,,
"	8.	"	"	Knabe	,,	"	"
	9.			(Zwillin	gsge	burt)	starben nach 2 Tas

" 9. " " (Zwillingsgeburt) starben nach 2 Tagen.

" 10. totgeboren.

Hereditäre Belastungen sind nicht nachweisbar. Sehwangerschaft und Geburt verliefen normal. Den Eltern fiel im 2. Lebensjahre des Kindes das teilnahmlose Wesen desselben auf, mit 4 Jahren fing es an zu laufen, im 6. Jahre machte es die ersten Sprechversuche. Zerstörungssüchtig. Speichelfluss, Nasenlaufen. Im 2. Jahre litt E. an starkem Ausschlag. Unreinlich.

F., Schuhmachertochter, ist das 7. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 10 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Toehter, ist normal.

22	2.	"	,,	Sohn,	"	,,
"	3.	"	17	,,	"	"
27	4.	77	**	11	"	"
17	5.	77	11	Toehter,	"	17
٠,	6.	11	11	Sohn,	**	11
11	8.	**	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Tochter,	••	• • •

" 9. und 10. geborene Knabe und Mädchen (Knabe starb, 2 Jahr alt, an Abzehrung, Mädchen

ist gesund).

Schwangerschaft und Geburt mit F. normal. Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. F. entwickelte sich angeblich bis zum 5. Jahre normal, im 5. Jahre verlor sie fast das Augenlicht; durch ärztliche Behandlung wurden die Augen besser. F. besuchte 1 Jahr die Schule. Lähmung in der rechten Hand, später auch am Fuss.

F. ist das 6. geborene eheliehe Kind des Schaffners. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist normal.

- " 2. " " Frühgeburt (7 Monat).
- " 3. " " Mädehen, starb, 9 Monat alt, an Lungenentzündung.
- "4. " " Knabe, "3 Woehen alt, infolge der Geburt.
- "5. " " Mädehen, "8 Monat alt, am Zahnkrampf.

Der Vater der F. war ein kräftiger, gesunder Mann, verunglückte im Dienst. Ein Onkel der F. mütterlicherseits litt an Epilepsie. Mehrere Jahre vor der Geburt der F. war die Mutter unterleibsleidend. Von Geburt an fiel den Eltern die Kopfbildung und das Wesen des Kindes auf. Bis zum 4. Jahre entwickelte sich F. körperlich wenig, geistig gar nicht. Besondere Krankheiten nicht zu nennen. Zerstörungssüchtig, leicht erregbar.

M. ist das 1. geborene Kind in der Ehe des Arbeiters. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige und 3 Frühgeburten, vom ersten Mann 3 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist gesund (Maurer).

- " 2. " " Mädchen, starb, 4 Jahre alt, (Drüsen).
- " 3. " " " " " " " au der Bräune.

Vom 2. Mann 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 2. geb. Kind, Mädchen, Frühgeburt.

- " 3. " " Knabe,
- " 4. " " gesund.
- " 5. " " Mädehen, "
- " 6. " " starb, $1^{1}/_{2}$ Jahr alt, an Diphtheritis.
- , 7. " Frühgeburt.
- "8. " Mädchen, starb, 1 Monat alt, an Zahnkrämpfen.
- " 9. " Knabe, Frühgeburt.

Vom 18. Jahre bis zur Schwangerschaft mit M. hat die Mutter an Wadenkrämpfen (?!) gelitten. Die Grossmutter mütterlicherseits starb an Wassersucht. Väterlicherseits sind keine Belastungen zu finden. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Im 2. Jahre trat körperliche Schwäche ein, welche sich mehr und mehr geltend machte. Im 4. Jahre fiel den Eltern das Wesen des Kindes auf; zerstörungssüchtig, unruhig, sprach nicht, konnte nicht gehen. Die vorhandene Schwäche trat zurück bei eintretender Lähmung des rechten Fusses. Vom 9. Tage bis zum Vierteljahr hatte M. starke Ausschläge am ganzen Körper. Finger- wie Zehennägel sind abgegangen. Betreffs Befriedigung ihrer Bedürfnisse bedarf sie vieler Aufsicht.

5. Schwindsucht der Grosseltern resp. Verwandten.

18 Fälle, 10 Knaben, 8 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter bei 4 Zöglingen, 3 Knaben, 1 Mädchen.

Schuhmacher " 3 " 1 " 2 "

	Dree	ehsle	er	b	ei 1	Zög	gling,	1	Knaben,	,	Mädehen.
	Lede	erwa	aren-	-							
		fa	abrik	cant.	,, 1		"	1	"	_	"
	Kell	ner		,	,, 1		"	1	"	_	"
	Sehl	osse	\mathbf{r}		, 1		"	1	"	_	"
	Buel	lıdrı	ickei	r .	,, 1		11	1	,,		"
	Hau	sdie	ner		,, 1		22	1	,,	_	"
	Ciga	rrer	nmac	her .	, 1		22		,,	1	"
	Bear			,	1		1,		"	1	"
	Sattl	ler			, 1		11		11	1	"
	Stell	mac	eher		, 1		"		"	1	"
			ntier		, 1		"		"	1	"
		sino		,	')		,,		,,		7)
			orene	е	3	Zög	linge,	2	Knaben.	, 1	Mädehen.
	Zwe	itge	bore:	ne	5		"	2	"	3	"
			oren		1		17	1	"		"
	Fün	4.5			1		"		"	1	"
	Secl				4		••	2	"	2	"
		_	geboi		1		"	_	"	1	"
			oren		2		11	2	**	_	••
			bore		1		71	1	77		"
				helic	h 18		**	10	"	8	"
			nehe				.,		**	_	"
				Zahl	der	Gebu	rten	in de	r Famil	ie	**
a)	bei d	en	Kna	ben:	;						
	1	ist	1. (Jebur	t vor	ı 4	recht	zeitige	en		
	1	11	1.	,,	**	5		*1			
	1	11	2.	11	11	4		**			
	1	,,	2.		,,	8		**			
	1	,,	3.	"	٠,	3		"	1 Frü	hgeb	urt.
	1	"	6.	17	,,	9		"			
	1	11	6.	,,	,,	6		"	10 Frü	hgeb	urten.
	1	"	8.	"	٠,	8		••			
	1	**	8.	,,	,,	8		"	3 Frü	hgeb	urten.
	1	,,]	10.	"	,,	11		**			
b)	bei d										
,					ige K	ind.					
	1				eburt		5 1	echtze	eitigen		
	1	11	"	2.	,,	11	2			3 Fri	ihgeburten.
	1	"	"	2.	,,	,,	4			3	"
	1	"	"	5.	"	"	9		′′	l	11
		//	//		,,	//			• /		.,

1 ist die 6. Geburt von 9 rechtzeitigen 1 Frühgeburt.

1 ,, ,, 6. ,, ,, 11 ,, 3 ,, 1 ,, ,, 7. ,, ,, 8 ,, 1 ,,

R. ist das 6. geborene eheliehe Kind des Silberarbeiters. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 5/4 Jahr alt, an Lungenlähmung.

- " 2. " Knabe, ist normal.
- " 3. " " " dto.
- , 4. , , , dto.
- " 5. " Mädchen, ist normal.

Der Grossvater väterlicherseits war brustleidend.

Schwangerschaft und Geburt mit R. verliefen normal. R. zeigt von frühester Jugend ein teilnahmloses Wesen, entwickelte sich körperlich schwach. Im 3. Jahre fing er erst an zu laufen, spricht jetzt nur einige Worte. Mit 3 Jahren überstand er Masern und Lungenentzündung, mit 6 Jahren das gastrische Fieber. Krämpfe nie gehabt. Schule hat R. nicht besucht.

O., Arbeitersohn, ist das 8. geborene eheliche Kind.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, ³/₄ Jahr alt, an Zahnkrämpfen.

2. " Knabe, " 6 Wochen alt, an Krämpfen.

- " 3. " " Mädchen, ist gesund.
- " 4. " " Knabe, " "
- " 5. " Mädchen, starb, 1¹/₄ Jahr alt, an Abzehrung.
- " 6. " " Knabe ist gesund.
- " 7. " Mädchen, starb, 2 Jahre alt, an Abzehrung.

Die Grossmutter väterlicherseits starb an Schwindsucht. Die Grossmutter mütterlicherseits war magenleidend.

Während der Schwangerschaft mit O. hatte die Mutter mit vielen Nahrungssorgen zu kämpfen. Geburt normal. Ohrenlaufen seit 2 Jahren. Krämpfe nicht gehabt. Meldet seine Bedürfnisse an.

E., Drechlersohn, ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

- " 3. " " " " normal,
- " 4. " Knabe, starb, 6 Monat alt, am Zahnen.

Der Grossvater des E. väterlicherseits starb an Lungenschwindsucht. Bis zum 3. Jahre entwickelte sich E. körperlich wie geistig normal, den Eltern fiel jetzt erst auf, dass der Knabe nicht sprechen lernte und auch ein auffallend apath. Wesen zeigte. Im 6. Jahre überstand E. Unterleibstyphus und Fleckentyphus. In seinem Wesen meist teilnahmlos, spricht nicht, meldet seine Bedürfnisse an. Zerstörungssüchtig. Nimmt alles in den Mund.

E. ist das 10. geborene eheliche Kind eines Lederwarenfabrikanten. Die Mutter hatte 11 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " " Knabe, starb nach 4 Monaten.
 - , 3. " " " ist normal.
- "4. " " starb, 4 Monat alt, an Abzehrung.
- "5. " " Mädchen, "3 " " Abzehrung.
- <mark>, 6. " " Knabe, " 8 Tage " "</mark> Schwäche.
- "7. " " Mädchen, "kurz nach der Geburt.
- , 8. , , Knabe, , 4 Monate alt.
- " 9. " " " 4 Monate alt.
- "11. " " " . . . 4 Woehen alt, an Schwäche.

Die Grossmutter des E. väterlicherseits starb an Schwindsucht. Ein Bruder der Mutter des E. starb an der Schwindsucht, eine Schwester derselben war geistesschwach. Der Grossvater mütterlicherseits starb in der Irrenanstalt, die Grossmutter an der Schwindsucht. — Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. Von 1½ Jahren überstand E. Lungenentzündung, lernte im 4. Jahre erst laufen und sprechen. Im 7. Jahre stellten sich Krämpfe ein, woran E. heute noch leidet; die Krämpfe treten nur nachts auf. E. besuchte 3 Jahre die Schule mit wenig Erfolg.

E., Kellnersohn, ist das 1. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind. Mädehen, ist normal.

- " 3. " " Knabe, "
- .. 4. .. , , , ,
- <mark>.. 5. " ., Mä</mark>dehen, " ..

Die Grossmutter väterlicherseits starb an einem Lungenleiden, weitere hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Sehwangerschaft normal, Geburt sehwer, d. h. sie dauerte lange. Von frühester Jugend an war E. sehr aufgeregt. Er überstand Rhachitis, die Füsse waren immer sehwach und läuft er heute noch nicht. Krämpfe nie gehabt. Seit früher Jugend Speichelfluss.

A., Schlossersohn, ist das 2. geborene cheliche Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

- " 3. " " Mädchen, ist normal.
- " 4. " Knabe, hat Rhachitis und Krämpfe.

Der Vater des A. hat mit der ersten Frau 5 Kinder.

Das 1. geborene Kind, Mädehen, ist normal.

" 2. " " " " epileptiseh. " 3. " "

Der Vater des A. ist augenleidend, ausserdem hat er einen kranken Fuss. Der Grossvater des A. väterlicherseits starb an der Schwindsucht. Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Von früh auf ist A. sehwächlich und kränklich gewesen. Krämpfe nie gehabt. Er überstand im 1. Jahre Breehdurchfall, im 4. Jahre Masern, in demselben Jahre Scharlach. Mit 4 Jahren machte er die ersten Sprechversuche. Meldet seine Bedürfnisse an. Besuchte 1 Jahr die Schule ohne Erfolg.

R. ist das 3. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist gesund.

- , 2. " " <u>Knabe</u>, " ,
- "4. "Frühgeburt.
- " 1. " " von der 2. Frau, Knabe, ist normal.
- " 2. " " Zwillinge, starben.

Der Grossvater des R. väterlicherseits starb an Schwindsucht. Die Mutter des R. starb im Wochenbett. Der Grossvater mütterlicherseits starb auch an Schwindsucht.

Von Geburt ist R. körperlich schwach gewesen und geistig zurückgeblieben. Im Alter von acht Tagen soll er Augenentzündung bekommen haben, welche Blindheit zur Folge hatte. Mit 2 Jahren überstand R. Scharlach und Diphtheritis. Ist reinlich, keine Krämpfe.

A., Buchdruekersohn, ist das 6. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 10 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädelien, Frühgeburt, 7 Monat, starb nach 2 Stunden.

- " 2. " " Frühgeburt.
- " 3. " " Knabe, ist normal.
- ,, 5. ,, ,, ,, ,, ,,
- , 7. " Frühgeburt, 3 Monat alt.
- 8. , , , , ,
- , 10. , , , , , 2 , ,
- " 11. " " Knabe, Frühgeburt, 7 Monat, starb 7 Woehen alt an Sehwäche.

Das 12. geb. Kind, Mädehen, starb, 3 Jahr alt, an Brustwassersucht.

- Fehlgeburt, 3 Monat. 13. **
- 8 Woehen. 14.
- 3 Woehen. 15.
- Knabe, ist normal.

Der Vater ehron. Magenleiden. Der Grossvater väterlicherseits von A. starb an Sehwindsucht. Bruder des Vaters starb an Gehirnsehlag. Der Grossvater mütterlicherseits starb auch an Schwindsucht. Während der Schwangerschaft mit A. will die Mutter viel Sorge gehabt haben. Geburt eine schwere (mit ärztlicher Hilfe). Von frühester Jugend zeigt A. ein teiluahmloses Wesen (schlief viel). Im 4. Jahre überstand er Hals- und Nasendiphtheritis. Mit 4 Jahren fing er an zu sprechen und zu laufen. Zerstörungssüchtig, spielt gern mit Feuer.

H., geboren zu Berlin, ist das 2. geborene eheliche Kind des Hansdieners. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten. Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb nach 8 Tagen an Brechdnrehfall.

- ,, 5. ,,
- " " " " " Krämpfen. " Knabe, starb nach ¾ J. an Brechdurchfall. Zwillinge Knabe, starb nach $\frac{3}{4}$ J. an Brechdurch Mädchen, " " $\frac{7}{4}$ " " Rhaehitis.
- .. Knabe, , , 5 Mon. an der Ruhr.

Die Mutter des H. litt in ihrer Kindheit bis zu ihrem 14. Lebensjahre an einem heftigen Ausschlage am Kopfe. Der Bruder der Mutter starb im 21. Lebensjahre an der Schwindsucht. Der Grossyater mütterlicherseits starb im 40. Lebensjahre am Nervenfieber und die Grossmutter, 50 Jahr alt, am Gallenfieber. Vater des H. starb, 40 Jahr alt, an Darmverengung.

Schwangerschaft und Geburt mit H. verliefen normal. Den Eltern fiel die Krankheit des Kindes schon in seiner frühesten Jugend auf; es lernte im 5. Jahre erst sprechen und laufen. Mit dem 8. Jahre kam H. in die Anstalt. Hier wurde er konfirmiert und kam in die Lehre zum Schuhmacher und am heutigen Tage in hiesige Anstalt.

M. ist das 8. geborene eheliehe Kind des Schuhmachers. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geb. Kind, Knabe, normal.

- starb nach 9 Mon. an Zahnkrämpfen. ., 2.
- ., 3. Mädchen, normal.
- Knabe, starb nach 5 Jahren an Diphtheritis. ., 4. .. *9
- Mädchen, " " 3 " 5.
- Frühgeburt (7 Mon.). 6.

Das 7. geb. Kind, Frühgeburt (4 Mon.).

- " 9. " Mädchen, normal.
- "10. " Frühgeburt (3 Mon.).
- "11. " " (3 Mon.).

Ein Onkel des Vaters war sehwachsinnig. Der Grossvater des M. väterlicherseits starb an der Schwindsucht. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Seit seiner Geburt entwickelte sich der Knabe körperlieh wie geistig nur langsam. Nach 3 Jahren machte er die ersten Gehversuche, im 5. Jahre versuchte er erst einige Worte: "Mama, Papa" zu sprechen. In seinem Wesen ist er gutmütig:

L., Tochter des Schuhmachermeisters, ist das 5. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

- Das 1. geborene Kind, Mädchen, starb, 1/4 Jahr alt, an Abzchrung.
 - " 2. " " " ist gesund.
 - " 3. " " Knabe, starb, 1½ Jahr alt, am Keuchhusten.
 - , 4. , , ist normal
 - ,, 6. ,, ,, ,, ,,
 - " 7. " Mädchen, starb, 8 Tage alt, am Herzschlag.
 - "8. "Frühgeburt (5 Monat).
 - " 9. " Knabe, gesund.
 - , 10. , , , ,

Eine Schwester des Vaters starb an Schwindsucht. Die Grossmutter väterlicherseits am Unterleibskrebs. Schwangerschaft und Geburt mit L. verliefen normal. Im ersten Jahre traten Krämpfe ein, Ohrenlaufen seit frühester Jugend. Kranke Füsse. Mit dem dritten Jahre fing sie an zu laufen und darnach erst machte sie die ersten Spreehversuche. Krämpfe sind nicht wieder aufgetreten.

F. ist das 6. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 7 Mon. alt, an Lungenentzündung.

- " 2. " " Knabe, ist normal.
- , 3. ,, ,, ,, ,,
- ... 7. .. Frühgeburt, 4 Monat.
- "8. " Knabe, starb, 10 Mon. alt, an Darmentzündung.
- " 9. " " Mädchen " 11 Tage alt, an Krämpfen.
- "10. " Knabe, ist normal,

Die Grossmutter väterlicherseits starb an der Sehwindsueht. Eine Sehwester der Grossmutter ist schwachsinnig. Ein Bruder der Mutter der F. starb an der Sehwindsucht. Der Grossvater mütterlicherseits starb an Tuberkulose. Die Mutter erwähnt, während der Schwangerschaft mit F. viel sitzende Arbeit gehabt zu haben. Schon in der frühesten Jugend fiel den Eltern das Wesen des Kindes auf. F. war teilnahmslos, zerstörungssüchtig etc., überstand im 3. Jahre Masern, darnach Diphtheritis im 6. Jahre. Schule noch nicht besucht.

M., Tochter des Cigarrenmaehers, ist das 7. geborene cheliehe Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Mädehen, ist normal. Vom ersten Mann.

- Knabe, ist normal. 2.
 - starb, 20 Tage alt, an Pocken. 3.
 - 4. gesund.
- Mädehen, starb, 41/2 Jahre alt, an Luftröhren-5. entzündung.
- Knabe, ist epileptisch. 6.
 - Frühgeburt. 8. ,,
- Mädchen, starb, 5 Tage alt, an Krämpfen. 9.

Der Grossyater der M. väterlicherseits starb an Unterleibsschwindsucht. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Schon im ersten Jahre zeigte M. ein häufiges Schütteln des Kopfes, sowie ein apathisches Wesen. Mit 4 Jahren überstand M. Masern. Mit 4 Jahren fing sie erst an zu laufen; zu sprechen begann sie im 5. Jahre. M. spricht heut noch sehwer verständlich. Ist unreinlich.

E. ist das 1. geborene eheliche Kind, weitere Geburten hatte die Mutter nicht.

Ein Bruder des Vaters der E. ist an Gehirnentzündung gestorben, der Grossvater väterlicherseits starb an Sehwindsucht, ein Bruder desselben am Säuferwahnsinn. Drei Geschwister der Mutter der E. starben an der Sehwindsueht. Der Grossvater der E. mütterlieherseits starb an Schwindsucht.

Während der Sehwangersehaft mit E. hatte die Mutter viel Gram, da der Mann von ihr gegangen. Geburt war schwer. war von Geburt an schwächlich und blieb körperlich wie geistig zurück. In den ersten Monaten litt sie an Stimmritzenkrampf. Ihre rechte Brust musste in der 4. Woche gesehnitten werden. E. war meist leidend und sehr teilnahmlos.

G. ist das 2. geborene Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 16 Tage alt, an Schwäche.

- " 3. " Mädchen, starb, 3 Mon. alt, am Magenleiden.
- ,, 4. ,, ist normal.
- " 5. " " ist normal.

Ein Bruder des Vaters der G. starb an Lungensehwindsueht, die Mutter an Gelbsueht. Fünf Gesehwister der Mntter der G. starben an Sehwindsueht, eine Sehwester hatte Epilepsie. Schwangerschaft und Gebnrt mit G. verliefen normal. G. lernte im 2. Jahre laufen und sprechen. Im 4. Jahre überstand G. einmal Krämpfe und sind diese nicht wieder anfgetreten. Zerstörungssüchtig, besuehte ³/₄ Jahr die Sehule ohne Erfolg. Die Mutter der G. giebt nachträglich an, dass kurz vor der Gebnrt der G. eine irrsinnige Nachbarin zu ihr hereingesprungen sei und sie sieh sehr ersehreekt habe.

C. ist das 2. geborene eheliehe Kind des Sehuhmachers. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, Frühgeburt (8 Mon.) starb nach 7 Std. an Schwäehe.

- " 3. " " ist normal.
- "4. "Frühgebnrt (4 Mon.).
- " 5. " dto. (2 Mon.).

Der Grossvater der C. mütterlicherseits starb an der Schwindsucht, die Mutter an Unterleibsleiden. Sehwangerschaft und Geburt mit C. verliefen normal. Im 10. Monat fiel der Mutter das Wesen des Kindes auf; es gebrauchte nieht seine Gliedmassen und war teilnahmlos. Im 4. J. überstand C. die Masern und später die Influenza. C. ist meist kränklich, hat Besehwerden beim Stuhlgang.

A. ist das 2. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 4 reehtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädehen, Frühgeburt (7 Monat).

- " 3. " " ist gesund.
- " 4. " " Knabe, starb bei der Geburt.
- " 5. " " Frühgeburt (4 Monat).
- " 6. " " Mädehen, ist normal.
- " 7. " " Knabe, Frühgeburt.

Der Vater hat seit seiner Jugendzeit rhenmat. Leiden. Die Grossmutter der A. mütterlicherseits starb an Sehwindsneht. Schwangersehaft und Geburt mit A. verliefen normal. Bis zum 9. Jahre soll A. sich körperlich wie geistig normal entwickelt haben. Im 9. Jahre bekam sie einen Schlaganfall und wurde zuerst auf der rechten, nach 5 Wochen auch auf der linken Seite gelähmt. Im 3. Jahre überstand A. Diphtheritis. Zerstörungssüchtig, zerreisst gern Papier, unreinlich.

H. ist das 6. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 11 rechtzeitige Geburten und 3 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " " Knabe, starb, 13/4 Jahr alt, an Brechdurchfall.
- " 3. " " ist normal.
- <mark>, 4. " " Mädchen, starb,</mark> 2 Jahre alt, an Diphtheritis.
- "5. " " " 14 Tage alt, an Abzehrung.
- , 7. " " Knabe, " 3 Monate alt.
- , 8. " " ist normal.
- "9. " ist Frühgeburt (6 Monate).
- " 10. " " Knabe, ist idiotisch.
- "11. " " ist Frühgeburt (2 Monate).
- " 12. " " Knabe, starb, 3 Woehen alt, an Abzehrung.
- " 13. " " ist Früligeburt (4 Monate).
- " 14. " " Knabe, starb, 3 Monate alt, an Abzehrung.

Der Grossvater väterlicherseits und ein Bruder des Vaters starben an Sehwindsucht. Die Grossmutter mütterlicherseits und eine Schwester der Mutter starben ebenfalls an der Schwindsucht. Schwangerschaft und Geburt waren normal. Bis znm 2. Jahre entwickelte sich H. geistig wie körperlich normal. Mit 3 Jahren überstand sie einen Schlaganfall, welcher die rechtsseitige Lähmung zur Folge, hatte. Seit dieser Zeit sind die Krämpfe geblieben. H. spielt gern mit Perlen. Besuchte 6 Jahre die Schule ohne Erfolg.

6. Syphilis.

15 Fälle, 9 Knaben, 6 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter	bei	2	Zöglingen,	1	Knaben,	1	Mädehen.
Beamter	**	4	**	3	,,	1	,,
Kntscher	9 11	2	*1	2	45	_	22
Schneider	22	2	"	2	"		••
Trompeter	,,	1	,,	1	22		"
Offizier	11	1	22		**	1	11
Schreiber	"	1	**	-	22	1	,,

	Cigai	renl	ıän	dler bei	1	Zögli	ngen,		Knaber	n, 1	Mädehen.
	Maur	er		"	1	,,			,,	1	22
	Es :	sind:	:								
	Erstg	geboi	ene	Э	3	Zögł	inge,	2	Knaber	ı, 1	Mädchen.
	Zweit	tgeb	orei	ne	3	}	,,		٠,	3	,,
	Dritts	gebo	ren	е	2		1)	2	ນ		,,
	Viert	gebo	ren	ie	5		11	3	"	2	"
	Fünft	gebe	orei	ne	1		"	1	"		a)
	Seehs	stgel	ore	ene	1		,,	1	"	_	,,
	Davo	n sir	ıd e	helieh	12		,,	7	11	5	17
		un	ehe	lich	3		,,	2	"	1	,,
				Zahl de	\mathbf{r} G	leburt	en in	de	r Famil	lie.	
a)	bei de	n K	ln a	ben:							
	$2 \sin$	d di	.e е	einzigen	Ge	burte	n.				
	1 ist	die	3.	Geburt	VOI	n 3	rechtz	zeiti	gen, 2	Früh	geburten.
	1 ,,	,,	3.	"	"	11		21			
	1 ,,	,,	4.	,,	**	4		"	1	Frühg	geburt.
	1 ,,	"	4.	71	"	6		ינד			
	1 ,,	11	4.	11	22	6		••	1.	Frühg	geburt.
	1 ,,	**	5.	**	**	6		יי			
	1 ,,	"	6.	"	"	6		71			
b)	bei de	n M	[ä.d	chen.							
	1 ist	die	1.	Geburt	voi	n 3		"			
	1 ,,	,,	2.	**	22	2		"			
	1 ,,	"	2.	11	"	5		,,			
	1 "	22	2.	17	"	5		"	1	Frühg	geburt.
	1		4			~					

1 ,,

., 4.

F., Sohn des Drosehkenkutsehers, ist das 4. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

3 Frühgeburten.

8

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 3 Jahre alt, an Diphtheritis. Frühgeburt (6 Monat).

Knabe, starb, 14 Tage alt, an Abzehrung. 3. 21/2 Jahr ,, an Diphtheritis,

2 Monat " " Wassersueht. 6. Mädchen, 14 Wochen alt, ist bis jetzt gesund. 7.

Der Vater des F. war syphilitisch.

Sehwangersehaft und Geburt mit F. verliefen normal. zum 10. Monat soll sieh der Knabe normal entwickelt haben, durch einen Fall auf den Kopf, meint die Mutter, habe F. geistig gelitton. Er lernte nicht sprechen, laufen mit 2 Jahren. Ueberstand, 3 Jahr alt, die Masern, Ohrenlaufen und Nasenlaufen nach den Masern. Austreten des Mastdarmes kommt regelmässig vor. Läuft oft fort. Der Vater des F. starb im 47. Jahre an Gehirnerweichung.

E. ist das 1. geborene uneheliehe Kind des Beamten. Die Mutter hatte nur 1 Geburt. Der Grossvater des E. väterlicherseits starb an Gehirnentzündung. Der Grossvater mütterlicherseits war hämorrhoidalleidend. Die Grossmutter starb bei einer Entbindung. Während der Schwangerschaft mit E. hatte die Mutter viel Gram und Sorgen zu überstehen, Geburt war normal. Schon in frühester Jugend zeigte E. ein auffallendes, exaltiertes Wesen. Im ersten Jahre litt E. an Aussehlag im Gesieht, hatte Nasenlaufen (sehr stark), Ohrenlanfen, im zweiten Jahre überstand E. Lungenentzündung, Masern, im 4. Jahre Scharlach, Diphtheritis, mit 6 Jahren gastrisches Fieber. Zerstörungssüchtig, ist reinlich. Im 3. Jahre litt E. infolge Ansteekung der Pflegemutter an Syphilis und ist ärztlich behandelt worden. Besuchte vom 6. Jahre ab ohne Erfolg die Schule.

G. ist das 3. geborene eheliche Kind des Kutschers. Die Mutter hatte 11 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädehen, totgeboren.

" 2. " " Knabe, starb, 5 Monat alt, am Brechdurchfall. " 3. " " " 7 " "

, 3. , ,, ,, 4. ,, ,, ,, 5. ,, ,, ,, 6. ,, ,,

starben frühzeitig; Ursache weiss die Mutter nicht anzugeben.

, 9. , , , 10. , ,

8.

Der Vater des G. ist geisteskrank (liederlich gelebt). Syphilis. Die Grossmutter väterlicherseits starb am Unterleibskrebs. Ein Bruder der Mutter des G. starb an der Schwindsucht, desgleichen auch die Eltern derselben. Schwangerschaft und Geburt mit G. verliefen normal. In der 4. Woche zeigte sieh bei G. an den Händen ein Blasenausschlag (rote Flecke), fast immer Aussehlag am Kopf, Nasenlaufen, Ohrenlaufen. Mit dem 4. Jahre machte G. die ersten Gehversuche und lernte jetzt erst sprechen. Krämpfe hatte er vom 1. bis 3. Jahre, litt an Rhachitis, über-

stand Lungenentzündung. Im 8. Jahre besuchte er die Schule ohne Erfolg. Trieb sich häufig umher, machte Dummheiten, Selbstmordversnche und wollte sich mit Zuckersäure vergiften.

W., ehelich, evangelisch, Trompetersohn, ist das 3. geb. Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb nach 4½, J. an Blinddarmentzündnng.

Mädchen, ist normal.

" Knabe, Frühgeburt (41/2 Monat).

,, 5. ,,

5. " " " " " (2 "). Der Grossvater väterlicherseits starb im 34. Jahre am Schlaganfall. Vater und Mntter des W. sind angeblich gesund. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. W. zeigte vom 1. Lebensjahre ein apathisches Wesen, bewies gar keine Teilnahme. Im 2. Jahre bekam er Rhachitis, lernte mit 5 Jahren erst laufen, machte aber bis heute keine Sprechversuche. Mit 4 Jahren überstand er die Masern. Dreimal litt W. an Ausschlag am Kopf, ganzen Körper, an Füssen, leidet an Speichelfluss. Unreinlich, zerstörungssüchtig. Krämpfe mit dem 3. Jahre.

W., 6. geborener ehelicher Sohn des Briefträgers, ist hochgradig idiotisch von Geburt. Sein Grossvater mütterlicherseits starb am Wahnsinn; ansserdem giebt die Mutter an, während ihrer Schwangerschaft ein gehirnkrankes Kind gewartet zu haben. Der Vater war knrze Zeit vor der Schwangerschaft seiner Frau geschlechtskrank. W. ist weder geimpft noch getauft. Vater 38, Mutter 31 Jahre bei der Geburt.

E. ist von 6 ehelichen Geschwistern das viertgeborene. Das zweitgeborene Kind, ein Knabe, hatte einen Wolfsrachen und starb am 10. Lebenstage, 2 Tage nach der Operation. Das 5. und 6. geborene Kind, Knaben, starben im 6. Monat an der Abzehrung. Somit leben nur noch 3 Geschwister, von denen das 1. nnd 3. geborene normal sind. Ein Vierteljahr vor eintretender Schwangerschaft mit E. wurde die Mutter durch Ansteckung ihres syph. Mannes ebenfalls krank und ist hierin das Unglück des Kindes zu suchen. Ausserdem giebt die Mutter an, dass ihr Mann dem Trunk ergeben war und er nicht selten Anfälle von Tobsucht äusserte. Im 39. Lebensjahre starb der Mann. Ein Bruchleiden, zu welchem der Brand hinzutrat, veranlasste ihn, sich in der Trunkenheit das Leben zu nehmen. Die Mutter ist erst nach der Geburt des letzten Kindes durch eine ernste Kur gesund geworden.

Die Geschwister der Mutter sind gesund und haben normale Kinder; ihre Eltern starben beide an der Schwindsucht.

Die Geschwister des Mannes sind ebenfalls kräftig und gesund. Seine Eltern leben im hohen Alter und erfreuen sich der besten Gesundheit. Die Schwangerschaft mit E. verlief normal; die Geburt war eine schwere. Die Mutter behauptet, das Kind sei gesund zur Welt gekommen, und erst $^3/_4$ Jahr alt, nachdem E. von einer innerlichen Drüsenabzehrung besser geworden war, stellte sich Lähmung an Händen und Füssen ein. 9 Jahr alt überstand E. die Masern. Er kann heut noch nicht gehen und stehen, spricht nicht, hört aber und achtet auf seine Umgebung. E. muss gefüttert werden.

Der Vater war bei der Geburt des Knaben 34 Jahre, die Mutter 30 Jahre alt. M. ist das 5. von 6 Kindern, von denen 3 tot sind. Das eine von diesen letzteren ist tot geboren, das 2. starb an Abzehrung. Der Körper desselben war mit Blasenausschlag bedeckt. Auch das dritte Kind starb an Auszehrung, es hatte eine Unmenge von Beulen am ganzen Körper, die beim Platzen eine sehr übelriechende Flüssigkeit entleerten. Die beiden lebenden Kinder sind gesund. Die Mntter hat an Leistendrüsenanschwellung gelitten. Im Jahre 76/77 machto der Vater wegen secundärer Erscheinungen in der Charité eine antisyphilitische Kur durch. Während der Schwangerschaft war die Mutter angeblich gesund, die Geburt verlief normal. Nach derselben fiel den Eltern die Kopfbildung des Knaben auf, der starre Blick, sowie das Hinund Herbewegen der Augen. Laufen lernte der Knabe mit 3 Jahren, die ersten Worte sprechen mit 4 Jahren. Im Alter von 6 Jahren überstand M. die Masern.

O. ist das 4. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

3. " " " " 2 Tage alt, an Schwäche.

" 4. " Frühgeburt (5 Monat).

Die Mutter war stets blutarm, unterleibsleidend, Krämpfe; zwei Schwestern der Mutter sind geisteskrank. Der Vater war syphylitisch und erfolgte aus diesem Grunde die Scheidung.

Geburt: Zangengeburt. Im ersten Jahre Krämpfe gehabt, seit dieser Zeit nicht mehr. Ist gelähmt, linke Seite. Sprach nicht bis 8½ Jahr und hat nach Angabe an einem Tage

sprechen lernen, konnte Dinge erzählen, welche vor langer Zeit geschehen. — O. liebt die Musik, trägt seit 3 Jahren eine Fussschiene.

E., geboren den 23. Juli 1881, ist das 1. geborene uneheliche Kind des Diätars. Der Vater soll angeblich syphilitisch gewesen sein. Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. Der Knabe soll nach 14 Tagen pockenartigen Ausschlag auf den Händen und an den Beinen gehabt haben. 1½ Jahre alt überstand er Lungenentzündung, mit 3 Jahren Masern. Im 10. Monat hatte er einen sehr entzündeten Mund. Bis zum 8. Jahre entwickelte sich E. geistig wie körperlich normal. Jetzt treten Krämpfe auf. Seit dieser Zeit zeigte er ein exaltiertes Wesen. Drohte die Mutter zu erstechen etc. Vom 6. Jahre ab besuchte er mit wenig Erfolg die Schule. In letzter Zeit hat er sich oft unreinlich gemacht.

Fr., une heliche Tochter der Näherin und des Hauptmanns, ist das 1. geborene Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige une heliche Geburten.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

" 3. " Knabe, starb, 4 Monat alt, an Krämpfen.

Die Mutter der Fr. ist angeblich gesund. Am 3. Tage ihres Lebens bekam Fr. die Krämpfe, und dauerten diese 6 Wochen. Seit dieser Zeit blieb das Mädchen körperlich und geistig zurück. Angeblich soll der Vater syphilitisch gewesen sein und ist das Mädchen im 10. Jahre an dieser Seuche ärztlich behandelt. Seit dem 1. Jahre Lähmung auf der rechten Seite.

A. ist die 2. geborene ehel. Tochter des Cigarrenhändlers. Die Mutter wurde im 6. Monat der Schwangerschaft an Unterleibskrankheit (Syphilis) behandelt. Ihre Kräfte nahmen wieder zu und sie überstand die Geburt ohne weitere Folgen. Als A. 2 Jahre alt war, fiel den Eltern das sonderbare Wesen des Kindes auf; es zeigte keine Teilnahme, machte mit den Händen die auffallendsten Bewegungen; ferner erkannten die Eltern erst jetzt, dass die linke Körperseite der A. gelähmt war. Im 3. Jahre stellten sich Krämpfe ein, welche bis zum 10. Jahre dauerten, seit dieser Zeit sind die Krämpfe nicht wieder aufgetreten. Erst im 4. Lebensjahre lernte A. laufen und machte auch die ersten Versuche zu sprechen. A. ist reinlich; ihrer Lähmung wegen fällt sie oft und verletzt sich dabei nicht selten. A. hat Neigung zum Lügen und Stehlen. Der Vater war 36, die Mutter 24 Jahre alt, als A. geboren wurde.

M. ist das 2. geb. eheliche Kind des Schreibers. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 1. geb. Kind, Mädchen, gesund.

- " 3. " " starb, 1 Jahr alt, am Brechdurehfall.
- " 4. Frühgeburt (infolge einer Operation der Mutter).
- " 5. geb. Kind starb, 4 Tage alt, an Lebensschwäche.

Der Vater der M. führte ein ausschweifendes Leben und litt an Geschlechtskrankheiten. Während der Schwangerschaft hatte die Mutter wegen ihres leichtsinnigen Mannes grosse Sorge. Die Geburt war leicht. Mehrere Wochen alt, wurde das Kind körperlich sehr elend. Krämpfe nicht gehabt. Im 5. Jahre überstaud M. Scharlach. Unreinlich. Mit dem 7. Jahre trat die Unruhe ein.

M. ist das 4. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist gesund.

- "3. " Mädchen, starb im 4. Jahre an Skropheln.
- " 5. " " ist gesund, verheiratet, hat keine Kinder.
- " 6. " Knabe, starb nach 2 Jahren an Skropheln.
- "7. " Mädchen " "2 " an Zahnkrämpfen.
- "8. " starb an Syphilis im 9. Monat. (Der Mann hatte die Mutter angesteckt).
- ,, 9. ., ., ,, 10. ,, ,, } Frühgeburten.

Die Mutter hat früher an Krämpfen gelitten. Von ihren drei Geschwistern starb ein jüngerer Bruder an Geisteskrankheit. Der Vater war körperlich kräftig gebaut, hatte sich aber durch sehlechten Lebenswandel ungesund gemacht. 54 Jahr alt, starb er an einer Lungenkrankheit. Vor der Geburt der M. war der Vater ebenfalls syphilitisch. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Mit 20 Jahren klagte M. über Kopfleiden und im folgenden Jahre bekam sie einen Schlaganfall, der sich im Jahre 81 wiederholt hat. Sie ist immer in ärztlicher Behandlung gewesen. Von Kindheit an hat sie an Speichelfluss gelitten.

M. ist die viertgeborene von 5 Geschwistern. Das erstgeborene Kind starb im 2. Lebensjahre; der darauffolgende Knabe, 5/4 Jahr alt, an Abzehrung. Das fünftgeborene Kind starb nach 3 Monaten am Bredurchfall. Die Mutter, wie ihre 11 Geschwister sind gesnud, letztere haben gesunde Nachkommen. Der Vater der M. ist nach Aussage seiner Fran häufig geschlechtskrank gewesen und führt noch jetzt mit liederlichen Dirnen seinen leichten Lebenswandel. Schwangersehaft und Geburt mit M. verliefen normal. Zwei Jahre alt, überstand M. eine Gehirnentzündung und danach Magenkatarrh. In diesem Alter fiel der Mutter die Lähmung des Kindes anf. Im 4. Jahre lernte M. laufen und sprechen. Vom 5. Lebensjahre ab litt M. am Speiehelfluss, welcher zeitweis ab- und zunahm. Körperlieh ist M. sehr sehwaeh und bedarf grosser Pflege und maeht im übrigen den Eindruck eines geistig zurückgebliebenen Kindes.

L. ist das 2. geborene cheliehe Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb nach 6 Wochen am Breehdurchfall.

- , 3. " " " ist skrophulös.
- " 4. " ist normal.
- " 5. " " Mädchen. " "

Der Vater ist syphilitisch gewesen. Die Mutter ist durch den Mann ebenfalls syphilitisch geworden. Der Grossvater mütterlicherseits litt an Epilepsie. Geburt der L. normal; 6 Wochen darauf stellten sich im Gesicht, an den Beinen, Händen Fleeken ein. Im 11. Monat traten Krämpfe ein. In früher Jugend sehon zeigte L. ein auffallend erethisches Wesen. Nach 2 Jahren traten folgende Zustände anf: Schütteln — Stieken, dann Krämpfe, nieht selten auch Erbrechen. — Zerstörungssüchtig, jähzornig.

7. Eltern resp. Verwandte epileptisch.

10 Fälle, 6 Knaben, 4 Mädehen.

Stand der Eltern: Arbeiter bei 3 Zöglingen, 3 Knaben, — Mädchen. Beamter 2 1 1 Tisehler 1 1 Sehuhmaeher 1 1 Zimmermann 1 1 Schneider 1 1 unbekannt 1 1 Es sind: 1 4 Erstgeborene 5 Zweitgeborene 3 " Viertgeborene 1 1 Aehtgeborene 1 1 Davon sind ehelieh 5 3 unehelieh 2 1

Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

1 ist die 1. Geburt von 9 rechtzeitigen, 1 Frühgeburt.

1 ,, ,, 2. ,, ,, 7 ,,

1 ,, ,, 4. ,, ,, 7 ,,

1 ,, ,, 8. ,, ,, 9

b) bei den Mädchen:

1 " " einzige Geburt.

1 " " 1. Geburt von 3 rechtzeitigen

l " " 1. " " 1 " 2 Frühgeburten.

1, , 1, , , 4 , 1 ,,

M. ist das 2. geborene eheliche Kind des Tischlermeisters, aber das 1. geborene seiner 2. Frau. Mit der 1. Frau hatte der Vater nur ein Kind. Die Mutter des M. hatte 9 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 2. geb. Kind, Knabe, ist normal.

<mark>"3. ""</mark> starb, 2 Jahre alt, an Diphtheritis.

"4. " ist normal.

" 5. " " Mädchen, " "

"6. " " Knabe, " "

" 7. " " Mädchen, "

"8. "Frühgeburt.

" 9. " " Mädchen, starb 1 Jahr alt.

Der älteste Bruder des Vaters litt an Epilepsie. In den ersten 8 Tagen bekam M. die Gelbsucht, welche nach 4 Wochen sich verlor. Nach einem Jahr fiel den Eltern auf, dass das Kind mit dem Kopf wackelte und nicht laufen lernte. Mit dem 3. Jahre lernte M. erst sprechen, seine Sprache ist heut noch schwer verständlich. M. ist gutmütig, heiter, erregt ist er zornig.

M., geb. 31. 4. 79, ist das 2. geborene uneheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 7 Wochen alt, an Abzehrung.

, 3. " " lebt, ist skrophulös.

"4. " Knabe, starb, 7 Wochen alt, an Abzehrung.

,, 6. ,, ,, ,, $2^{1}/_{2}$ Jahr alt, an Masern.

" 7. " " Mädchen, starb, 6 Monat alt, an Abzehrung.

Das 8. geb. Kind Frühgeburt.

- Die Mutter ist brustleidend, der Vater war in seiner Jugend skrophulös, offenen Fuss lange gehabt; seine Geschwister starben alle au Krämpfen.

Während der Schwangerschaft hatte die Mutter viel Not und Sorge, schlechte Ernährung. Geburt normal. Bekam Rhachitis, war sehr gefrässig; mit dem 2. Jahre lernte er laufen, im 3. Jahre fing er an zu sprechen. Im 3. und 4. Jahre Ohrenlaufen. Schrunreinlich. Besuchte 1 Jahr ohne Erfolg die Schule.

K. ist das 2. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Mädchen ist gesund.

- , 3. ., starb nach 6 Wochen an Abzehrung.
- " 4. Zwillinge, starben (1. totgeboren, das 2. nach
- " 5. 6 Wochen an Abzehrung).
- " 6. " Knabe, ist normal.
- " 7. " ist rhachitisch.
- , 8. "Frühgeburt (5 Mon.).

Der Grossvater väterlicherseits starb an Schwindsucht. Eine Schwester der Mutter des K. litt an Epilepsie. Schwangerschaft mit K. verlief normal, desgl. die Geburt. In frühester Jugend hatte K. starken Ausschlag am Kopf, hatte Nasenlaufen, Speichelfluss. Im 4. Jahre überstand er die Masern und Scharlach. Viel Schwindelanfälle, auch Krämpfe gehabt. Hat keine Schule besucht. Zerstörungssüchtig.

H., Schuhmachersohn, ist das 4. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, totgeboren.

- " 2. " " Mädchen, starb nach 11 Tagen an Gehirnhautentzündung.
- " 3. " " " " 6 Monaten an Krämpfen.
- ,, 5. ,, ,, ,, ,, <u>4</u> ,, ,,
- " 6. " " Knabe, " " 8 Wochen " "
- " 7. " " " " 24 Stunden.

Die Mutter hat während ihrer Schwangerschaften stets an Epilepsie gelitten. Die Geburt musste durch ärztliche Hilfe geschehen, ohne Zangen, Kind musste gewendet werden. Körperlich wie geistig war H. sehr zurück, er entwickelte sich schr langsam, litt im ersten Jahre an Ausschlag (Gesicht und Kopf), Rhachitis, Masern. Keine Krämpfe gehabt. Befriedigt seine Bedürfnisse allein.

A. hat noch 4 lebende Geschwister, von denen ein Bruder idiotisch ist, er spricht nicht zusammenhängend, zeigt aber hervorragendes Interesse für Musik.

A. leidet an angeborener Geistesschwäche, welche den Eltern erst in seinem 4. Lebensjahre auffiel. In seinem 3. Jahre hatte er Diphtheritis und soll sein geistiger Zustand dadurch besonders gelitten haben, ebenso hat derselbe eine Verkrümmung der Rückensäule hinterlassen. Nach Aussage der Eltern soll A. in seiner frühesten Kindheit häufig auf den Hinterkopf gefallen sein. Die Grossmutter des Vaters starb an Epilepsie im 75. Lebensjahre. Der Cousin im 2. Gliede von der Grossmutter des Knaben hat einen sehwachsinnigen Sohn. Eine Cousine der Grossmutter in demselben Gliede ist im 20. Lebensjahre geisteskrank geworden. Die älteste Schwester der Grossmutter des Knaben hat 5 unglückliche Kinder, 3 Knaben, 2 Mädchen. Bei der Geburt des A. war die Mutter 22, der Vater 32 Jahre alt. Die Geburt verlief normal.

M. ist das 8. geborene cheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige Geburten:

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 2 Mon. alt, an Zahnkrämpfen.

11	2.	٠,	11	Knabe,	,,	1	11	11	11	22
17	3.	17	**	22	11	14	Tage	11	"	Krämpfen.
77	4.	"	11	Mädchen,	,,	2	Mon.	11	٠,	22
٠,	5.	11	17	Knabe,	13	2	**	"	11	22
77	6.	11	**	,,	11	3	71	17	77	**
	7.			Mädchen,			Weh.		11	27
**	9.	"	11	Knabe,	••	ist g	esund.			

Der Vater des M. ist epileptisch. Der Grossvater des M. mütterlicherseits war herzleidend, die Grossmutter brustkrank. Die Mutter des M. hatte während der Schwangerschaft viel mit Nahrungssorgen zu kämpfen. Geburt normal. Bis zum 8. Jahre entwickelte sich M. normal. Im 10. Jahre fiel M. angeblich in einen Zaun. Im 12. Jahre traten zuerst Krämpfe auf, woran er heute noch leidet.

H. ist die erstgeborene eheliche Tochter des Agenten. Die Schwangerschaft und die Geburt verliefen normal. Die Mutter hat ausser H. noch 2 Kinder geboren. Sämtliche Kinder waren nach der Geburt körperlich normal. H. zeigte seit frühester Jugend cine auffallende Verstopfung. Die Mutter behauptet, seit Eintritt der Verstopfung zeige sich an der Nasenwurzel unterhalb der Stirn eine Anschwellung. Im 1. Lebensjahre litt H. an Nervenzuckungen, welche sich dadurch äusserten, dass sie häufig die Hände zur Scite werfend zur Erde fiel. 2 Jahre alt, erkrankte H. schwer an Masern. Anfang des 2. Jahres lernte H. gehen und auch spreehen. Mit dcm 7. J. kam sie zur Schule und besuchte dieselbe 3 J. ohne Erfolg. Im 11. Lebensjahre traten epilept. Krämpfe auf. Die Mutter der H. hatte, durch Schreck veranlasst, vom 17.—24. Jahre epileptische Anfälle, welche nach der Geburt der H. fortblieben. Die älteste Schwester der Mutter leidet an starken Ohnmachten, ist aber verheiratet und hat 6 gesunde Kinder. Der Vater der H. hatte als Kind Rhachitis, die Schwester desselben ist an Schwindsucht, die Mutter an Brustkrankheit gestorben. H. leidet an erethischem Blödsinn mit Epilepsie. Die Mutter war 23, der Vater 32 J. alt, als H. geboren wurde.

E., 1. geborenes eheliches Kind des Zimmermanns. Die Mutter hatte 1 rechtzeitige Geburt und 2 Fehlgeburten.

Der Vater der E. ist brustleidend. Die Mutter ist sehr nervös und leidet an epileptischen Anfällen (Folge der ersten Fehlgeburt).

Ein Bruder der Mutter ist ebenfalls epileptisch. Während der Schwangerschaft mit E. war die Mutter meist krank; die Geburt war normal. Mit dem 4. Monat traten bei E. Krämpfe ein, woran sie heute noch leidet. Im 3. Jahre überstand E. 2 mal Diphtheritis. E. ist rechtsseitig gelähmt. Mit ihrem 4. Jahre ist sie schon in der Kinderabteilung der Irrenanstalt gewesen. Unreinlich.

H. ist die 1. geborene uneheliche Tochter. Der Vater des Kindes war Arbeitsmann und hat sich weder um Mutter noch um Kind gekümmert. Nach Aussage der Mutter war H. bis zum 2. Lebensjahr normal. Im 2. Lebensjahre bekam sie Gehirnentzündung und zeigte nach derselben ein wildes Wesen, hatte einen unsichern Blick und bekam auch Nasenausfluss. Im 6. Lebensjahre wurde sie von Masern und Poeken befallen, nach überstandener Krankheit verschlimmerte sich ihr körperlicher wie geistiger Zustand. Die Mutter der H. ist mit Krämpfen behaftet, welche sie fast täglich befallen. Während der Schwangerschaft blieben die Krämpfe aus. Der Vater der Mutter starb im

90. Lebensjahre am del. trem. Die Mutter war 22, der Vater 30 Jahre alt, als H. geboren wurde.

M. ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, kränklich.

, 4. , Knabe, Rhachitis.

" 5. . " Frühgeburt.

Die Grossmutter mütterlicherseits ist an Epilepsie gestorben. Die Mutter der M. hat bis zum 15. Jahre auch an Krämpfen gelitten.

Schwangerschaft verlief normal, Geburt schwer, unter ärztlicher Leitung. Bis zum 2. Jahre entwickelte sich M. körperlich wie geistig normal, litt viel an Nasen- und Ohrenlaufen, Ausschlag nicht gehabt; Masern, Scharlach, Drüsenbildung, Lungenentzündung. Mit 7 Jahren Schule ohne Erfolg, exaltiert.

8. Sorgen der Mutter während der Schwangerschaft.

10 Fälle, 7 Knaben, 3 Mädehen.

Stand der Eltern:

Arbeiter bei 3 Zöglingen, 2 Knaben, 1 Mädchen. Beamter 1 1 Schuhmacher 1 Schneider 1 Kellner ,, 1 1 Tischler ., 1 -1 Tuchmacher ,, 1 1 unbekannt ,, 1 1 ..

Es sind:

Erstgeborene 6 Zöglinge, 5 Knaben, 1 Mädchen.

Drittgeborene 2 " 1 " 1

Viertgeborene 1 " 1 " —

Siebentgeborene 1 ., — " 1

Davon sind chelich 7 Zöglinge, 4 Knaben, 3 Mädchen. unehelich 3 ... 3 ... — ...

Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

4 sind die einzig geborenen

1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen, 2 Frühgeburten

1 ,, ,, 3. .. ., 4 ...

1 , , 4. , , 7 , 3 ,,

b) bei den Mädchen:

1 ist die einzig geborene

1 " .. 3. Geburt von 6 rechtzeitigen

1 , , 7. , 9

P., Schuhmachersohn, ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten und 2 Frühgeburten. Das 2. geb. Kind, Knabe, normal.

.. 3. .. , Frühgeburt, beide Mädchen, das 3. starb, 10 Tage alt, an Schwäche, das 4. 4 Monato alt an Brechdurchfall.

" 5. " " Mädchen, normal.

Der Grossvater des P. väterlicherseits starb an Schwindsucht, die Grossmutter an Darmverschlingung. Die Grossmutter mütterlicherseits war augenleidend. Die Mutter hatte während der Schwangerschaft mit P. viel Kummer gehabt. Die Geburt war eine lang audauernde. Im 2. Jahre des P. fiel den Eltern die geistige Schwäche des Knaben auf; er überstand in dieser Zeit zweimal Enftröhrenentzündung. Im 5. Jahre litt er am Stickhusten und zeigte seitdem körperliche Schwäche. Spielt gern mit dem Messer. 7 Jahre alt, überstand P. die Masern. Vier Wochen darauf bekam er ein Brustleiden und fünf Wochen darauf Gehirnentzündung.

H. ist das erstgeborene uneheliche Kind. Die Mutter ist unterleibsleidend, ein Bruder derselben ist erblindet. Während der Schwangerschaft hatte die Mutter viel Sorge und Kummer gehabt; die Geburt verlief normal. Im 10. Jahre überstand H. Scharlach, Diphtheritis, Wassersucht. Er besuchte die Schule und wurde von der HI. Klasse aus konfirmiert. Im 12.—13. Jahre litt er an Zuckungen in den Armen. Freut sich besonders über Bilder.

R. ist das erstgeborene uneheliche Kind der Näherin. Die Mutter des R. hat nach ihrer eigenen Aussage seit ihrem 14. Jahre am weissen Fluss gelitten, verursacht durch überangestrengte schwere Arbeit in der Landwirtschaft. Ihr Unterleibsleiden hat sie auch während der Schwangerschaft und nach der Geburt behalten und erst seit 2 Jahren ist sie infolge ärztlicher Behandlung ganz gesund. Die Geschwister, 3 an der Zahl, sind sämtlich verheiratet und haben gesunde Kinder. Ihre Eltern waren meist gesund; der Vater starb durch einen Fall vom Boden im 46. Lebensjahre. Die Mutter starb im 44. Lebensjahre an einem Lungenleiden. Nach Aussage der Mutter des H. war der Vater körperlich gesund und hat nie ein ausschweifendes Leben geführt. Schwangerschaft

und Geburt verliefen normal. Während ersterer musste die Mutter schwere landwirtschaftliche Arbeiten verrichten (Graben, Karren etc.) und hat ausserdem durch entstandene trübe Verhältnisse viel Sorge und Kummer gehabt. Als das Kind 6 Wochen alt war, musste es die Mutter ausgeben und hat es im 4. Lebensjahre erst zurückerhalten und dabei die körperliche und geistige Krankheit des Kindes erkannt. Das Kind kam zuerst nach der Charité und von dort aus nach hiesiger Anstalt. Kurz nach der Geburt zeigte sich der Schädel des Kindes oben nicht weich, sondern hart und geschlossen.

O. (ehelich) ist das 1. geborene Kind. Der ereth. Blödsinn mit Epilepsie ist dem Kuaben angeboren. Die Mutter, Cigarrenmacherin, hat während ihrer Schwangerschaft wenig gesprochen aus Sorge darüber, dass sie in solchen Verhältnissen lebte. Der Knabe ist stumm.

Die Mutter war 24, der Vater 29 Jahre alt, als das Kind geboren wurde.

W. ist das 4. geborene eheliehe Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geb. Mädchen starb nach 4 Mon. an Krämpfen.

Der 2. "Knabe ist normal.

Das 3. " Mädehen starb nach 13 Mon. an Epilepsie.

Der 5. " Knabe " " 13 " " "

<mark>"6. " " " " 5 " "Abzehrung.</mark>

" 7. " Frühgeburt.

" 8. " Knabe, auch sehwächsinnig, verwachsen.

" 9. " Frühgeburt.

"10. " Knabe starb nach 2 Jahren an Epilepsic.

"11. " Frühgeburt.

Ein Bruder und eine Schwester der Mutter leiden an Epilepsie, ein Kind der Schwester starb an Epilepsie. Während der Schwangerschaft mit W. hatte die Mutter viel Sorge und Gram, war sehr nervös. W. wurde mit einem auffallend grossen Kopfe geboren. Mit dem 2. Jahre machte W. die ersten Laufversuche; in derselben Zeit begann er zn sprechen und beschränkt sich sein Wortvorrat heute noch auf wenige Worte. Ausschlag am Kopf, Nasenlaufen, Ohrenlaufen, Speichelfluss. Besuchte 1½ Jahre die Schule ohne Erfolg. Ist reinlich.

W. ist das 1. geborene Kind und ist mit angeborener Idiotie behaftet. Die Mutter kann über die Verhältnisse des Vaters des Knaben, welcher auf einem Bauerngute als Knecht diente, keine Angaben machen. Die Eltern wie Geschwister der Mutter sind gesund. Sie erwähnte, während der Schwangerschaft in Angst, Sorge und Furcht gelebt zu haben, welche letztere bei dem Knaben ganz besonders hervortritt. Die Geburt war eine schwere. Die Mutter hatte ihren Sohn nur ½ Jahr unter den Augen, da sie sich vermieten musste. Der Grossmutter, welche die Erziehung des Knaben überwachte, fiel im 2 ten Lebensjahre das scheue Wesen und der Mangel der Sprache auf; sie behielt ihn bis zum 15. Jahre. Erfolge in der Schule blieben aus, trotzdem aber ist W. nach Aussage der Mutter konfirmiert. Die Mutter, welche sich in Berlin an einen Kutscher verheiratet hat, nahm jetzt den Knaben zu sich und brachte ihn zu einem Seiler in die Lehre, erhielt ihn aber nach wenigen Wochen zurück, darauf kam er zur Charité, von da in die hiesige Irrenanstalt und am 30. 2. 1882 ist er Zögling hiesiger Idiotenanstalt geworden.

P. Schneiderssohn, ist das drittgeborene eheliche Kind. Der Vater hat noch einen Sohn aus erster Ehe.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, 9 Jahr alt, normal.

Hereditäre Belastungen sind angeblich nicht vorhanden. — Während der Schwangerschaft mit P. hat die Mutter viel Sorge und Kummer gehabt. Die Geburt war normal, das Kind körperlich sehr elend. Im 2. Jahre fiel den Eltern die Teiluahmlosigkeit auf. 3 Jahre alt überstand P. die Gehirnentzündung und Masern. Zerstörungsüchtig, epileptisch.

M., die erstgeborene eheliche Tochter des Arbeiters. Nach Aussage der Mutter ist M. von Geburt schwachsinnig. Während der Schwangerschaft hatte die Mutter die Pocken und sucht sie hierin den Grund für die geistige Schwäche des Kindes.

M. ist apathisch, blödsinnig. Die Mutter war 22, der Vater 22 Jahre alt, als M. geboren wurde. Hereditäre Belastungen sind nicht nachweisbar.

A. ist das 6. geborene eheliche Kind des Tischlermeisters und das 3. geborene seiner jetzigen Frau.

Das 1. geborene Kind der ersten Fr. starb, 8 Mon. alt, an Brechdurchfall.

- " 2. " " " " " " 6 Jahre alt, an Diphtheritis.
- " 3. " " " " " 4 Wochen alt, an Krämpfen.

Das 1. geborene Kind der zweiten Fr. starb, 1 Jahr 8 Monat alt, an Diphtheritis.

- . 2. " " " ist normal.
- "4. " " starb an Diphtheritis.
- "5. " " " ist normal.
- ,, 6. ,, ,, ,, ,, ,,

Der Grossvater väterlicherseits starb an Schwindsucht. Ein Vetter des Vaters ist schwachsinnig, ebenso die Tochter eines Vetters. Der Grossvater mütterlicherseits starb an Gehirnentzündung. In der ersten Hälfte der Schwangerschaft ist die Mutter durch einen Hund stark erschreckt worden. Während die Mutter nährte, hatte sie Gram über die Krankheit ihres Mannes. Vom 4. Monat an nahm das Kind körperlich sichtlich ab, zeigte auch keine normale geistige Entwickelung. Leidet seit dem 4. Jahre an Epilepsie. Die Anfälle treten in Zwischenräumen von 6-8 Wochen auf. 4 Jahre alt, überstand A. die Masern und 5 Jahre alt Diphtheritis. Meldet ihre Bedürfnisse nicht an. Leidet am Speichelfluss, hat häufig Gesichtsausschlag.

P., das 7. geborene Kind in der Ehe, Tochter des Tuchmachers, ist am heutigen Tage aufgenommen. Ihre Mutter hatte 9 rechtzeitige Geburten. Das Erstgeborene, ein Knabe, starb, 9½ Jahr alt, an Gehirnerschütterung, verursacht durch einen Fall vom Wagen. Das Zweitgeborene, ein Mädchen, starb, 5 Monate alt, am Brechdurchfall.

Das 3. geb. Kind, Knabe, starb nach 9 Mon. an Krämpfen.

- , 4. , , , , , , 5 ., , Gehirnerweite-rung, (ärztl. behd.)
 - <mark>5. " " " " " " 5 ., " Krämpfe</mark>n.
- , 6. , , , , , , , 7 , , Brechdurchfall.
- " 8. " " ist gesund. " 9. " " "

Die Mutter der P. hatte 10 Geschwister, welche bis auf 2 im frühen Alter starben. Die Grossmutter der P. mütterlicherseits starb im 51. Lebensjahre an Krämpfen. Der Vater der P. ist nach Angabe der Mutter gesund und sind hereditäre Belastungen seinerseits nicht vorhanden. Während der Schwangerschaft mit P. hatte die Mutter viel Sorge (Nahrungssorgen), ausserdem giebt sie an, ihre jüngeren Kinder, welche an Epilepsie litten, in diesem Zustande oft gesehen zu haben. Die Geburt verlief leicht. Das Kind war auffallend klein. Vom 3. bis 5. Jahre litt P. an Krämpfen.

Seitdem P. zur Schule ging, fiel den Eltern erst die geistige Schwäche auf. Sie ist gutmütig, willig, spielt gern, befriedigt ihre Bedürfnisse allein.

9. Eltern resp. Grosseltern schwachsinnig.

10 Fälle, 9 Knaben, 1 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter	bei	2	Zöglingen,	2	Knaben,		Mädchen.
Weber	"	2	**	1	17	1	11
Beamter	"	1	"	1	11	—	"
Schneider	11	1	7?	1	"		,,
Buchdrucker	,,	1	"	1	,,		"
Böttcher	22	1	"	1	,,	_	"
Tischler	"	1	"	1	11		"
Mechaniker	"	1	"	1	"	_	"
Es sind:							
Erstgeborene		3	"	3	"		,,
Zweitgeborene		1	,,	1	,,		"
Drittgeborene		2	"	1	"	1	"
Fünftgeborene		1	"	1	"		,,
Sechstgeborene	;	1	,,	1	**	_	"
Achtgeborene		2	"	2	"		77
Davon sind eh	elich	9	"	8	11	1	"
uneh	elich	1	"	1	"		11

Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

1 ist die einzige Geburt.

1 " " 1. Geburt von 3 rechtzeitigen.

1 ,, ,, 1. ,, ,, 6 ,, 1 ,, ,, 5 ,, ,, 5 ,, ,, ,, 5

1 ,, 3. ,, 8 ,,

1 ,, ,, 5. ,, ,, 8 ,, 1 ,, ,, 6. ,, ,, 8 ,, 1 Frühgeburt.

1 ,, ,, 8. ,, ,, 8 ,, 1 ,, 9 ,, 9

b) bei den Mädchen:

1 ist die 3. Geburt von 3 rechtzeitigen.

A. Mechanikersohn ist das 8. geborene ehel. Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

- Mädchen ist schwachsinnig. 2.
- " schwachsinnig. 3.
- Knabe, starb, 2 Jahre alt, an Schwäche. 4.
- Mädchen 5.
- starben, 3 Wochen alt, an Schwäche. Knabe 6.
- 7. starb, 4 Wochen alt, an Schwäche.

Der Vater ist asthmatisch und leidet viel an Kopfschmerz. Die Mutter des A. ist an Brustwassersucht gestorben. Während der Schwangerschaft mit A. war die Mutter sehr krank, asthmatisch, geistig war die Mntter auch sehr schwach. Der Zustand des A. ist dem Vater erst durch den Lehrer mitgeteilt worden. störungssüchtig; sammelt gern.

O. ist das 1. geborene eheliche Kind des Webers. Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten. Vor O. hatte sie 1 uncheliche Geburt, einen Knaben, welcher in frühester Jugend starb. Ferner starben von den Geschwistern des O. das 2. geborene Kind durch Verbrühung mit kochendem Wasser, das 3. geborene Kind, cin Knabe, 7 Wochen alt, am Brechdurchfall, und das 5. geborene Kind im 5. Monat am Brechdurchfall. Das 4. geborene Kind, Mädchen, ist körperlich und geistig normal. Nach Aussage des Vaters ist seine Frau geistig schwach und nicht im Stande, zweierlei Aufträge zu behalten. Schwangerschaft und Geburt mit O. verliefen normal. In dem ersten Lebensjahre des O. fiel den Eltern der blöde Blick des O. auf, er lernte nicht sprechen und vermag das auch heut noch nicht; seine ersten Versuche zum Laufen machte er im 2. Jahre, er zeigt häufig Zerstörungssucht. Von 6¹/₂, Jahren besuchte er 2 Jahr ohne Erfolg die Schule. Im 4. Jahre wurden O. von einem Wagen die Oberschenkel überfahren und ist er seitdem besonders auf einem Fuss gelähmt.

W., Vater Herrenschneider, ist das erstgeborene unehel. Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten. Die Geschwister des W. sind gesund. Die Mutter des W. ist angeblich sehr nervös und leidet viel an Kopfschmerz. Der Vater des W. ist geistesschwach. Während der Schwangerschaft mit W. hatte die Mutter viel mit Nahrungssorgen zu kämpfen. W. ist von Geburt an leidend, im ersten Jahre traten Krämpfe ein, welche seit 2 J. weggeblieben sind. In seinem Wesen ist W. sehr still, zeigt hänfig autom. Bewegungen des Oberkörpers.

P., Buchdruckersohn, ist das 6. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, unehelich, ist gesund.

" 2. " Knabe, ehel., starb, 6 Jahre alt, Gehirnhautentzündung.

" 3. " " starb, 4 Monat alt, an Brechdurchfall.

" 4. " Mädchen, starb, 4 Wochen alt, an Abzehrung.

" 5. " " ist gesund.

, 7. " Frühgeburt, 4 Monat.

" 8. " Knabe, ist gesund.

" 9. " " Mädchen, körperlich schwach, Rhachitis.

Die Mutter des P. starb in Folge Influenza an Lungenentzündung, sie war viele Jahre unterleibsleidend und wurde deshalb operiert. Die Grossnutter mütterlicherseits hat sich entleibt. Der Grossvater mütterlicherseits ist schwachsinnig gewesen. Die Mutter soll während der Schwangerschaft Kummer um den Verlust des ältesten Sohnes gehabt haben. Die Geburt mit P. verlief normal. Mit der Sprache machte P. erst im 6. Jahre Versuche, lernte nach 3 Jahren laufen. Er überstand Scharlach, Maserp und Rhachitis. P. ist mikrocephalus. Im 10. Jahre bekam P. die Krämpfe, welche nach ½ Jahre wieder verschwanden, angeblich durch ärztliche Behandlung. Besuchte die Schule mit geringem Erfolg.

O. ist das 8. geborene eheliche Kind des Kanzlisten. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige Geburten. Sie ist ein uneheliches Kind und hat keine Geschwister, macht den Eindruck eines geistig sehr schwachen Menschen. Der Vater des O. ist gesund, hat aber 2 schwachsinnige Schwestern. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Mit dem 7. Jahre besuchte O. ein Jahr erfolglos die Schule. Die Eltern erkannten jetzt erst den Krankheitszustand des Sohnes. O. ist zerstörungssüchtig, zeigt ab und zu Wutanfälle. In diesem Zustande geht er auf seine Umgebung los, schlägt und stösst. Zeitweise hört O. schwer.

K., geb. zu Berlin, ist der 2. geborene eheliche Sohn des verstorbenen Böttchers. In der ersten Ehe hatte die Mutter des K. 3 rechtzeitige Geburten (3 Knaben), aus der zweiten Ehe 1 Mädchen und 1 Knaben. Ein Bruder der Mutter ist mit dem 21. Jahre in die Irrenanstalt gekommen und soll durch Epilepsie schwachsinnig geworden sein.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Die körperliche wie geistige Schwäche des Knaben fiel den Eltern schon in seiner frühesten Jugend auf. Mit $^{5}/_{4}$ J. konnte er erst den Kopf halten, im 2. Jahre machte er die ersten Gehversuche, ist viel gefallen und

zeigt heute noch anffallende Schwäche in den Beinen. 41/, J. alt, fing er an zu sprechen.

Seit der Geburt leidet K. an einem Wasserbruch. Im 5. Jahre überstand er die Masern. K. ist zerstörungssüchtig. Seine Bedürfnisse kann er nicht allein befriedigen.

E. ist das 3. geborene von 8 Kindern. Bis zum 1. Jahre war er gesund, bekam im 2. Jahre Gehirnentzündung und blieb nach der Krankheit geistig zurück. Die Verwandten väterlicherseits sind meist geistesschwach gewesen. Der Grossvater war tiefsinnig; die Schwester des Vaters ist als Geisteskranke gestorben; auch die Grossmutter war geistesschwach. Der Vater des Knaben macht ebenfalls den Eindruck eines Blöden.

Von den 8 Kindern leben nur noch 4 (2 Knaben, 2 Mädchen). Die verstorbenen Kinder starben im ersten Lebensjahre. Eins der verstorbenen Mädelien war eine Zwillingsgeburt.

A. ist das erstgeborene Kind, chelich, des Arbeiters. Die Mutter, schwachsinnig, hatte nur eine Geburt. Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Mit 2 Jahren fing A an zu laufen, mit 3 Jahren zu sprechen. Der Knabe entwickelte sich von frühester Jugend an körperlich wie geistig sehr langsam, Er überstand mit dem 8. Jahre Diphtheritis, darnach Masern-2 Jahre hat er mit wenig Erfolg die Schule besucht. A. hat ein apath. Wesen, gereizt, wird er sehr böse.

W., Tischlersohn, ist das 5. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb im 6. Jahre au Diphtheritis. " 2. " " Knabe, ist idiotisch.

" 3. " " Mädehen, starb, 13/4 J. alt, an Diphtheritis. " 4. " " Knabe, starb, 5 Monate alt, am Keuchhusten.

W. ist das 5. geborene Kind, die übrigen 3 Geschwister sind gesund. Der Grossvater mütterlicherseits starb an Schwindsucht. Die Mutter giebt an, dass ihre Kinder sämtlich schwachsinnig sind. Die Mutter ist schwachsinnig. W. ist durch ein schenes schüchternes Wesen den Eltern aufgefallen. Im 8. Jahre überstand er die Masern. Vom 7.—14. Jahre besuchte er die Schule und wurde in der 3. Klasse konfirmiert. Im 13. J. hatte W. Scharlach.

M. ist das 3. geborene Kind, und zwar das 1. geborene in der Ehe. Die beiden älteren Kinder sind unehelich geboren und von verschiedenen Vätern, beide Knaben sind im 4. Lebensmonat gestorben. Die Mutter giebt an, nie krank gewesen zu sein, ihre 4 Geschwister sind ebenfalls körperlich wie geistig normal, ihr

Vater ist an der Brustkrankheit gestorben, ihre Mutter hat mehrere Schlaganfälle gehabt und ist daran gestorben. Der Vater der M., ein Weber, war hämorrhoidalleidend, er soll an der roten Ruhr gestorben sein. Zwei Brüder von seinen 5 Geschwistern sind schwachsinnig, seine Mntter ebenfalls. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. M. zeigte seit frühester Jugend ein auffallendes Wesen, verdrehte die Augen, spielte fortwährend mit den Fingern und zeigte weder körperlich noch geistig Fortschritte. Krankheiten hat M. nicht gehabt. Im 4. Lebensjahre machte sie die ersten Sprechversuche und im 5. Lebensjahre fing sie an zu laufen.

10. Verwandtschaft der Eltern.

9 Fälle, 6 Knaben, 3 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter	bei	2	Zöglingen,	1	Knaben,	1	Mädchen.
Buchhalter	77	1	"	1	,,		31
Handelsmann	11	1	"	1	21		35
Kaufmann	32	1	27	1	17		77
Dienstmann	22	1	,,	1	77		11
Bremser	11	1	71		"	1	"
Schriftsetzer	22	1	77		11	1	21
unbekannt	77	1	יי	1	,,,		77
T3 1 3							

Es sind:

 Erstgeborene
 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädchen.

 Drittgeborene
 4 ,, 3 ,, 1 ,,

 Viertgeborene
 1 ,, - ,, 1 ,,

 Fünftgeborene
 1 ,, 1 ,, - ,,

 Zehntgeborene
 1 ,, 1 ,, - ,,

Sämtliche Geburten sind ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

1	ist	die	1.	Geburt	von	3	rechtzeitigen,	1	Frühgeburt.
---	-----	-----	----	--------	-----	---	----------------	---	-------------

1 , , 3. , , 6 , (mosaisch).

1 , , 3. , 7

1 , , 3. , , 10 ,,

1 " " 5. " " 12 " 1 Frühgeburt (mosaisch).

1 , , 10. , , 10 , (mosaisch).

b) bei den Mädchen:

1 ist die 1. Geburt von 6 rechtzeitigen.

1 , , 3. , , 6 ,

1 " " 4. " " 4 " 2 Frühgeburten.

J. ist das 3. geborene eheliche Kind des Buchhalters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist normal,

" 6. " " " gesund.

Der Vater des J. ist epileptisch (nach 2 jähriger Ehe zum ersten Male bekommen). Ein Bruder des Vaters ist verwachsen gewesen. Der Grossvater väterlicherseits war wahnsinnig, desgleichen eine Schwester desselben. Der Grossvater mütterlicherseits starb an der Schwindsucht. Vater und Mutter des J. sind Cousin und Cousine. Schwangerschaft und Geburt mit J. verliefen normal. Mit dem 2. Jahre fing J. an zu sprechen, mit 2 Jahren zu laufen. Von frühester Jugend zeigte er besondere Eigentümlichkeiten, war sehr scheu, spielte nur allein. In seinem vierten Jahre machte er Versuche, aus dem Bette zu springen. Krämpfe nie eingetreten. In der Schule hat er wenig Fortschritte gemacht.

W. ist das 10. geborene eheliche Kind; die Mutter hatte 10 rechtzeitige Geburten.

Das 1, geb. Kind, Knabe, starb, 4 Mon. alt, an Krämpfen | Zwillings-

"Mädchen, "SWochen ""Schwäche) Geburt,

" 3. " " " " " Cholera, " 4. " " Knabe, " 7 Monat " " Brechdurchfall,

" 5. " " Mädchen, " 31/4 Jahr " " Gehirnkrämpfen infolge eines Falles,

" 6. " "Knabe, "3 Jahr 10 Monat alt, an Cholera,

" 7. " .. Mädchen, ist bleichsüchtig,

starb, 9 Monat alt, ,, 8. ,,

" 9. " .. Knabe, ist schwächlich.

Der Vater des W. war rechtsseitig gelähmt und litt an Schreikrämpfen; er starb am Schlagfluss. Der Grossvater des W. hat sich selbst entleibt. Die Mutter des W. ist gesund, zwei Brüder derselben starben an der Schwindsucht, einer davon war verwachsen und schwachsinnig. Der Grossvater des W. mütterlicherseits war potator und starb an der Lungenschwindsucht. Die Eltern des W. waren Cousin und Cousine, Während der Schwangerschaft mit W. will die Mutter viel Aufregung gehabt haben. Geburt normal. Von Anfang an war W. sehr unruhig, er entwickelte sich geistig wie körperlich bis zum 2. Jahre normal. Jetzt erst fiel den Eltern des W. das Wesen desselben auf. Er biss seine Umgebung etc. Im 4. Jahre wurde W. vom Pferde geschlagen. Mit 5 Jahren hatte W. Masern, darnach Diphtheritis. Krämpfe nie gehabt. Im 10. Jahre hatte W. Lungen- und Rippenfellentzündung. Vom 6. Jahre ab hat er ohne Erfolg die Schule besucht. Spielt gern mit Feuer.

H. ist das 5. geborene eheliche Kind des Handelsmannes. Die Mutter hatte 12 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Mädchen (totgeboren),

- " 2. " Knabe, ist normal,
- " 3. " " (totgeboren),
- " 4. " Mädchen, ist normal,
- " 6. " " do.
- " 7. " " do.
- " 8. " " Knabe, starb im 2. Jahre, Luftröhrenentzündung,
- " 9. " Frühgeburt, 4 Monate,
- " 10. " " Mädchen, starb, 3 Monate, mit Stärke verbrannt,
- ,, 11. ,, ,, ist normal,
- " 12. " Knabe, ist gesund.

Vater und Mntter des H. sind Cousin und Cousine. Während der Schwangersehaft mit H. hatte die Mutter angeblich viele Nahrungssorgen. Geburt normal. H. hat bis zum 5. Jahre kein Wort gesprochen; körperlieh entwickelte er sieh gut, geistig zeigte er Teilnahmlosigkeit. Im 5. Jahre überstand H. Scharlach und Diphtheritis. H. litt an Nasenlaufen; spielt viel mit seinen Gesehlechtsteilen, hat vom 8. bis 13. Jahre die Schule ohne Erfolg besucht.

G., Kaufmannssohn, geb. zu Berlin, ehel., mosaiseh, ist das 3. geborene Kind. Die Mutter hatte 10 rechtzeitige Geburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 3 Wochen, Abzehrung.

- " 2. " " Mädehen " 3 Monate,
- , 4. , , , , , 9 ,
- "5. "Knabe, "8 Woehen, Lebensschwäche. Hatte Hasenscharte und Anlage zum Wolfsrachen.
- " 6. geborene Kind, Knabe, starb, 7½ Mon., Krämpfe.
- " 7. " " " " " 5 " Abzehrung.

 (Infolge der Beschneidung war fortwährend ärztliche Hilfe notwendig).
- " 8. geborene Kind, Mädchen, war bis zum 11. Monat sehr sehwach, ist aber jetzt gesund.

Das 9. geborene, Knabe, brachte geschwollene Hoden mit auf die Welt, welchenicht zu beseitigen waren und den Todherbeiführten.

" 10. geborene Kind, Mädchen, starb, 4 Monate, Abzehrung.

Die Mutter ist körperlich schwächlich, aber nie leidend gewesen. Ihre Geschwister siud gesund, zwei sind verheiratet und haben gesunde Kinder. Der Grossvater mütterlicherseits ist seit frühester Jugend lungenleidend gewesen. Der Vater will stets gesund gewesen sein, hatte 2 Geschwister, von denen ein Bruder erst im 7. Jahre sprechen lernte, der geistig zurückgeblieben ist. Vater und Mutter des G. sind Cousin und Cousine, ebenfalls die Eltern des Vaters. Schwangerschaft und Geburt mit G. verliefen normal. Das Kind war von Geburt an schwachsinnig, zahnte mit 31/2 Jahren und machte jetzt die ersten Laufversuche. Die Sprache ist vom 2. Jahre dieselbe geblieben; er spricht: "Papa, Mama, ja, nein". Ärztliche Einwirkungen sind erfolgt. lm 4. oder 5. Jahr überstand er das gastrische Fieber. Er ist zerstörungssüchtig, meldet seine Bedürfnisse durch Geberden an, muss aber hingeführt werden. Pädagogische Einwirkungen sind bisher nicht erfolgt.

O. ist der 1. geborene eheliche Sohn des Dienstmannes. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Ihre 7 noch lebenden Geschwister, sowie ihre Eltern sind gesund, zwei Geschwister sind gestorben, eine Schwester. $\frac{1}{4}$ Jahr alt. an Pocken, eine zweite Schwester an Kindbettfieber. Väterlicherseits sind ebenfalls hereditäre Belastungen nicht vorhanden, wohl aber sind Vater und Mutter des O. Cousin und Cousine. Die Geburt des O. war eine Zangengeburt. Im 2. Lebensjahre bekam O. Rhaehitis. Den Eltern fiel das Wesen des Knaben auf, er schrie viel; unverträglich. 10 Jahre alt, überstand O. die Masern. Mit dem 6. Jahre besuchte er die Schule erfolglos. Ein Bruder des O. ist ein Zwerg.

M. ist das 3. geborene eheliche Kind des Bremsers. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe. starb 5/4 J. alt, am Breehdurchfall.

- "2.", " " "Gehirnsehlag.
- .. 4. " " ist gesund.
- " 5. " " Mädehen, " "
- .. 6.

Der Grossvater mütterlicherseits starb an der Schwindsucht. Vater und Mutter der M. sind Cousin und Cousine. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Im 6. Mon. überstand M. die Lungenentzündung und bekam danach die Krämpfe, welche bis zum 3. Jahre auftraten. Nach einem heftigen Auschlage am Kopf und am Gesicht blieben die Krämpfe fort. In ihrem Wesen ist M. exaltiert und zerstörungssüchtig, oft unreinlich.

A. ist die Erstgeborene. Nach Aussage ihres noch lebenden ältesten Bruders, wurde A. von den Eltern sehr verzogen.

Die Mutter war nervös und sehr schwächlich. Während der Schwangerschaft hatte sie viel Sorge, Kummer und Unfrieden in der Ehe durch ihren dem Trunk ergebenen Mann. Sie war eine Cousine ihres Mannes. Die Grossmutter der A. war idiotisch.

Vater und Mutter waren 43 Jahre alt, als A. geboren wurde. A. war von Geburt schwächlich und zeigte im 5. Lebensjahre ein eigensinniges, störrisches Wesen.

H. ist das viertgeborene Kind in der Ehe des Arbeiters. Die Mutter der H. hatte 4 rechtzeitige und 2 Frühgeburten. Frühgeburten waren das Erst- und Drittgeborene.

Das 2. geb. Kind, Mädchen, wurde tot geboren.

" 5. " " " starb bei der Geburt, Zangengeburt.

" 6. " " Knabe, ist normal, hat aber für sein Alter, 3 J., einen auffallend grossen Kopf.

Schwangerschaft und Geburt mit H. verliefen normal. Im 2. Jahre überstand H. die Masern, darnach den Stickhusten und hierauf Diphtheritis. Nach letzterer Krankheit litt H. an einem starken Ausschlage am Kopfe (Beulen, Blutgeschwüre). Nach obigen überstandenen Krankheiten zeigte sich ein auffallend stilles Wesen, H. hielt den Kopf meist unten und zeigte nach und nach Zerstörungssucht. Zeitweis hat H. ohne Erfolg die Schule besucht.

Die Mutter der H. hatte 4 Geschwister, von denen eine Schwester im 11. J. an Gehirnentzündung starb. Ihre Mutter starb an der Wassersucht; der Vater war an einer Brustkrankheit gestorben. Die Mutter des Vaters der H. starb an der Abzehrung, der Vater an Altersschwäche. Vater und Mutter der H. sind Cousin und Cousine.

G. ist das drittgeborene Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist normal.

- .. 2. .. ,, ,, ,, ,, ,,
- » ⁴· » » » » »
- " 5. " starb, 4 Monate alt, am Brechdurchfall.
- , 6. , , , 2 , , , ,
- " 7. " ist normal.

Der Bruder der Mutter des G. starb an Gehirnentzündung, der Vater derselben an der Schwindsucht. Die Grosseltern des Knaben mütterlicherseits waren Cousin und Cousine. Während der Schwangerschaft mit G. hatte die Mutter viele Nahrungssorgen. Die Geburt war eine schwere. Im 2, Jahre traten bei G. Krämpfe auf, woran er heute noch leidet. Mit 3 Jahren überstand er Scharlach. Mit 2 Jahren lerute er sprechen und im 4. Jahre laufen. Er meldet seine Bedürfnisse nicht an und ist zerstörungssüehtig.

11. Frühgeburt.

6 Fälle, 4 Knaben, 2 Mädchen.

Stand der Elt	ern:						
Cigarrenmacher	bei	1	Zöglingen,	1	Knabe.		Mädehen
Maler	*1	1	,,	1	.,	_	22
Kutscher		1		1	••	_	
Schlosser	**	1	**			1	**
Feuerwerker	••	1	**	-	••	1	**
unbekannt	**	1	**	1	**		19
Es sind:							
Erstgeborene	4	7	Zöglinge,	3	Knaben,	1	Mädehen.
Drittgeborene	1		**	1	7*	-	**
Achtgeborene	1		**			1	**
Davon sind eheliel	t 5			3	**	2	••
unehelieh	1		**	1	**		**
Zahl	der	(ie	eburten in	de	r Familie	ì	

a) bei den Knaben:

1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen.

1 Frühgeburt. 1 1. ..

1 ,, ,, 1. 4

2 Frühgeburten. 1 .. , 1. 1

b) bei den Mädehen:

1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen 1 Frühgeburt.

1 ., ., 8. ., 4

J. ist der erstgeborene uneheliehe Sohn des Cigarrenmachers. Die Mutter hatte 6 Geburten, von denen J. und ein totgeborenes Kind frühzeitig waren. 2 Mädehen starben im frühesten Lebensalter von 3 Weh. und 3 Mon., das erste an Zellengewebeentzündung, das andere an Brechdurchfall. Die Schwangerschaft mit J. verlief normal, nur am Tage vor seiner Geburt erhielt die Mutter, verursacht durch zu schweres Heben, den Blutsturz und erfolgte am Tage darauf die Frühgeburt. Die Mutter hatte 10 Geschwister, von denen ein Bruder durch Nervenfieber idiotisch wurde; derselbe starb im 14. J. an Cholera. Beide Eltern des J. sind körperlich wie geistig gesund. J. ist seit frühester Kindheit körperlieh stets leidend gewesen, hatte starken Ausschlag am ganzen Körper, überstand die Masern und den Blutsturz und litt an heftigen Zahnkrämpfen. Mit dem 4. Lebensjahre fing J. an zu sprechen und zu gehen und entwickelte sich körperlieh wie geistig sehr langsam. Mit dem 8. Jahre kam J. in die Schule und besuchte dieselbe ohne Erfolg.

Sturz der Mntter während der Sehwangerschaft beim Glatteis am Brunnen mit einem Eimer Wasser und zu frühe Geburt des Knaben, sowie Zerwürfnisse in Familienangelegenheiten giebt die Mntter als Grund für die Idiotie ihres Sohnes P. an. Während der ersten vier Monate hat der Knabe auffallend viel geschlafen. Vom 2.—7. Jahre hatte er häufig epiteptische Anfälle. Sein Wesen tiel schon vom 3. Jahre an auf; er warf alles um und bedurfte daher der grössten Aufmerksamkeit. Mit seinem 9. Jahre kam er in eine Anstalt.

M., 3. geborener Sohn, ist nach Aussage der Mutter durch Frühgeburt — er wurde im 8. Monat geboren — idiotisch. Im 8. Jahre hatte M. die Masern und ist er seit dieser Zeit körperlich gesund. Im 3. Jahre fing er erst an zu laufen und mit dem 7. Jahre machte er die ersten Sprechversuche. Die Mutter behauptet, der Mann sei, als er sie besehwängerte, in trunkenem Zustande gewesen.

R., Malersohn, ist das erstgeborene eheliche Kiud. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind soll Frühgeburt sein.

" 2. " " Mädchen, starb, 1 Jahr alt, an Lungen- und Darmentzündung.

" 3. " " Knabe, hat Rhachitis.

Der Vater ist in Folge seines Berufs magenleidend. Als Knabe von 14 Jahren wurde der Vater operirt am Blasenstein. 10 seiner Gesehwister sind früh gestorben. Die Grossmutter väterlieherseits starb an Lungenleiden. Sehwangerschaft und Geburt mit R. verliefen normal. Infolge der angeblichen Frühgeburt war R. körperlich sehr sehwach und entwickelte sieh körperlich wie geistig sehr langsam. In seinem Wesen ist er meist apathiseh. R. überstand 4 mal Lungenentzündung (im 4. Monat, im 8. Monat, mit 1 Jahr, mit $1^{1/2}$ Jahr), Rhachitis (Brustfellentzündung). Krämpfe hatte R. im

4. Jahre nur einmal. Meldet seine Bedürfnisse an, isst allein. R. hatte bis zum 7. Jahre Ohrenlaufen und vom 5. bis 7. Jahre entzündete Augen.

Ch. ist das 8. geborene eheliche Kind des Schlossers. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 5 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb, 4 Monat alt, am Brechdurchfall.

- " 2. " " Frühgeburt (7 Mon.) gleich nach der Geburt gest.
- " 3. " " Knabe,
- ., 4. ., Frühgeburt (3 Monat).
- **,, 5. ,, ,, ,, Kna**be, starb, 8 Mon. alt, an Darmkrankheit.
 - 6. " " " (3 Monat).
 - ., 7. " " .. (4 Monat).
- " 9. " " starb, 5/4 J. alt. an Hirnhautentzündung.
- " 10. " " Mädehen, ist normal.
- " 11. " " Knabe " "

Der Grossvater mütterlicherseits starb am Schlaganfall. Die Grossmutter an Wassersucht.

Die Geburt mit der Ch. war angeblich eine sehr schwere. Ch. ist in den ersten Tagen des 9. Monats geboren. Schon in den ersten Lebensmonaten des Kindes fiel der Mutter das Wesen desselben auf; es war teilnahmslos. Mit $^{5}/_{4}$ Jahren lernte Ch. laufen und fing auch an zu sprechen. $1^{1}/_{2}$ Jahr alt hatte Ch. einen Schlaganfall, wodurch sie im linken Arm und rechten Fuss gelähnt wurde. Vier Jahre hat Ch. ohne Erfolg die Schule besucht. Zerstörungssüchtig.

A, ist das 1. geborene ehel. Kind des Feuerwerkers. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

- Das 1. geborene Kind, Knabe, ist lungenleidend. Vom 1. Mann.
 - , 3. .. , Frühgeburt, 6 Monat. Vom 2. Mann , 5. .. Knabe, ist gesund.

Ein Bruder der Mntter der A. starb an der Schwindsucht. A. soll ein Achtmonatskind sein: hat die Gelbsucht mit zur Welt gebracht. Im 6. Monat hatte A. einen Schlaganfall und war darnach linksseitig gelähmt. Schwindelanfälle seit der Geburt-Die Krämpfe entfalten sich im 8. Jahre und dauern nicht selten mehrere Stunden. 5 Jahr alt, überstand A. die Masern.

12. Fall der Mutter während der Schwangerschaft.

6 Fälle, 3 Knaben, 3 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter	bei	1	Zögling,	1	Knabe,		Mädchen.
Stuccateur	"	1	"	J	39		11
Buchbinder	.,	1	14	1	22		32
Uhrmacher	**	1	11		**	1	11
Hausdiener	22	1	**	4 77 900 9000	**	1	**
unbekannt	**	1	49		"	1	44
Es sind:							
Erstgeborene		3	Zöglinge.	1	Knabe,	2	Mädchen.
77 24 1		0					

 Erstgeborene
 3
 Zöglinge.
 1
 Knabe.
 2
 Mädeher

 Zweitgeborene
 2
 ...
 1
 ...
 1
 ...
 1
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

Zahl der Geburten in der Familie

a) bei den Knaben:

1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen, 1 Frühgeburt.

b) bei den Mädchen:

1 ist die 1. Geburt von 2 rechtzeitigen.

1 ,, ., 1. ,, ,, 3 ,, , 1 ,, ,, 2. ,, ,, 2

F., uneheliches Kind der Arbeiterin. Der Vater war Arbeitsmann. F. ist das zweitgeborene Kind. Die Mutter hatte 2 uneheliche und 5 eheliche Geburten, darunter 3 Frühgeburten. Das erstgeborene Kind, Mädchen, starb, 2 Jahre alt, an Abzehrung. Bei der Schwangerschaft mit F. fiel die Mutter von einer Stehleiter. Die Geburt war eine schwere. Der Knabe wurde mit Wasserkopf geboren. Seit dem 1. Jahre leidet F. an Epilepsie.

H., drittgeb. ehel. Kind des Stuccateurs, ist von Geburt idiotisch. Seine älteren wie jüngeren Geschwister sind körperlich und geistig normal. Die Mutter ist während der Schwangerschaft heftig über Möbel gefallen, und sucht sie hierin die Ursache, dass der Knabe mit einem gebrochenen Arm (rechter), mit einem doppelten Hodenbruch und Wasser im Kopf zur Welt kam. Seit seiner frühesten Jugend ist er idiotisch, springt,

singt, pfeift und treibt Allotria. Er achtet auf seine Umgebung, unterscheidet Personen und Gegenstände. Nahrungs- und körperliche Bedürfnisse befriedigt er selbständig. Er beschäftigt sich durch Spielen mit Klötzen, wickelt gern Papier und Tabak, um sich Cigarren zu fertigen. Augen und Gehör sind sehr schwach. Nur ganz lautes Sprechen versteht er; er beantwortet einfache Fragen durch Worte. Formen- und Farbensinn fehlt; Kenntnisse und Fertigkeiten besitzt er nicht. Zeigt häufig ein eigensinniges und zerstörungssüchtiges Wesen.

K., Buchbindersohn, ist das zweitgeborene nucheliche Kind der Unverehelichten.

Die Mutter hatte 1 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 1 geborene Kind, Mädchen, starb, 4 Monate alt, an Diphtheritis. Während der Schwangerschaft (4 Monate) ist die Mutter die Treppe heruntergefallen.

lm 2. Jahre überstand K. Masern, im 5. Jahre Scharlach und Diphtheritis. Im 11. Jahre erblindete K.

A. ist das 1. geborene Kind des Uhrmachers. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Knabe, normal.

" 3. " " " dto.

Im dritten Monat der Schwangerschaft mit A. fiel die Frau von einer Leiter auf den Kopf und hat danach 4 Wochen krank gelegen. Geburt war normal. Das Kind entwickelte sich von frühester Jugend an nur schwach. Kinderkrankheiten hat A. nicht gehabt, Krämpfe auch nicht; von Geburt au war A. gelähmt. Ist still, gutmütig, apathisch.

A. ist das 2. geborene eheliche Kind des Hausdieuers. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige Geburten. Das 1. geb. Kind, Knabe, starb, 5 Monate alt, am Brechdurchfall. Der Grossvater der A. väterlicherseits starb am Schlaganfall. Die Mutter der A. hat seit früher Jugend bis heute noch häufige Schwindelanfälle. Eine Schwester der Grossmutter der A. mütterlicherseits hatte ein geisteskrankes Kind (Fall soll Ursache sein).

Die Mutter giebt an, im 7. Monat der Schwangerschaft die Treppe herunter gefallen zu sein. Geburt war normal. Bis zum 2. Jahre entwickelte sich A. gut. Infolge eines Falles sollen Krämpfe eingetreten sein, woran A. heute noch leidet. Sie verlor die Sprache; die Krämpfe traten täglich, ja stündlich ein, liessen aber in späteren Jahren nach. Kinderkrankheiten nicht gehabt. Zer-

störungssüchtig; exaltiertes Wesen. Seit einem Jahre hat sich A. körperlich auffallend stark entwickelt.

P., unehelich, ist das 1. geborene Kind. Die Mutter hatte 2 uneheliche Geburten (rechtzeitig). Der Grossvater mütterlicherseits starb an der Schwindsucht, der Vater des Kindes starb an den schwarzen Pocken. Die Schwangerschaft verlief normal, und giebt die Mutter an, im 4. Monat gefallen zu sein. Geburt leicht. Als P. 6 Monat alt war, fiel der Mutter das Wesen des Kindes auf, auffallende Bewegungen mit den Händen, den Augen (blöden Blick). Seit der Geburt traten folgende Erscheinungen auf: Das Kind wechselte die Farbe, blass-grünlich, darnach Erröten im Gesicht, Klagen über Kopfschmerz, starke Ermattung, lag dann tagelang ohne zu essen. Zwei Jahre hat P. die Schule erfolglos besucht. Seit frühester Jugend Nasenlaufen, vor 2 Jahren starken Ausschlag am Kopf. Vor 4 Monaten Scharlach überstanden; im 10. Jahre Masern gehabt. Leicht erregbar. Weint viel, lacht auch wiederum auffallend.

13. Schreck der Mutter während der Schwaugerschaft.

3 Fälle, 2 Knaben, 1 Mädchen.

Stand der Eltern:

Schaffner bei 1 Zögling, 1 Knabe, — Mädchen. Kellner " 1 " 1 " — "

Schuhmacher " 1 " — " 1 "

Es sind sämtliche Fälle Erstgeburten und alle ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen.

1 , , 1. , , , 4 ,,

b) bei den Mädchen:

1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen.

G., erstgeborener Sohn des Schaffners ist normal geboren. In seinem ersten Lebensjahre hatte er den Stickhusten und 6 Wochen vor seiner Aufnahme in hies. Id.-Anstalt die Masern. Die Grossmutter väterlicherseits war nach Angabe des Vaters durch den Verlust zweier Töchter mehrere Monat nervenkrank.

Im 5. Monat der Schwangerschaft ist die Mutter 4 Treppen heruntergerutscht und dadurch sehr erschrocken gewesen. $2^{1}/_{2}$ J. alt, hatte G. Sinnestäusehungen, welche auch heut noch auftreten. Zeigt besondere Neigung zum Onanieren, im elterlichen Hause hat er kleinere Geschwister dadurch belästigt.

Die Grossmutter mütterlicherseits starb an Altersschwäche. Der Grossvater an Halsschwindsucht.

P., geb. zn Berlin, ist das erstgeborene eheliche Kind des Tafeldeckers. Die 3 Geschwister des P. sind körperlich und geistig normal. Hereditäre Belastungen seitens der Eltern sind nicht vorhanden. Die Mutter giebt folgendes an: Im 4. Mon at der Schwangerschaft mit P. kam ich eines Abends spät nach Hause, ging den dunklen Treppenflur hinauf und trat auf etwas Weiches. Mein Mann. welcher mir folgte, zündete Licht an und ich erkannte einen betrunkenen blutenden Mann. Infolge dieses Schreckes, behauptet die Mutter, müsse das Kind so leidend sein. Das Kind, welches durch eine leichte Geburt zur Welt kam, zeigte sich von früher Jugend leicht empfindlich und erschrak sehr oft. Auch litt es an häufigem Nasenbluten. Mit dem ersten Jahre traten epileptische Krämpfe ein, woran P. noch heute leidet. Die Krämpfe traten nur des Nachts auf. Kinderkrankheiten hat P. nicht gehabt. Mit dem 8. Jahre besuchte er die Schule ohne Erfolge. P. ist zer-<mark>störungssüchtig, leicht erregb</mark>ar; seine Bedürfnisse befriedigt er allein.

H., geb. zu Dahme, ist das erstgeborene eheliche Kind des Schuhmachermeisters. Von den 5 Kindern starben das 2. geb., ein Knabe, 7 J. alt, an Scharlach und Diphtheritis, das 4. geb., ein Knabe, $3^{1}/_{2}$ J. alt, an Abzehrung, das 5. geb., ein Mädchen, 17 Tg. alt, an Ausschlag (Glaspocken giebt die Mutter an). — Somit leben noch 2 Kinder, H. und M.; letzteres ist gesund. Die Mutter giebt an, vor ihrer Verheiratung brustkrank gewesen zu sein, (klagte viel über Seitenstechen, Fieber, Brustschmerzen, häufiges Nasenbluten). Sie ist eine Zwillingsschwester, die Schwester ist körperlich sehr elend und gebrechlich. Väterlicherseits sind hereditäre Belastungen nicht vorhanden.

Im 3. Monat der Schwangerschaft mit H. will die Mutter ein idiotisches Kind, das ihr nnerwartet entgegenkam, gesehen und sich darüber erschreckt haben und sucht sie hierin die Ursache der Krankheit. Die Geburt war eine schwere und dauerte 3 Tage. Im ersten Lebensjahre schon fiel den Eltern die körperliche Schwäche des Kindes auf, es konnte den Kopf nicht heben und hat viel geschrieen. H. ist vom ersten Jahre ab ärztlich behandelt worden. Sie kann nicht sprechen, nicht stehen und nicht laufen. Linker Arm und rechter Fuss sind gelähmt. H. ist zerstörungssüchtig.

14. Krankheiten der Mutter während der Schwangerschaft.

2 Fälle, 2 Knaben.

Stand der Eltern:

Tischler bei 1 Zögling, 1 Knaben.

Schneider , 1 , 1 ,

Es sind:

Fünftgeborene 1 Zögling, 1 Knabe.

Sechstgeborene 1 , 1 ,, beide sind eheliche Kinder.

Zahl der Geburten in der Familie.

1 ist die 5. Geburt von 9 rechtzeitigen.

1 , , 6. , , 6

M., Tischlersohn, ist das 6. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene | Zwillinge, starben, 3 bis 11 Wochen alt

" 2. " an Schwämmen,

" 3. " Mädchen, starb an Eungenentzündung,

" 4. " Knabe, ist am rechten Fuss gelähmt,

.. 5. " starb, 11 Jahre alt, an Unterleibstyphus.

Der Vater des M. starb an Abzehrung, der Grossvater väterlicherseits starb an Wassersucht, die Grossmutter an einem Drüsenleiden. Während der Schwangerschaft mit M. will die Mutter magenleidend gewesen sein und Ohnmachtszustände infolgedessen gehabt haben. Geburt normal.

Von frühester Jugend bewegt M. beim Schlafen den Kopf hin und her. 4 Jahre alt, Scharlach, Diphtheritis gehabt. Lernte im 3. Jahre sprechen und laufen. Krämpfe nie gehabt. Spielt gern mit Streichhölzern, zerschneidet Sachen.

P., Schreinersohn, ist das 5. geborene von 9 Kindern (6 Kn., 3 M.). Zwei Knaben starben, der eine im 5. Jahre an Scharlach, der andere im 5. Mon. am Brechdnrchfall, desgleichen ein Mädchen, 7 Tage alt, am Kinnbackenkrampf. Die noch lebenden Geschwister des P. sind körperlich und geistig gesund. Die Mutter des P. giebt an, ein Jahr vor der Schwangerschaft mit P. am Typhus gelegen zu haben und während der Schwangerschaft an der Ruhr erkrankt zu sein. 3 Wochen nach überstandener Krankheit wurde P. geboren. Im übrigen sind hereditäre Belastungen nicht vorhanden. Schon in der frühesten Jugend des P. fiel den

Eltern seine körperliche Schwäche auf und im 5. Lebensjahre erkannten sie das idiotische Wesen desselben. Besondere Krankheiten hat P. nieht gehabt.

15. Mutter unterleibsleidend.

2 Fälle, 2 Knaben.

Stand der Eltern:

Kutscher bei 1 Zögling, 1 Knabe.

Kürselmer " 1 " 1 "

Es sind beide Drittgeburten und ehelich.

1 ist die 3. Geburt von 3 rechtzeitigen,

1 ,, ,, 3. ,, ,, 7 ,,

P. ist das 3. geborene Kind des Kutschers. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, leidet an Epilepsie.

" 2. " " starb 7 Jahre alt an ?

Der Grossvater väterlicherseits entleibte sich. Die Mutter des P. war unterleibsleidend und starb im 32. Jahre an Nierenwassersucht. Schwangerschaft und Geburt mit P. verliefen normal. Der Knabe blieb von frühester Jugend geistig und körperlich zurück. Keine Krämpfe. Exaltiert, unreinlich.

O., Kürsehnersohn, ist das 3. geborene eheliche Kind von 7 Geschwistern. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten. 2 ihrer Kinder sind tot.

Das 2. geb. Kind, Knabe, starb im 4. Monat an der Abzehrung,

"6. " " Mädehen, starb im 5. Monat an der Lungensehwindsucht.

Die noch lebenden Geschwister des O. sind normal. Seitens der Eltern des O. sind hereditäre Belastungen nicht vorhanden. Die Mutter giebt an, nach der Geburt des 2. geborenen an der Abzehrung gestorbenen Kindes unterleibsleiden d geworden zu sein, und hat sich dieses Leiden während der Schwangerschaft mit O. erhöht, ausserdem erscheint die Mutter als eine sehr nervöse Frau. Die Geburt war eine leichte. Im 4. Monat des O. fiel der Mutter folgendes auf: Das Kind vermochte nicht zu hören, zeigte keine Teilnahme, war körperlich sehr schwach und konnte die einzelnen Glieder, Hände, Kopf nicht beherrschen. In derselben Zeit bekam O. eine Lungenentzündung und wurde ärztlich behandelt. Im 3. Jahre fing O. an zu hören, im 4. zu gehen und machte auch die ersten Versuche, zu sprechen. Besondere Krankheiten hat O. nicht gehabt. Nach Angabe der Eltern vermochte er nicht mit ge-

schlossenem Munde anhaltend zu atmen. Mit dem 7. Jahre besuehte er die Schule, machte aber keine Fortschritte. In seinem Wesen ist der Knabe gutmütig, willig, meist zufrieden; ab und zu zeigt er sich zerstörungssüchtig.

16. Eltern taubstumm

bei 1 Zögling, einem Knaben, erstgeborenes, einziges eheliches Kind eines Webers.

P. ist das erstgeborene eheliehe Kind des Webergesellen (taubstumm). Die Mutter des Kindes, ebenfalls taubstumm, ist 8 Wochen nach der Entbindung gestorben. Der Grossvater väterlicherseits starb an Schwindsucht. Die Geburt des P. war schwer und geschah mit ärztlicher Hilfe (Zangengeburt). P. ist idiotisch geboren.

B. Erworben.

Es handelt sich um 75 Fälle, 50 Knaben, 25 Mädchen. Die Ursachen sind angeblieh folgende:

1.	Scharlach	und D	ipht	heritis					
		bei	22	$(29^{0}/_{0})$	Zöglingen,	16	Knaben,	6	Mädehen
2.	Fall	11	15	$(20^{\circ}/_{\circ})$	"	11	22	4	17
3.	Rhachitis	21	10	$(13^{0}/_{0})$	11	6	"	4	21
4.	Masern	11	9	$(12^{0}/_{0})$	"	3	"	6	* 7
5.	Gehirnentz	zündung	er S						
		bei	6	$(8^{0}/_{0})$	11	5	33	1	11
6.	Schwere 1	esp. lar	ıge	dauern	de Geburt				
		bei	6	$(8^{0}/_{0})$	Zöglingen	5	11	1	17
7.	Feuchte V	Vohnun	g						
		bei	1	$(1^{0}/_{0})$	11	1	٠,		11
8.	Zangengeb	ourt "	1	$(1^{0}/_{0})$	44	1	11		11
9.	Nierenwas	sersueh	t						
		bei	1	$(1^{0}/_{0})$	11	1	21		"
10.	Nervenfiel	er "	1	$(1^{0}/_{0})$	11	1	**		,,
11.	Verletzung	g am K	Copf						
		bei	1	$(1^{0}/_{0})$	"	_	11	1	"
12.	Sonnenbra	ind "	1	$(1^{0}/_{0})$	31		,,	1	77
13.	Nieht nach	weisba	ľ						
		bei	1	$(1^{0}/_{0})$	22		71	1	"

1. Scharlach und Diphtheritis.

22 Fälle, 16 Knaben, 6 Mädchen.

Stand der Eltern:

Stand del 12	1001	11.					
Arbeiter	bei	7	Zöglingen,	5	Knaben,	2	Mädchen.
Beamter	11	2	71	2	11		,,
Tischler	• • •	$^{-2}$,,	-	11	2	11
Rohrleger	77	1	99	1	31		**
Restaurateur	22	l	33	1	77		11
Instrumenteum	,	1	33	1	11		19
Hausdiener	77	1	11	1	11		11
Zimmermann	11	1	;1	1	>>		11
Gelbgiesser	**	1	**	1	**		11
Kürschner	11	1	11	1	,,		71
Buchdrucker	**	1	22	~~~~	12	1	11
Kupferdrucker	22	1	11		11	1	11
Techniker	11	1	**	1	11		17
unbekannt	11	1	"	1	"		7)
Es sind:							
Erstgeborene		7	**	6	**	1	"
Zweitgeborene		3	22	2	11	1	17
Drittgeborene		7	11	\tilde{D}	11	2	11
Viertgeborene		1	**	1	**		22
Sechstgeborene)	$\overline{2}$,,	2	"	_	,,
Achtgeborene		2	,,		17	2	77
Davon sind ehe	elich	17	1.	12	**	5	**
unehelio	eh	5	,,	-1-	"	1	**

Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

3 sind die 1. Geburt von 1 rechtzeitigen.

1	"	,,	1.	**	., 2	**	
1	**	**	1.	11	,, 4	",	
1	11	,,	1.	**	., 7	**	
1	**	**	2.	11	2	**	
1	••	••	2.	"	., 8	**	3 Frühgeburten.
2	**	••	3.	11	., 3	**	
2	79	**	3.	"	,. 7	**	
1	**	**	3.	**	,, 10	**	1 Frühgeburt.
1	**	11	4.	••	., 9	11	
1	"	"	6.	**	6	**	
1			C		Ω		

b) bei den Mädchen:

1 ist die 1. Geburt von 7 reehtzeitigen.

1 ., ,, 2. ,, 9 ,, 1 ., ., 3. ,, ., ., 5

1 " " 3. " " 5 " 1 Frühgeburt.

1 ,, ,, 8. ,, ,, 8 ,, ,, 113 ,,

P. ist das 2. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind (uneheliches Mädchen), ist gesund.

., 2. ., ist P.

" 3. " Mädehen ist gesund.

" 4. " Knabe " "

Der Vater des P. leidet seit seinem 14. Jahre am Knochenfrass. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Im 2. Jahre überstand P. die Masern, mit demselben Alter lernte er sprechen. Drei Jahre alt bekam P. Diphtheritis, wurde operiert und zeigte von nun ab auffallende Geistesschwäche. Mit 6 Jahren überstand er Scharlach. In seinem Wesen ist P. leicht erregbar, schlägt seine Umgebung und wird gemeingefährlich. Vom 6. Jahre ab besuchte er ohne Erfolg die Schule. P. leidet an Speichelfiuss und starkem Ohrenlaufen.

P., Näherinsohn, unehelich, ist das 2. geborene Kind. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

Hereditäre Belastungen können von der Mutter nicht nachgewiesen werden. Die Verhältnisse des Vaters des P. sind vollständig unbekannt. Während der Sehwangersehaft mit P. will die Mutter viel Nahrungssorgen und Kummer gehabt haben, Geburt normal. Mit 3 Jahren lernte P. erst laufen, er sprach von 2 Jahren. Rhachitis gehabt; Seharlach überstand er im 3. Jahre und ist darnach geistig schwächer geworden. 1 Jahr besuchte P. ohne Erfolg die Sehule. Exaltiert, schwatzt viel.

E., Polizeilieutenantsohn, ist das 1. geborene Kind (unehelieh). Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Bis zum 4. Jahre war E. angeblieh ganz gesund, infolge von Scharlach soll er schwachsinnig geworden sein; soll während der Krankheit viel über Kopfschmerz geklagt haben. Krämpfe nie gehabt.

E. ist das 3. geborene eheliehe Kind des Rohrlegers Die Mutter hatte 3 reehtzeitige Geburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, tot, an Krämpfen.

" 2. " " starb an dto.

Der Grossvater des E. väterlicherseits starb am Magenkrebs. Geburt des E. war normal. Im 5. Jahre überstand E. Diphtheritis, darnach Scharlach, Nierenentzündung, Nierenwassersucht. Nach diesen Krankheiten blieb E. geistig zurüek. Treibt gern Allotria. Mit 6 Jahren besuehte E. die Schule mit wenig Erfolg.

W. ist das 3. geb. eheliche Kind des Büreau-Assistenten. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe (unehelich) normal.

Mädehen, starb, 1 Jahr alt, au Gehirnerschütterung.

Der Vater des W. ist brustleidend, die Tante desselben, väterlicherseits war geisteskrank. Die Mutter des W. leidet viel an Kopfsehmerzen. Geburt war eine seh were und geschah unter Leitung eines Arztes. 1½, Jahr alt, trank W. Oleum und war darnach einige Zeit krank. Mit dem 2. Jahre fing W. an zu sprechen und machte auch die ersten Gehversuehe. 4 Jahr alt, überstand W. Scharlach, gleich darauf Masern. Erst mit schulpflichtigem Alter des Knaben erkannten die Eltern den abnormen Zustand desselben. 5 Jahre besuchte er die Schule ohne Erfolg.

K. ist das 1. geborene uneheliehe Kind des Restaurateurs. Die Mutter hat nur einmal geboren. Der Knabe litt im 2. Jahre an Skrophulosis, mit 7 Jahren überstand er Scharlach. In frühester Jugend hatte er Ausschlag, Nasenlaufen, Speichelfluss. Er ist zerstörungssüchtig.

G., geb. zu Berlin, ist das 3. geborene Kind in der Ehe der Mutter und das 1. geborene in ihrer zweiten Ehe. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten. Das 5. geb. Kind starb, 8 Tage alt, am Gehirnkrampf infolge der schweren Geburt. Zwei Töchter, beide gesund, hat die Mutter aus erster Ehe. Die 3 Geschwister des G. aus zweiter Ehe sind geistig normal. Ein Knabe hat einen gelähmten Arm. Die Mutter des G., sowie deren Gesehwister und Eltern sind normal und sind von ihrer Seite keine Belastungen zu finden; desgleichen von Seiten des Mannes. Schwangerschaft und Geburt mit G. verliefen normal. Bis zum 6. Jahre war G. nach Aussage der Mutter körperlich wie geistig gesund. Er bekam das Scharlachfieber, verlor die Sprache, konnte nicht laufen. Durch ärztlich angeordnete Seebäder lernte er letzteres wieder; im Sprechen giebt er nur unverständliche Laute von sieh. G. ist zerstörungssüchtig, ab und zu unreinlich. Seit seinem 9. Jahre leidet er an epileptischen Krämpfen, welche täglich mehrere male, aber nicht heftig anftreten.

Der Vater war nach eigener Aussage vor langen Jahren syphilitisch infiziert.

W., Arbeitersohn, ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte ausserdem noch eine Geburt, ein Mädehen, welches gesund ist. Während der Schwangerschaft mit W. hatte die Mutter mit Nahrungssorgen zu kämpfen, die Geburt war normal. Bis zum 2. Jahre entwickelte sich W. angeblich körperlich wie geistig gut. Er bekam dann Masern und Scharlach, und ist er seit dieser Zeit zurückgeblieben. Er ist zerstörungssüchtig. Mit dem 6. Jahre besuchte er ohne Erfolg die Schnle.

C. ist das 6. geborene eheliche Kind des Instrumentenmachers. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige Geburten. 4 Knaben und 4 Mädehen sind normal. Der Grossvater des C. mütterlicherseits starb an der Abzehrung, sonstige hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Mit $4^{1}/_{2}$ Mon. überstand C. Scharlach, körperlich zeigte der Knabe besondere Schwäche. Mit 6 Jahren besuchte C. die Schule, wurde aber seiner geistigen und körperlichen Schwäche wegen zurückgestellt. Darauf besuchte er 4 Jahre ohne Erfolg den Schulunterricht.

In seinem Wesen ist C. exaltiert, spielt gern mit Feuer und treibt Allotria. Seine Bedürfnisse befriedigt er allein.

G., Hausdienersohn, ist das 3. geborene elieliche Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, 18 Jahre alt.

" 2. " " " starb, 3 Jahr alt, Diphtheritis

" 4. " " Mädchen, ist normal.

" 5. " " " " do.

" 6. " " Knabe " do.

, 7. , , , do.

Die Mutter des G. starb bei einer Operation am Halse. Nach der 1. Geburt soll sie einen starken Hals bekommen haben.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Die Geburt war eine schwere. Anfangs fiel den Eltern das Kind nicht auf, es war kräftig und munter. Im 8. Mon. überstand G. Scharlach; es zeigte sich darnach aber Lähmung an Händen und Füssen. Der Kopf wurde stärker. Krämpfe hat G. seit 2 Jahren.

K., Zimmermannssohn, ist das erstgeborene Kind, unehelich. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 2. geb. Kind, Mädehen, starb, 4 Jahre alt, am Brechdurchfall.

" 3. " " Frühgeburt (4¹/₂ Monat).

" 4. " " Knabe, ist gesund.

" 5. " " " dto.

" 6. " " starb, 1 Jahr alt, an Abzehrung.

" 7. " " " 48 Stunden alt, an Krämpfen.

"8. ", " 5 Jahre alt, an Lungenentzündung.

Der Grossvater des K. väterlicherseits, starb am Blutsturz, die Grossmutter an Wassersucht. Sehwangerschaft und Geburt mit K. verliefen normal. Im 4. Jahre überstand er Masern und Scharlach und hat darnach schwache Augen bekommen. Näheres weiss die Mutter nicht anzugeben.

R. (erstgeboren), war gesund bis zum 5. Lebensjahre, erhielt Scharlach, Wassersucht und dann Krämpfe, durch welche er die Sprache verlor. 1½ J. blieben die Krämpfe aus, traten aber wieder ein, und ist R. heute noch damit behaftet.

O. ist das 6. geb. eheliehe Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 6 reehtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind Zwillinge, totgeboren.

" 3. " " Knabe, ist normal.

, 4. ., , , starb nach 7 Mon. am Brechdurchfall.

.. 5. " .. Mädchen, ist normal.

Der Vater des O. starb im 27. Lebensjahre an Schwindsucht; desgleichen die 3 Geschwister des letzteren. Der Grossvater mütterlicherseits starb auch an der Schwindsucht.

Schwangerschaft und Geburt mit O. verliefen normal. Bis zum 3. Jahre entwickelte sieh O. gut. Er bekam jetzt Diphtheritis, wurde im Lazaruskrankenhause operiert. überstand danach Typhus, gleich darauf Scharlach und Lungenentzündung und blieb von jetzt ab körperlich wie geistig zurück. Er bekam häufig Geschwülste hinter dem linken Ohr, welche jedesmal operirt wurden. Darnach zeigte sich Ohrenlaufen, woran er heute noch leidet.

Im 6. Mon. fiel O. die Kellertreppe herunter, mit dem Kopf durch eine Fensterscheibe; die Kopfhaut wurde stark verletzt und genäht.

M., geb. zu Berlin, Gelbgiessersohn, ist das zweitgeborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geb. Kind, Knabe, ist gesund.

- 2. Mädchen, starb an Seharlach u. Diphtheritis. ..
- 4. dto. dto.
- Knabe, ist gesund. 5.
- Mädehen, starb nach 11 Mon. an Zahnkrämpfen. 6.
- " 2 J. an Schwäehe. 7. Knabe.
- 8. 3 Mon. dto.

Seitens der Eltern sind hereditäre Belastungen nicht nachzuweisen. Sehwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. In den ersten Jahren litt er an Rhachitis. Bis zum 7. J. war M. nach Angabe der Mutter geistig normal, er sprach und zeigte sich rege. Mit 7 J. überstand er Seharlach und Diphtheritis, darnach Wassersucht, hiernach stellten sich Krämpfe ein und diesen folgte Brustfellentzündung. Die Krämpfe stellen sich heute noch täglich ein (nachts häufiger). Leidet zeitweise an Speichelfluss, ebenso an Ohrenfluss (linkes). M. hat in Zwischenräumen im ganzen 2 J. die Sehule besucht, hört sehr schwer.

M. ist das 3. geborene ehcliche Kind. Die Mutter hatte 10 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb nach 7 Jahren an den Pocken.

- 2. ., " 11 Mon. an Krämpfen.
- 4. wurde im 8 J. überfahren und starb.
- starb, 9 Mon. alt, nach dem Impfen.
- 6. ,, Frühgeburt (tot).

Die übrigen 4 Kinder, Knaben, leben und sind gesund. Hereditäre Belastuugen sind angeblich nicht vorhanden. Schwangersehaft und Geburt mit M. verliefen normal. Im 6. Mon. überstand M. die Poeken; 8 J. alt bekam er Scharlaeh und darnach Diphtheritis. Nach überstandenen Krankheiten zeigte sich auffallende geistige Sehwäehe des Knaben. Zerstörungssüchtig. 5 Jahre hat er erfolglos die Schule besueht.

H. ist das 4. geborene eheliehe Kind des Kürsehners. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige Geburten. Drei Kinder leben noeh. Fünf starben im ersten Jahre an Schwäche und zwar:

das 1. geborene nach 12 Tagen.

- 5. " im 7. Monat.
- 7.
- Zwillingsgeburt, starben nach 21 und 23 Tagen. 9.
- " starb im 7. Lebensjahre an Diphtheritis. 2.

Schwangerschaft und Geburt verliefen bei sämtlichen Kindern normal. Die Geburt des H. soll eine Steissgeburt gewesen sein. Die Mutter des H. nebst deren Geschwistern sind gesund. Die Grossmutter mütterlicherseits starb im 61. Lebeusjahre an Tuberkulose. Der Vater des H. ist mit Ausnahme einiger Kinderkrankheiten immer gesund gewesen. Im 3. Lebensjahre des H. fiel den Eltern die geistige Schwäche desselben auf, er spielte nicht, machte keine Sprechversucke und fing jetzt erst an zu lanfen. Zweimal hatte H. Diphtheritis, im 3. und 5. Lebensjahre; im 6. Jahre die Masern. Vom 7. Jahre ab besuchte er ohne Erfolg die Schule.

C. ist ein uneheliches Kind, drittgeboren. Die Mutter der C. hatte ausserdem noch neun Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb 3/4 Jahr alt, Brechdurchfall.

- Mädchen " $\frac{3}{4}$ " "
- ist normal. 4.
- ,, ,, dto. abe ,, dto. ., 5.
- Knabe 6. 11
- " Mädchen " dto. 7.
- " " dto. 8.
- " | Zwillings- Knabe, ist normal. 9.
- ., 10. "I Geburt, " tot, Schwäche.

Ein Bruder der Mutter starb am Herzleiden.

Während der Schwangerschaft mit C. hatte die Mntter viel Nahrungssorgen zu überstehen, Geburt normal. Bis zum 5. Jahre soll sich C, körperlich wie geistig normal entwickelt haben. <mark>3. Jahre überstand C. Masern, 5 Jahr alt Pocken, darnach</mark> Scharlach.

Th. ist das 8. geborene Kind des Tischlers.

Die Mutter hatte 13 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 7 Jahre – alt, an Brechdurch-

fall.

- Knabe, " 14 Wochen " " dto. 2. 3 Monat " " 3. dto.
- Mädchen, ist normal. 4.
- Knabe, starb, 4 Jahr alt, an Diphtheritis. 5.
- <mark>Mädehen, ist</mark> normal. 6.
- 7. Knabe, Frühgeburt (7 Monat), starb an Schwäche und Augenkrankheit gl. n. d. Geburt.
- starb an Abzehrung. 9.
- Mädchen, " 2 Tage alt, an Abzehrung. ., 10.

Das 11. geb. Kind, Mädchen, starb, 2 Tage alt, an Abzehrung.

- ., 12. ., ., ., ., 4 ., ., ., dto.
- " 13. " " ist gesund.
- " 14. " " Knabe, " dto.

Der Vater der Th. ist gesund, ein Bruder des Vaters starb an Schwindsucht, desgl. sein Vater. Die Mutter der Th. ist auch gesund; eine Schwester der Grossmutter mütterlicherseits starb am Irrsinn. Schwangerschaft und Geburt mit Th. verliefen normal. Im 3. Monat überstand Th. Diphtheritis und Stimmritzenkrampf, darnach Rhachitis; im 5. Jahre überstand sie Scharlach und Diphtheritis. Nach dem Scharlach blieb geistige Schwäche zurück. In letzter Zeit litt sie viel an Schlaflosigkeit, stand nachts auf und lief umher. Besuchte die Schule mit wenig Erfolg.

J. ist das 1. geborene cheliche Kind des Buchdruckers. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Knabe, ist normal,

- " 3. " Mädchen do.
- ., 4. ., starb, 11 Mon. alt, an Krämpfen,
- " 5. " Knabe, ist normal,
- .. 6. " " Mädchen, starb, 3 Wochen alt, an Abzehrung,

.. 7. .. " Knabe, ist normal.

Schwangerschaft und Geburt mit J. verliefen normal. Schon in frühester Jugend fiel den Eltern ein exaltiertes Wesen des Kindes auf, auch körperlich blieb es zurück. Ueberstand im 2. Jahre Scharlach, im 3. Jahre Diphtheritis. Meldet ihre Bedürfnisse an. Krämpfe nicht gehabt. Spricht nicht.

M. ist das 2. geborene eheliehe Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige Geburten.

Das	1.	geborene	Kind,	Mädchen, ist normal,
**	3.	••	**	Knabe, starb, 4 Jahre alt, an
				Diphtheritis,
	4.	14		" " " ³ / ₄ Jahre alt, an
				Gehirnerweichung,
	5.	••		., , 5 Jahre alt, an
				Scharlach u. Diphtheritis,
	6.	41		Mädchen, starb, ½ Jahr alt, an
				Lungenentzündung,
	7			Knabe starb 2 Jahre alt an

7. .. "Knabe, starb, 2 Jahre alt, an Scharlach u. Diphtheritis,

Das 8. geborene Kind, Knabe, ist normal.

" 9. " Mädchen, starb bei der Geburt.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal, während bei den übrigen Kindern ärztliche Hilfe stets notwendig wurde. Bis zum 11. Jahre war M. ohne Krämpfe, infolge eines Schreckes sollen dieselben im 12. Jahre aufgetreten sein und sind nach und nach stärker geworden. Im 5. Jahre überstand sie Scharlach und Diphtheritis und wurde operiert. Der Vater der M. ist lungenleidend. M. hat die Schule mit geringen Erfolgen besuchen können.

A., Tischlertochter, ist das 8. geborene eheliche Kind. Die Mntter hatte 8 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 34, Jahr alt, an Bräune.

- , 2. " " ist epileptisch.
- ., 3. ., ., ist normal,
- . 4. . . . do.
- ., 5. , Tochter, do.
- ., 6. ., .. ., starb, ½ Jahr alt, am
 Brechdurchfall.
- "7. " Knabe, "¹/₂ Jahr alt, am Kinnbackenkrampf,

Eine Tante der A. mütterlicherseits starb an Schwindsucht.
Der Grossvater der A. " " " do.
Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Im 3. Jahre überstand A. Scharlach, bisher hatte sich das Mädchen körperlich

überstand A. Scharlach, bisher hatte sich das Mädchen körperlich wie geistig normal entwickelt. Nach dem Scharlach verlor A. die Sprache, mit dem 7. Jahre erst machte sie wieder Sprachversuche, auch zeigte das Mädchen ein auffallendes scheues Wesen. 5 Wochen besuchte A. die Schule ohne Erfolg. Ist nachts meist unreinlich. A. ist seit dem Scharlach schwächlich.

G., Kupferdruckertochter, ist das 3. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.
Das 1. geborene Kind, Frühgeburt von 3 Monat.

- ., 2. .. Knabe, starb, 13 Wch. alt, an einem Ausschlag auf dem Kopfe.
- .. 4. .. Frühgeburt, 2 Monate.
- .. 5. .. Knabe, starb, $6^4/_2$ Jahr alt, an Scharlach und Wassersucht.
- " 6. " .. Frühgeburt, 3 Monate.
- .. 7. " Knabe, ist gesund, sehwäehlich.
- " 8. " Mädehen, starb, 8 Monate alt, am Stickhusten.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. G. entwickelte sich bis zum 4. Jahre normal, überstand Scharlach, Wassersucht, Diphtheritis und behielt dann Krämpfe zurück, welche beim erstenmale 3 Stunden dauerten und eine rechtsseitige Lähmung zur Folge hatten. Die Krämpfe traten erst nach 6 Jahren wieder ein und wiederholten sich im 9. Lebensiahre noch einmal, aber nur leicht. Der Vater der G. ist körperlich schwächlich und angeblich brustleidend, hat hänfig entzündete Augen. Die Mutter ist gesund, desgleichen ihre Angehörigen.

2. Fall. Bei 15 Zöglingen 11 Knahen 4 Mädchen

Bei 15 Zoglingen, 11 Knaben, 4 Madchen.													
Stand der E	Stand der Eltern:												
Arbeiter	bei	3 Z	öglingen,	2	Knaben,	1	Mädehen.						
Schutzmann	••	1	11	1	22		"						
Fleiseher	11	1	15	1	**		**						
Sehneider	**	1	٠,	1	21		"						
Rohrleger	11	1	9*	1	23		"						
Handelsmann	• •	1	••	1	*4		41						
Sehuhmacher	99	1	11	1	11		*3						
Bäcker	*1	1	44	1	11	-	*1						
Gärtner	22	1	11	1	*9		"						
Beamter	• •	1	**		17	1	**						
Holzhändler	**	1	••	-	٠,	1	• າ						
Tapezier	**	1	*9		11	1	21						
unbekannt	**	1	**	1	49		**						
Es sind:													
Erstgeborene		9	Zöglinge,	8	Knaben,	1	Mädchen.						
Zweitgeborene		1	••	1	"		11						
Drittgeborene		2	11		71	2	**						
Viertgeborene		1	11		**	1	31						
Fünftgeborene		2		2	"	_	11						
Davon sind el	helich	14	Zöglinge,	10	Knaben,	4	Mädehen.						
une	helieh	1	17	1	**		, ,,						
Za	hl dei	r Ge	burten in	dei	· Familie.								
bei den Knab													
$2 \sin d \operatorname{die} 1$. G	eburt	$\mathbf{n}\mathbf{n}\mathbf{d}$	l einzigen	Gel	burten.								
2 ,, ,, 1.	**	von	2 recht	zeiti	igen.								
2 ., ., 1.	17	**	3	• •									

4

6

1 Frühgeburt.

a) 1

.. 1.

1 ist die 2. Geburt von 3 rechtzeitigen.

1 ,, ,, 5. ,, ,, 5 ,,

1 ,, ,, 5. ,, ,, 10 ,, 2 Frühgeburten.

b) bei den Mädehen.

1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen.

1 ,, ,, 3. ,, ,, 3

1 ,, ,, 3. ,, ,, 6

1 ,, ,, 4. ,, ,, 6

O., Schutzmannssohn, ist das 1. geborene ehel. Kind. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, ist gesund. Der Vater des O. starb an Darmversehlingung, der Grossvater väterlicherseits an Schwindsucht. Der Grossvater mütterlicherseits starb an einem Herzfehler. Sehwangerschaft und Geburt verliefen normal. Als O. 2 Jahr alt war, fiel der Mutter das abnorme Wesen des Knaben auf; er gehorehte nicht, war zerstörungssüchtig. Im 1. Lebensjahre bekam O. die Krämpfe, welche sich während eines Jahres fast täglieh wiederholten, dann aber fortblieben. 6 Jahr alt, überstand O. die Masern. Im 2. Jahre hatte O. einen starken Aussehlag im Gesieht, auch Ohrenlaufen. Vom 8. Jahre ab besuchte O. die Schule mit wenig Erfolg. Im 2. Jahre ist der Knabe eine 17-stufige Treppe heruntergefallen.

J. ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter war 32 Jahre alt, als J. geboren wurde. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 2. geborene Kind, Knabe, starb, 7 Wochen alt, an Abzehrung.

.. 3. .. , Frühgeburt, starb, 4 Monat alt. .. 4. , Mädchen, ist körperlich schwächlich.

" 5. " " Knabe, ist gesund.

Der Bruder vom Grossvater des J. väterlicherseits war geistesschwach. Der Grossvater des J. mütterlicherseits war potator. Schwangerschaft und Geburt mit J. verliefen normal. Bis zum 5. Jahre entwickelte sich J. geistig wie körperlich normal. Durch einen Fall von der Treppe, welcher einen doppelten Armbrueh (linken Arm) zur Folge hatte, soll der Knabe geistig zurückgeblieben sein. Krämpfe nie aufgetreten. Kinderkrankheiten hat J. nicht gehabt. J. besuchte die Schule ohne Erfolg. Spielte früher geru mit Feuer und befriedigt seine Bedürfnisse nicht allein, muss häufig erinnert werden. (Wurde aus der VI. Klasse eonfirmiert). Beim Essen sehr gierig.

W. ist der Fünftgeborene in der Ehe. Der Vater war Schneidergeselle und starb im 79. Lebensjahre an Rückenmarksentzündung. Die Mutter des W. starb im 73. Lebensjahre am Gehirnschlag. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten und zwar 5 Knaben; der älteste starb an einem Fussleiden im 18. Lebensjahre. Bis zum 12. Jahre war W. körperlich und geistig normal, besuchte die Schule und machte regelrechte Fortschritte. Durch einen Fall auf den Kopf blieb er geistig zurück. In seinem 33. Lebensjahre bekam er während eines Gewitters den Schlaganfall.

A., erstgeboren, Arbeitersohn, ehelich, war nach Aussage seines Vaters bis zum 2. Lebensjahre ganz gesund. Ein Fall im Hausflur auf das zum Abtreten der Füsse zu benutzende Eisen hat das Gehirn des Knaben verletzt und ist dieses die Ursache seines krankhaften Zustandes. Im 3. Jahre bekam der Knabe die Krämpfe, welche er bis zum 5. Jahre behielt. Er besuchte ohne Erfolge die Schule, zeigte sich eigensinnig und ungehorsam und bereitete dadurch seinen Eltern vielen Kummer.

J. ist das 2. geborene cheliche Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal,

Der Vater des J., brustleidend, ist potator. Schwangerschaft und Geburt mit J. verliefen normal. Bis zum 9. Jahre ist J. angeblich gesund gewesen, durch einen Fall von der Schaukel soll sein jetziger Zustand verursacht sein. Krämpfe nicht gehabt. Im 6. Jahre überstand J. Masern.

F., Sohn des Rohrlegers, ist das 1. geborene Kind. Die Mutter hatte vorher eine uneheliehe Tochter, welche im 7. Monat an Zahnkrämpfen starb.

Der Grossvater des F. starb an der Schwindsucht. Der Knabe hat sieh von frühester Jugend an langsam entwickelt. Mit 7 Jahren lernte er sprechen. Nach Angabe des Vaters soll F. auf ein Eisen gefallen sein, wodurch eine Verletzung des Gehirnschädels stattgefunden. Krämpfe hat F. bis zum 6. Jahre gehabt. Masern überstand er im 7. Jahre. Seit seinem 8. Jahre besucht er ohne Erfolg die Schule; er ist exaltiert.

H., erstgeboren, unehelich, war nach Aussage seiner Mutter bis zum 9. Monat gesund, geistig rege und sprach einige Worte. Durch einen Fall vom Tisch bekam er zwei Tage darnach die Krämpfe, welche er bis zum 3. Lebensjahre (oft täglich dreimal) behielt. Der Knabe verlor die Sprache und war an Händen und Füssen gelähmt, selbst das Gehör hatte stark gelitten. Beim Erseheinen des ersten Zahnes (im 3. Jahre) blieben die Krämpfe aus, das Kind lernte gehen und auch hören, aber die Sprache blieb fort und fehlt heute noch.

J., des verstorbenen Handelsmannes ehelicher Sohn, ist das erstgeborene Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Knabe, ist normal.

- " 3. " " Mädchen, starb nach 1½ Jahren am Brechdurchfall.
- "4. " " Knabe, " "8 Tagen infolge der Beschneidung.
- "5. " " " " " 6 Monat, an Brustkrankheit.
- " 6. " Mädehen, ist gesund.

Sehwangerschaft und Geburt mit J. verliefen normal. Im 3. Jahre fiel J. von der Treppe. Während er vorher sprechen und laufen konnte und geistig geweckt war, zeigte sich der Knabe von jetzt ab geistig schwächer, nahm ein exaltiertes Wesen an und machte nur geriuge Fortschritte. Bis zum 6. Jahre hat J. alle Kinderkrankheiten überstanden, zweimal Diphtheritis. Vom 7. bis 13. Jahre besuchte der Knabe erfolglos die Schule. In seinem Wesen leicht empfindlich. Seine Augen sind schwach; hat deshalb eine Operation überstanden.

O. war nach Angabe seines Vaters bis zum 6. Jahre ganz gesund. In diesem Alter traf ihn folgendes Unglück:

Ein Mann, der einen Sack Kartoffeln auf dem Rücken trug, stürzte, und der Sack fiel auf den Knaben und warf ihn mit dem Hinterkopf auf die Erde. Der Knabe erkrankte und verlor die Sprache, welche heut noch sehr mangelhaft ist.

Nach Aussage der Mutter:

Eine Schwester meines Mannes hat einen 5jährigen Knaben, welcher heut noch nicht spricht; ein Cousin von meinem Manne ist auch schwaehsinnig.

H. ist das fünftgeborene eheliche Kind des Bäckermeisters; die Mutter hatte 10 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist körperlich gesund, aber geistig schwach.

- " 2. " " Knabe, ist totgeboren.
- " 3. " " Mädchen ist "
- , 4. , , , , , ,

Das 6. geb. Kind, Mädchen, ist totgeboren.

- .. 7. " Knabe, ist normal.
- ,, 8. ,, ,, .. ,, .. ,,
- ,, 9. ,, ,, ,, ,,
- "10. " " Mädchen, starb, 7 Monate alt, an einer Magenund Darmkrankheit.
- "11. " " ist eine Frühgeburt.

Der Grossvater väterlicherseits starb am Schlaganfall. Eine Schwester der Mutter des H. starb an Schwindsucht. Schwangerschaft und Geburt mit H. verliefen normal. Bei der Geburt fiel das Kind auf die Erde, und suchen die Eltern die Ursache zur Krankheit in dem Falle. Bis zum 6. Jahre entwickelte sich H. normal; er litt während dieser Zeit häufig an kranken Augen. Mit 6 Jahren kam H. zur Schule und besuchte diese fünf Jahre ohne Erfolg.

F., Gärtnerssohn, ist das 1. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

,, 3. ,, ,, ,, ,,

Der Vater des F. ist am Herzleiden gestorben. Der Grossvater väterlicherseits starb am Herzleiden. Der Grossvater mütterlicherseits starb am Gehirnleiden. Die Grossmutter mütterlicherseits starb am Magenkrebs. Schwangerschaft und Geburt mit F. verliefen normal. Im 2. Jahre fing F. an zu laufen und zu sprechen.

F. überstand, 7 Jahre alt, Diphtheritis, Pocken, Scharlach, Masern. — Zeigte stets ein auffälliges, kindisches Wesen, spielte am liebsten mit ganz kleinen Kindern, hielt gern einen Faden in der Hand, mit dem er peitschende Bewegungen machte. Krämpfe nie gehabt. Im 2. Jahre soll F. von einer achtstufigen Treppe herunter gefallen sein; Erbrechen darnach gehabt.

1. ist das 3. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb nach 1 Jahre an Zahnkrämpfen.

- " 2. " " Mädchen, " " 1 " " " "
- ., 5. ., , Knabe, ,, ,, 3 ., ,, Diphtheritis.
- " 6. " starb, 8 Tage alt.

Die Mutter ist bei der letzten Geburt gestorben. Hereditäre Belastungen lassen sich nicht nachweisen. I. soll bis zum 4. Jahre gesund gewesen sein, hat gesprochen, konnte laufen. Im 5. Jahre ist den Eltern die geistige Schwäche des Kindes aufgefallen und glauben die Eltern, dass ihr Zustand die Folge eines Falles von der Treppe ist, den sie im 2. Jahre überstand.

I. kann ihre Bedürfnisse nicht selbständig befriedigen, ist zerstörungssüchtig. Die Schule hat sie nur einige Tage besucht, da sie sich als bildungsunfähig erwies.

A. ist die 3. geborene in der Familie; das 2. geborene Kind starb im 4. Monat. Der Vater ist kräftig und gesund, auch sind in seiner Familie auffallende Krankheitsfälle etc. nicht vorgekommen.

Die Mutter ist sehr nervös. Sie behauptet, während der ersten Zeit ihrer Schwangerschaft in einem Wachsfigurencabinet eine dem Kinde ähnliche Figur gesehen zu haben und erschroeken zu sein und sucht hierin den Grund zur Krankheit ihres Kindes.

Die Geburt der A. war normal und ging sehr schnell und leicht vor sich. Nach derselben erkrankte die Mutter an einer Eiterung im Unterleib.

Ferner giebt der Vater an, dass A. im ersten Vierteljahr aus der Wiege gefallen sei und dadurch wohl am Kopfe gelitten habe. Im 2. Lebensjahre des Kindes fiel den Eltern der Mangel der Sprache, ein ängstliches Wesen und besondere Scheu vor Geräusch auf. Im 3. Jahre trat ein exaltiertes Wesen ein und hat sie dasselbe heute noch. A. ist reinlich, leidet aber an Würmern, die Eltern behaupten, sie habe den Bandwurm und wird sie deshalb ärztlich behandelt.

M., Tochter des Holz- und Kohlenhändlers, ist das 4. geborene Kind von 6 Geschwistern (3 Knaben, 3 Mädchen). Zwei Knaben starben.

Der 1. Knabe starb im 5. Monat an Diphtheritis. Ausserdem hatte derselbe einen Nabelbruch. Der 2. Knabe starb im 4. Monat an einer Rückgraffistel, wurde ärztlich behandelt. Der Knabe hatte einen Wasserkopf. Die Mutter ist körperlich und geistig gesund.

Von ihren 4 Geschwistern starb ein Bruder an der Sehwindsucht, eine Sehwester infolge unrichtiger Wochen am Lungenschlag. Der Vater der Mutter starb an Altersschwäche, die Mutter an der Cholera. Ein Bruder des Vaters der M. ist an der Lungenschwindsucht gestorben. Der Vater ist ein kräftiger, gesunder und solider Mann.

Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Den Eltern fiel es auf, dass M. nicht sprechen lernte und auch heut

noch keine Versuche gemacht hat, kann aber hören. Im 2. Jahre machte sie die ersten Versuche zum Gehen und ist dabei viel gefallen und sucht die Mutter hierin die Ursache des krankhaften Zustandes der M.

Von Geburt an zeigte M. ein auffallend stilles Wesen. M. überstand im 3. Jahre die Masern und darnach Diphtheritis, und wurde ihr geistiger Zustand nach überstandener Krankheit auffallend schlechter. Krämpfe, Nasenfluss u. s. w. haben sich bei M. nie gezeigt. M. zeigt Zerstörungssucht, ist unreinlich.

- G. ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.
- Das 2. geborene Kind, Knabe, ist normal.
 - " 3. " " Mädchen, starb, 9 Monat alt, an Gehirnerschütterung.
 - .. 4. " Knabe, tot geboren.

Die Grossmutter väterlicherseits starb am Mutterkrebs.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Im 13. Monat ist G. aus dem Stuhl gefallen und merkte die Mutter darnach, dass G. zurückblieb. Im 5. Jahre überstand G. Diphtheritis, darnach Scharlach, Masern, Windpocken. Besuchte den Schulunterricht ohne Erfolg.

In ihrem Wesen apath., bis zum 7. Jahre unreinlich. Seit frühester Jugend leidet G. an Nasenlaufen und Speichelfluss.

3. Rhachitis.

10 Fälle, 6 Knaben, 4 Mädehen.

Stand der Eltern:

Viertgeborene

outing acr.	111001						
Arbeiter	bei	3	Zöglingen,	2	Knaben,	1	Mädchen.
Zeugschmied	11	1	19	1	"		22
Schaffner	13	1	11	1	11		59
Dreehsler	5*	1	11	1	17	_	21
Glaser	11	1	11	1	22		"
Arzt	22	1	11		41	1	77
Sehneider	77	1	19	***	11	1	11
unbekannt	*1	1	21		77	1	77
Es sind:							
Erstgeborene		2	Zöglinge,	1	Knabe,	1	Mädehen.
Zweitgeborene	9	2	11		11	2	"
Drittgeborene		1	11	1	11		",

Fünftgeborene	1	Zögling,	_	Knabe,	1	Mädchen.
Achtgeborene	1	11	1	,,	~	11
Zehntgeborene	1	11	1	"		71
Hiervon sind ehelich	9	22	6	22	3	*1
unehelich	1	21		"	1	**

Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen.

1 ,, ,, 3. ,, ,, 8 ,,

1 ,, ,, 4. ,, ,, 4

1 ,, ,, 4. ,, ,, 8

1 ,, ,, 8. ,, ,, 8

1 " " 10. " " 11 " 3 Frühgeburten.

b) bei den Mädchen:

1 1. Geburt und einzige Geburt.

1 " " 2. " von 5 rechtzeitigen

1 ,, ,, 2. ,, ,, 7

1 ,, ,, 5. ,, ,, 6 ,,

R. ist das 3. geborene eheliche Kind des Zeugschmiedes. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 6 Monat alt, an Schwäche.

, 2. ,, , , ist normal.

" 4. " Knabe, starb, 6 Monat alt, an Schwäche.

, 5. " " " " 5 Jahre alt, an Epilepsie.

"6. " " " " Monate alt, an Abzehrung.

" 7. " " Mädchen, leidet an Rhachitis.

"8. " " starb, 6 Monate alt, an Abzehrung.

Hereditäre Belastungen sind nicht nachweisbar. Während der Schwangerschaft mit R. überstand die Mutter die rote Ruhr.

Geburt normal. Im 2. Jahre hatte R. Rhachitis, mit 3 Jahren fing er an zu laufen. Die Sprache stellte sich nicht ein; mit 7 Jahren kam er zur Schule, besuchte sie aber ohne Erfolg. (Gutmütig).

K. ist das 10. geborene eheliche Kind des Postschaffners. Die Mutter hatte 11 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

" 2. " " Knabe, starb, 13/4 Jahr alt, am Brechdurchfall.

" 3. " " ist normal.

" 4. " " Mädchen, starb, 2 Jahre alt, an Diphtheritis.

"5. " " " 14 Tage alt, an Abzehrung.

"6. " " idiotisch und epileptisch.

Das 7. geb. Kind, Knabe, starb, 3 Monate alt, an Abzehrung.

- " 8. " " ist normal.
- ., 9. ., Frühgeburt, 6 Monat.
- " 11. " " " 2 Monat.
- "12. " Knabe, starb, 3 Wochen alt, an Abzehrung.
- " 13. " Frühgeburt, 4 Monat.
- " 14. " Kuabe, starb, 3 Monat alt, an Abzehrung.

Die Grossmutter väterlicherseits und ein Bruder des Vaters starben an Schwindsucht. Desgl. die Grossmutter mütterlicherseits und eine Schwester der Mutter. Im 3. Jahre hatte K. Rhachitis und fiel den Eltern das Wesen des Kindes auf, sowie eine auffallend langsame körperliche und geistige Entwickelung. K. besuchte 2 Jahre ohne Erfolg die Schule.

F., Arbeitersohn, ist das 8. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist gesund.

- 2. , , , , , ,
- , 3. , , , , ,
- ,, 4. ,, ,, ,,
- " 5. " " Knabe, "
- ,, 6. ,, ,, ,, ,,
- .. 7. 6 Monat alt, gestorben an Krämpfen.
- 6 Geschwister des Vater des F. starben an Schwindsucht. Der Vater hatte einen Schlaganfall, welcher sich wiederholte und tödlichen Ausgang nahm.

Die Grossmutter des F. mütterlicherseits starb an Schwindsucht. Schwangerschaft und Geburt mit F. verliefen normal. Im 2. Jahre hatte F. Rhachitis und ist darnach zurückgeblieben. Krämpfe nicht gehabt. Im 7. Jahre Masern überstanden. 1 Jahr besuchte F. ohne Erfolg die Schule.

Der Vater des J. war Drechsler; ein Bruder von ihm starb an der Schwindsucht. Die Mutter starb, 36 Jahr alt, am Kindbettfieber. Im frühesten Alter hatte J. Rhaehitis; soll viel, da er körperlich sehr schwaeh gewesen, auf den Kopf gefallen sein. Nachdem J. einige Monate die Schule besuchte, wurde er als bildungsunfähig entlassen.

M. ist das 4. geborene eheliche Kind.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist normal.

- " 2. " " Mädchen, ist normal.
- " 3. " " Knabe, starb nach 1 J. an Krämpfen.

Das 5. geb. Kind, Knabe, starb nach 1 J. 7 Mon. am Kenchhusten.

"6. " " Mädchen, ist lungenleidend.

" 7. " " ist normal.

., 8. " " Knabe, " "

Die Grossmutter des M. mütterlicherseits starb am Brustkrebs. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Mit 1 J. lief M., mit ³/₄ J. fing er an zu sprechen. Im 2. J. bekam M. Rhachitis, blieb dann zurück, konnte nicht mehr laufen und sprechen. Mit 4 J. fing er erst wieder an zu laufen; er spricht heute noch nicht. Im 2. J. überstand er Masern und Luftröhrenentzündung.

S., geb. 6. 10. 74, ist der 4. geborene eheliche Sohn des Glasers. Seitens der Mutter sind hereditäre Belastungen nicht vorhanden. Der Vater des S. ist nach eigener Aussage stets gesund gewesen, während 3 Brüder von ihm an Brustkrankheit gestorben sind und ein noch lebender Bruder an derselben Krankheit leidet. Seine Eltern sind gesund. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. 1½ Jahr alt, litt S. an Rhachitis und leidet heute noch daran. Mit dem 7. Jahre kam er zur Schule und erwies sich hier als idiotisch. Die Eltern hatten seinen Zustand sehon im 6. Jahre erkannt, in dem die Sprache zurückblieb, der Knabe ein aufgeregtes Wesen zeigte und zerstörungssüchtig war. Im 5. Jahre überstand S. die Nierenentzündung und Wassersucht und im folgenden Jahre ein gastrisches Fieber.

1. ist die 2. geborene eheliehe Tochter des Arbeiters. Die Stiefmutter ist die Schwester der rechten Mutter. Letztere hat 8 gesunde Geschwister; sie starb an den Pocken.

I. hat 5 Geschwister. Der Vater ist ebenfalls gesund und stammt aus einer soliden und kräftigen Familie, so dass angeblich hereditäre Belastungen nicht vorhanden sind. Die Schwangerschaft und Geburt bei I. verlief normal. I. ist idiotisch zur Welt gekommen und es fiel den Eltern gleich nach der Geburt die Kopfbildung auf. Körperlich wie geistig entwickelte sich I. sehr langsam. Mit dem 4. Jahre machte sie die ersten Sprechversuche und im 5. Jahre lernte sie erst lanfen. 2 Jahre alt, hatte I. die englische Krankheit und war bis zum 10. Jahre meist leidend. Im 18. Jahre erkrankte sie an Typhus. Nach überstandener Krankheit wurde ihre geistige Schwäche noch bemerkbarer.

Die Stiefmutter macht den Eindruck einer geistig beschränkten Frau.

Ch. ist das 5. geb. Kind des Arztes. Von den 6 Geschwistern sarben 3, und zwar:

" 6. " " " 4. Monat " Breehdurchfall,

Die Geburt der Ch. war eine leichte; sie hat Rhachitis und Brechdurchfall überstanden. In ihrem Wesen zeigte sie sich nicht apathisch. Krämpfe sind nie aufgetreten. Mit dem 3. Jahre lernte Ch. laufen. Im 3. Lebensjahre machte sie die ersten Sprechversuche.

A., geb. zu Berlin, ist das 2. geborene eheliche Kind von 7 lebenden. Die Mutter hatte 12 Geburten, von denen 7 lebend sind und rechtzeitig geboren wurden, während 5 Kinder Frühgeburten sind. Letztere fielen nach der Geburt der A. Die Mutter giebt an, seit frühester Kindheit an heftigen Kopfschmerzen gelitten zu haben und noch heute treten dieselben auf: nur während der Schwangerschaft blieben die Kopfschmerzen aus. Ferner litt sie als Kind an Rhachitis. Die 4 Geschwister der Mutter sind gesund geboren, starben aber durch Unglücksfälle (Ertrinken) im 20. bis 30. Lebensjahre. Die Grossmütter des Kindes. väterlicher- wie mütterlicherseits, starben an Abzehrung. Die A. wurde gesund geboren, war bis zum 9. Monat gesund. Infolge der englischen Krankheit (hervorgerufen durch feuchte Kellerwohnung) verlernte sie laufen und sprechen und blieb geistig zurück. Im 5. Jahre fand sich die Sprache wieder. Ein Vierteljahr ist A. ohne Erfolg zur Schule gegangen. Sie hat Scharlach und Masern überstanden und zeigt in der Nase fortwährendes Jucken.

A. ist das erstgeborene uneheliehe Kind.

Sehwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Zunächst litt A. an der Abzehrung, darnach bekam sie Rhachitis, litt viel an heftigem Ohrenlaufen. Ist am Ohr und am Fuss operiert und sind an beiden Teilen Knochen herausgenommen. Krämpfe sind nie aufgetreten. Zeitweis unrein. Spricht die ihr mitgeteilten Worte nach.

Schule hat sie nicht besucht.

4. Masern.

9 Fälle, 4 Knaben, 5 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter bei 3 Zöglingen, 2 Knaben, 1 Mädchen Tischler " 2 " 1 " 1 " Beamter " 1 " 1 " — "

Kutsch		Zögling	5, —	Knaben	1, 1	fädchen.	
Weber	,, 1	**		**	1		
Kellnei		**		77	1	11	
Es sind:							
		Zöglinge.	, 1 K	naben,	1 Mä	dehen	
	geborene 1	**			1	**	
	eborene 2	**	1	••	1	••	
	geborene 1	**	1	٠,		11	
	geborene 1	**	_		1	**	
Achtg	eborene 2	11	_	17	2	*7	
Davon si	ind chelich	8 Zög	linge,	2 Kna	ben, 6	Mädeher	1
	unehelicl	<u> </u>	,,	1 ,,		"	
	Zahl der	Geburten	in de	r Famil	ie	",	
a) bei den K							
· ·	e 1. Geburt	von 3 re	echtzeit	igen.			
1 ,, ,,	0	., 9	11	0	Frühg	eburt.	
1 ,, ,,		., 10	11		111119	Court	
b) bei den M		1, 20	**				
/		ron E w	ماينس : د	laon			
	e 1. Geburt		eentzen	ідец			
1		,, 4	••				
1,	_	6	11				
1 ., .,		., 6	**	4	E1	1 .	
1 ., .,	()	., 8	11	Ţ	Frühg	eourt.	
1 ., .,	8,	., 11	*1				
O., Tisc	hlersohn,	ist das 4.	gebor	ene el	relich	e Kind.	Die
Mutter hatte 1	10 rechtzei:	tige Geb	urten.				
Das 1. geb. K	ind, Knabe,	starb nac	ch 4 M	lon, an	Bräu	n e.	
., 2	., Mädchei	n, " .,	, 8	" am	Brech	id urchf:	a 11.
., 3, ,,	Knabe,	ist norma	al.				
5, ,,	11	starb nac	eh 5 Ja	ahren a	u Brä	une.	
., 6,	" Mädche	n, ist noi	·mal.				
., 7,	"] " ""	1	1				
,, 8. ,,	" Zwilling	e, sind r	iormai.				
9. ,,	" Mädche	n, ist	do.				
., 10. ,,	. Knabe,	7*	do.				
	gerschaft und	l Geburt		O. verl	iefen	normal	Im
Och wille	, creenant and	O N	11111	,		1.1	

3. Monat stellten sich bei O. Nervenzuckungen ein, welche noch einige Wochen dauerten und nie wiederkehrten. Im 4. Jahre überstand O. die Masern. Mit dem 4. Jahre machte er die ersten Sprechversuche, mit 21/4 Jahren lernte er laufen. Geistig entwickelte

er sich sehr langsam. Mit 8 Jahren besuchte er die Schule ohne Erfolg. Spielt gern mit Büchern.

M. ist das 3. geborene eheliche Kind des Buchhalters. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Knabe, normal.

" '2. " Mädchen, starb, 3½ Jahr, Stickhusten.

. 4. , , Knabe, , $1^{1}/_{2}$ Jahre.

" 5. " Frühgeburt (3 Monate).

., 6. :, ,, Knabe, normal.

" 7. " " Mädchen, "

.. 8. ., .. Knabe, starb, 1 Jahr, Lungenentzündung.

., 9. , ., Mädchen, normal.

" 10. .. " Knabe, gesund.

Hereditäre Belastungen angeblich nicht vorhanden. Um ½7 Uhr geboren, gab der Knabe nm ½12 Uhr die ersten Lebenszeichen von sich. M. wurde gesund geboren, mit 1 Jahr bestand er Masern, welche körperliehe Sehwäche hinterliessen; es stellten sich auch Sinnestäusehungen ein. Mit 3½ Jahren begann er zu laufen und machte die ersten Sprechversnehe. Meldet seine Bedürfnisse an; leicht erregbar. Pädagogische Einwirkungen sind nicht erfolgt.

H. ist das 1. geborene uneheliehe Kind des Arbeitsmannes. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geb. Kind, Knabe, ist normal (ehelich, vom ersten Mann).

Die Verhältnisse des Vaters des H. kennt die Mutter nicht näher. Derselbe soll gesund gewesen sein. Hereditäre Belastungen seitens der Mutter sind nicht nachweisbar. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Die Mutter betont, während der Schwangerschaft sieh fest geschnürt zu haben. Im 4. Jahre zeigte sich bei H. ein Bruehleiden, das heute noch vorhanden. Im 10. Jahre überstand H. die Masern. Mit 4 Jahren fing H. an zu laufen und zu sprechen. Der Knabe besuchte 2 Jahre ohne Erfolg die Schule.

A. ist das 2. geborene eheliche Kind des Kutschers. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

., 3. " Knabe, " dto.

. 4. " " Mädchen, " dto.

Die Mutter der A. starb an Lungenentzündung und Unterleibstyphus. Der Grossvater der A. mütterlicherseits ist brustleidend gewesen. Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Nach Mitteilung des Vaters soll A. bis zum 4. Jahre gesund gewesen sein, infolge von Zahnkrämpfen, welche täglich gegen 7 mal auftraten, soll A. geistig und körperlich zurückgeblieben sein. Mit dem 6. Jahre erst lerute A. laufen. Im 3. Jahre überstand A. Masern und Diphtheritis. A. besnehte 2 Jahre ohne Erfolg die Schule.

M. ist das 5. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, normal.

- ., 2. , , dto.
- " 3. " " Mädchen, dto.
- " 4. " " Knabe, dto.
- "6. " "starb, 3 Jahre alt, am Luftröhrenkatarrh.

Hereditäre Belastungen sind nieht nachweisbar. Sehwangerschaft nnd Gebort mit M. verliefen normal. Schon in den ersten Wochen fiel den Eltern das Wesen des Kindes auf, Blick. Haltung n. s. w. Im 2. Jahre hatte M. Zahnkrämpfe innerhalb dreier Monate; überstand Masern, Diphtheritis dreimal. Mit 6 Jahren hatte M. starken Anssehlag am Kopf; M. ist schr skrophulös, spielt gern. singt viel.

A. ist das 8. geborene cheliche Kind. Die Mutter hatte 11 rechtzeitige Geburten.

Das 1, geborene Kind, Knabe, starb, 2 Monat alt, an Pocken.

- ., 2. ,, Mädchen, ist normal.
- .. 3. starb, 5 Jahre alt, an Diphtheritis.
- ., 4. ., ., Knabe, ., 4 Tage ,, ., Epilepsie.
- "5. " Mädchen, "1 Jahr 4 Monat alt, an Masern
- <mark>, 6. , , , , , , 5 ,, alt, an Scharlach.</mark>
- "7. " " " " Diphtheritis.
- " 9. " " ist normal.
- ., 10. , , Knabe, , , ,
- "11. " " Mädchen, starb, 6 Monat alt, am Brechdurchfall.

Die Grossmatter des A. mütterlicherseits starb am Magenkrebs, der Grossvater an Brustkrankheit.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Im 1. Jahre fiel den Eltern das teilnahmlose Wesen des Knaben auf, er achtete auf nichts. Mit 2 Jahren machte er die Gehversuche, sprach im 6. Jahre mit einzelnen nuverständlichen Lauten. Mit 2 Jahren

bekam er den ersten Zahn; Speichelfluss mit dem sechsten Monat; überstand im 1. Jahr die Masern. Spielt gern mit Kisten, zerbricht alles.

M. ist das 3. geborene eheliche Kind des Tischlers. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind (unehel.), Knabe, starb, 3 Mon. alt, an Krämpfen.

- .. 2. " " ist normal.
- , 5. ., ,, ,, ,, ,,
- .. 6. starb, 3 Jahre alt, am Typhus.

Der Vater der M. leidet an Rheumatismus. Der Grossvater väterlicherseits starb am Schlaganfall. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Schon in frühester Jugend zeigte M. ein auffallend exaltiertes Wesen. Körperlich und geistig entwickelte sieh M. sehr langsam. Im 2. Jahre überstand sie den Typhus, mit $1^{1}/_{2}$ Jahren Masern; Krämpfe nie gehabt; zerstörungssüchtig.

B. ist das erstgeborene Kind des Webermeisters. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten,

Das 2. geb. Kind, Mädchen, starb nach 3 Jahren am Keuchhusten.

- .. 3. ,, ,, Knabe ,, ,, 1 ,, ,,
- .. 4. .. , ist normal.
- "5. " Mädchen, starb nach der Geburt.

Die Mutter der B. starb im 40 Jahre an Lungenkrankheit; die Grossmutter väterlicherseits am Herzschlag. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Bis zum 6. Jahre war B. gesund, dann überstand sie die Maseun, darnach einen rechtsseitigen Schlaganfall und blieb gelähmt; nach dem trat Epilepsie auf. Die Anfälle treten alle 8 Tage auf, aber es folgen dann 10—12 Anfälle in kurzen Unterbrechungen. Vor den Anfällen exaltiert. Meist treten die Krämpfe in der Nacht auf. Besuchte 6 Mon. die Schule mit geringem Erfolge. — Leieht erregbar, zerstörungssüchtig.

M., Kellnertochter, ist das 8. geborene Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und eine Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist normal.

- .. 2. " Mädehen, ist normal.
- .. 3. .. Knabe, .. "
- " 4. " " Mädehen, starb, 9 Mon. alt, an Bräune.
- " 5. " " " " Wochen alt, an Krämpfen.

Das 6, geb. Kind, Knabe, ist normal.

- " 7. " " Frühgeburt (6 Monate).
- "9. "Knabe, ist skrophulös, wie die Schwester idiotisch.

Ein Bruder der Mutter war verwachsen; der Grossvater mütterlicherseits brustleidend. Ein Bruder des Vaters war geisteskrank. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Bis zum 2. Lebensjahre entwickelte sich M. geistig wie körperlich normal, überstand im 3. J. die Masern und blieb danach geistig zurück. Die Nase lief fortwährend. Besuchte vom 6. Jahre die Schule ohne Erfolg. Spielt gern, verrichtet ihre Bedürfnisse allein.

5. Gehirnentzündung.

6 Fälle. 5 Knaben, 1 Mädchen.

Stand der Eltern:

Schneider	bei	2	Zöglingen,	2	Knaben.		Mädchen
Arbeiter		1	**	1	**		**
Treiber		1	"1	1	**		
Briefträger		1	••	1	••		**
Maurer	•,	1	,,		**	1	31

Es sind:

Erstgeborene	2.7	Zöglinge,	2	Knaben,		Mädehen.
Zweitgeborene	1	11	—	11	1	44
Drittgeborene	2	**	2	••		**
Viertgeborene	1	**	1	••	_	21
Davon sind ehelich	5 Z	öglinge,	4	Knaben,	1	Mädchen,
nnehelieh	1	٠,	1	**		**
** * * * *	0.1	, .		77 111		

Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen.

1	ונ	**	1.	11	**	6	••	3	Frühgeburten.
---	----	----	----	----	----	---	----	---	---------------

1 ,, ,, 3. ,, ,, 3 ...

1 ,, ,, 3, ,, ,, 8 ,, 1

1 ,, ,, 4. ,, ,, 7 ,,

b) bei den Mädchen:

1 ist die 2. Geburt von 4 rechtzeitigen.

O. ist das 1. geborene eheliche Kind des Schneidermeisters. Die Mutter des O. hatte 4 rechtzeitige Geburten und zwar 4 Knaben. Das 2. geb. Kind starb, 1 Jahr 5 Mon. alt, an Zahnkrämpfen, 3. " " " 1 " 9 " " " Rhachitis (Atrophie).

Eine Cousine von der Grossmutter des O. mütterlicherseits ist in der Irrenanstalt gewesen. Die Schwangersehaft mit O. verlief normal, die Geburt war eine sehwere (Zangengeburt). 2 Jahr 4 Monat alt, lernte O. laufen und auch spreehen. Der Vater giebt an, das Kind sei verfüttert, während die Mutter behauptet, der Knabe habe bis zum 3. Jahre Milch bekommen, sei aber viel bei der Grossmutter gewesen und dort nieht entsprechend ernährt worden. Mit dem 4. Jahre bekam O. die Gehirnkrankheit und hinterliess dieselbe eine hervortretende geistige Schwäehe, auch behielt er durch die Krankheit Speichelfluss, welcher heut seltener vorkommt. Ein jüngerer Bruder des O. ist idiotisch.

M. ist von 7 Kindern, von denen 3 am Leben blieben, das 4. geborene eheliehe Kind. Die Mutter ist niemals krank gewesen, doeh litt der Vater, der am 21. März 1881 starb, an Brustkrankheit. Die Krankheit des Knaben soll herrühren von der Gehirnentzündung, die er im Alter von 3 Jahren hatte. Nach dieser Krankheit verlor der Knabe das Augenlieht, bekam es jedoch später wieder. M. leidet an Epilepsie seit 3 Jahren.

P., Sohn des Obertreibers am Viehhof, une heliehes Kind, ist das 3. geborene. Die Mutter hatte 3 Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe | Zwillinge, 1 Monat alt, starben an ., 2. ,, ,, Mädehen | Abzehrung.

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Sehwangersehaft und Geburt verliefen normal. Im 11. Monat hatte P. einen Schlaganfall, ist infolge dessen rechtsseitig gelähmt. Soll angeblich stark onanieren. Sehule hat er nie besucht.

W. ist das 1. geborene eheliche Kind des Schneidermeisters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 2. geb. Kind, Knabe, Frühgeburt (7 Mon., totgeboren),

- .. 3. Zwillinge (Knabe, Mädchen), do.
- .. 5. Knabe, totgeboren.
- ., 6. Mädehen, gesund.
- .. 7. Knabe, "
- ., 8. . . Mädehen, starb nach 3 Woehen an Krämpfen.
- .. 9. " .. ist gesund.

Hereditäre Belastungen nicht vorhauden. Schwangerschaft und Geburt mit W. verliefen normal. Zwei Jahre alt, bekam der Knabe Gehirnentzündung, verlor Gehör und Sprache und blieb geistig zurück; ausserdem überstand W. alle Kinderkrankheiten. Mit 9 Jahren besuchte er die städtische Taubstummenanstalt ohne Erfolg. Nachdem erhielt er Privatunterricht und lernte schreiben und zeichnen.

K. ist das 3. geborene eheliche Kind des Briefträgers; die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb, 5 Monate alt, am Brechdurchfall.

- " 2. " " ist gesund.
- , 4. , , starb, $1^3/_4$ Jahr alt, an Diphtheritis.
- " 5. " " Mädchen, ist gesund.
- " 6. " " Knabe, starb, 3 Wochen alt.
- "7. ", Frühgeburt.
- ., 8. , Knabe, ist gesund.

Der Grossvater des K. mütterlicherseits starb am Magenkrebs, die Grossmutter an der Schwindsucht. Sehwangerschaft und Geburt mit K. verliefen normal. K. wurde angeblich gesund geboren, überstand im 7. Monat die Gehirnentzündung mit darauffolgender Lähmung; im 2. Jahre Scharlach und Diphtheritis; im 11. Jahre Lungenentzündung; im 12. Jahre durch einen Fall Armbruch (linken Arm). Krämpfe hat K. nicht gehabt. Geärgert, ist er sehr boshaft (schlägt, beisst).

T. ist die 2. geborene eheliche Toehter des Maurers. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten (Mädehen), von denen die 3. geborene im 6. Monat am Brechdurchfall, die 4. geborene bei der Entbindung starb. Nach der ersten Entbindung wurde die Mutter unterleibsleidend. Der Vater der T. war augenund blasenleidend und starb im 42. Jahre aus obigen Ursachen. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Im 2. Lebensjahre hatte T. die Gehirnentzündung und von der Zeit an leidet sie an Sprachstörungen. T. hat längere Zeit erfolgtos die Schule besucht.

6. Schwere resp. langandauernde Geburt.

6 Fälle, 5 Knaben, 1 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter bei 3 Zöglingen, 2 Knaben, 1 Mädchen.

Handelsmann " 2 " 2 " ... "

Metalldreher " 1 " 1 " , " , "

Es sind:

Erstgeborene	1	Zögling,	1	Knaben,		Mädchen,
Zweitgeborene	1	23		"	1	"
Viertgeborene	1	11	1	,,		"
Fünftgeborene	1	37	1	*,		22
Sechstgeborene	2	,,	2	11		11
For sind allo abol	iah					

Es sind alle ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie:

1 ist die 1. Geburt von 3 reehtzeitigen.

							U		
1	22	72	2.	11	,,	6	**		
1	33	31	4.	**	11	6	•••	8	Frühgeburten
1	11	71	5.	11	11	12	11	2	22
1	11	11	6.	44	11	6	17	2	17
1	22	37	6.	23	77	13	,,	6	,,

E. ist das 6. geborene eheliche Kind des Handelsmannes. Die Mutter hat 19 Geburten und behauptet, dass davon 6 Frühgeburten waren.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb nach 12. J. an Diphtheritis und Scharlach.

11	2.	11	11	Mädchen, "	gleich r	nach	der Geburt.
4.0	3.	22	21	" ist ge	sund, verhei	ratet,	hat 5 gesunde
							Kinder.

- , 4. " , starb nach 14 J. am Typhus.
- " 5. " Knabe, ist normal.
- " 7. " " starb nach 2 J. an der Cholera.
- ,, 8. ,, ,, ,, ,, 4 Wochen am Brechdurchfall.
- " 9. " Mädchen, ist gesund.
- " 10. " " starb nach 4 J. an Lungenentzündung.
- , 11. , ist gesnnd.
- "12. " " ist auch schwachsinnig.
- .. 13. " " starb bei der Geburt.
- " 14.—19. " sind Frühgeburten und totgeboren.

Eine Schwester der Mutter des E. ist schwachsinnig. Die Geburt der E. war schwer (Steissgeburt). Vom 2. Jahre ab hatte E. Krämpfe, Diphtheritis, im 5. J. schwarze Pocken und verlor von da ab Gehör und Sprache. Im selben Jahre bekam er Gehirnentzündung und es zeigte sich nun bei ihm ein apathisches Wesen. Versuche in der Schule blieben erfolglos.

R. ist das 6. geborene cheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

- "3. " "Frühgeburt (3 Mon.)
- , 4. , Knabe, ist gesund.
- , 5. " . Frühgeburt (3 Mon.).
- " 7. " " Knabe, starb nach 6 Mon. an Luftröhrenentzündung.
- "8. " " ist gesund.

Der Vater des R. ist augenkrank und lungenleidend. Die Mutter des R. giebt an, 6 Wch. vor der Geburt des R. durch grosse Anstrengung das Wasser verloren zu haben und hat dieselbe danach fortwährend Schmerzen gehabt. Die Geburt dauerte 3 volle Tage und wurde R. durch ärztliche Hilfe zur Welt gebracht. ³/₄ J. alt, überstand R. die Luftröhrenentzündung, behielt aber ein leichtes häufiges Nervenschütteln. Durch Schreck verursacht, stellten sich im 6. Jahre Krämpfe ein. R. ist leicht empfindlich und erregbar, zur Zeit der Krämpfe unreinlich; pädagogische Einwirkungen sind nicht erfolgt. R. zeigte zeitweis Verfolgungswahn; er glaubt von Maden, Mäusen, Fliegen verfolgt zu werden. In der Charité hatte er einen kranken Fuss, der nicht eher zu heilen begann, bis Bromkali eingestellt wurde.

P. ist das 5. geborene eheliche Kind des Metalldrehers. Die Mutter hatte 12 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

- zwillinge, Knabe | starben nach 14 Tagen | 3. " Zwillinge, Mädchen | an Schwäehe.
- , 4. " Frühgeburt von 6 Wochen.
- " 6. " " Mädchen, ist normal.
- "7. " " starb, 1 Jahr alt, an Scharlach und Diphtherie.
- "8. " " Zwill., Mädchen; eines starb, 13 Mon. alt, an der
- , 9. " . Lungenentzdg.; das and. Mädehen ist gesund
- " 10. " " Frühgeburt, 14 Tage.
- "11. " " Knabe | starben, 10 Monat alt,
- " 13. " " Knabe, ist gesund.
- "14. " " Frühgeburt.

Die Mutter giebt an, 6 Wochen vor der Geburt einen grossen Schreck gehabt zu haben durch eine Verletzung, welche sich ihr Mann bei der Arbeit zugezogen hat. Die Geburt soll sehr schwer gewesen sein. Das Kind hat einen dunkelgefärbten Körper gehabt; die Augen waren 6 Wochen lang mit Blut unterlaufen. P. ist von Geburt an körperlich wie geistig zurückgeblieben, ist gelähmt an Händen und Füssen, kann weder gehen noch stehen oder sitzen; spricht nicht; muss gefüttert werden; ist unreinlich. Im 5. Jahre überstand P. Scharlach und Diphtherie, leidet seit seinem 2. Lebensjahre an Krämpfen.

P., Arbeitersohn, geboren zu Berlin, ist der Älteste von 3 Geschwistern. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten und sieht der vierten bald entgegen. Ihre 13 Geschwister sollen sämtlich gesund sein und auch gesunde Kinder haben. Der Vater ist gesund. Von seinen 3 Geschwistern starb ein Bruder im 22. Lebensjahre an Skropheln. Die Schwangerschaft mit P. war eine normale, hingegen die Geburt eine schwere und sucht die Mutter hierin den Grund seines Krankheitszustandes. P. hat sich körperlich und geistig schwach entwickelt und leidet an häufigen epileptischen Anfällen.

R. ist das 4. geborene eheliche Kind des Handelsmannes. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 8 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

```
" 2. " " " starb nach 1 J. an Krämpfen.
```

- " 3. " Frühgeburt, (6 Mon.).
- , 5. , , , , , Drillinge, Frühgeburt, (5 Mon.).
- 7.
- , 8. , Zwillinge, Frühgeburt, (4 Mon.).
- " 10. " Frühgeburt, (3 Mon.).
- " 11. " Knabe, normal.
- ,, 12. ,, ,, ,, ,,
- " 13. " " starb nach 1 J. am Brechdurchfall.
- "14. " " Frühgeburt.

Geburt des R. war schwer. R. wurde mit auffallend kleinem Kopfe geboren. Erst mit 5 Jahren lernte R. sprechen. Exaltiertes Wesen. Der rechte Fuss ist verbrüht. R. besuchte die Schule ohne Erfolg.

E. ist die 2. geborene eheliche Tochter des Arbeiters. Der Vater der E. ist körperlich gesund, soll stets ein regelmässiges ordentliches Leben geführt haben, hat vier noch lebende verheiratete Geschwister, deren Kinder sämtlich gesund sind. Sein Vater starb

an der Cholera, seine Mutter lebt heut noch im Alter von 66 Jahren und beschäftigt sieh als Kinderfrau. Die Mutter der E. ist ebenfalls gesund, hatte 10 Gesehwister, von denen eine Schwester im Alter von 10 Jahren an der Schwindsucht starb. Ihre Mutter, 78 Jahr alt, ist körperlich und geistig noch rüstig. Der Vater starb im 52. Jahre an einem Herzleiden. Die Mutter der E. hatte 6 rechtzeitige Geburten, 1 Knaben und 5 Mädchen, welche sämtlich bis auf E. körperlich und geistig gesund sind. Während der Schwangersehaft mit E. war die Mutter viel kränklich und klagte stets über grosse Körperschwäche. Die Geburt war eine Steissgeburt und sehr schwer. In den ersten 3 Wochen fiel den Eltern die Kopfbildung des Kindes auf. Im 4. Jahre lernte das Kind erst laufen und sprechen. Im 10. Monat litt E. an Krämpfen, zweimal, und in ihrem 6. Lebensiahre traten dieselben wieder auf und haben 7 Wochen gedauert. Vor den Krämpfen überstand E. die Masern und den Stickhusten. Mit dem 1. Oktober v. J. kam E. zur Schule, wurde aber nach einigen Wochen der Mutter wieder zurückgeschickt, da sie sich idiotisch erwies. In ihrem Wesen ist E. zerstörungssüchtig und boshaft, betreffs der Reinlichkeit bedarf sie der Aufsicht, da sie beim Spielen nicht selten vergisst, ihre Bedürfnisse zu befriedigen.

7. Feuchte Wohnung.

1 Fall, 1 Knabe.

Schuhmachersohn, erstgeboren, ehelich, ist das einzige Kind.

A., 1. geborener, einziger Sohn, ist von Geburt schwachsinnig. Als er 6 Jahre alt war, fiel den Eltern die geistige Schwäche auf. Letztere haben lange Zeit in einem sehr feuchten Keller gewohnt, und sucht der Vater hierin den Grund zur Krankheit seines Sohnes. Lange Zeit hatte A. einen offenen Kopf. Mit dem 6. Jahre kam er zur Schule, wurde aber seiner geistigen Schwäche wegen wieder entlassen. Der Vater, Schuhmacher, war 26, die Mutter 28 Jahre, als der Sohn geboren wurde.

8. Zangengeburt.

1 Fall, 1 Knabe.

Tisehlersohn, erstgeboren, ehelich, ist die erste Geburt von 5 rechtzeitigen und 1 Frühgeburt.

M., Tischlersohn, ist das erstgeborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige und eine Frühgeburt.

Piper, Actiologie.

Das 2. geborene Kind, Mädchen ist normal.

- " 3. " " totgeboren.
- " 4. " Frühgeburt.
- " 5. " Knabe, starb, 6 Wochen alt, durch Fall.
- " 6. " " ist normal.

Der Grossvater väterlicherseits starb am Schlaganfall. Vater und Mutter des M. sind gesund.

Die Schwangerschaft mit M. verlief normal, die Geburt war Zangengeburt.

Blind von Geburt, Kinderkrankheiten nicht gehabt. Mit dem dritten Jahre lernte M. laufen und sprechen. Exaltiertes Wesen, zerstörungssüchtig; ist reinlich, muss gefüttert werden.

9. Nierenwassersucht.

1 Fall, 1 Knabe.

Arbeitersohn, Drittgeburt von 6 rechtzeitigen, ehelich.

F. ist das 3. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten, 2 Knaben und 4 Mädehen. Drei Kinder sind verstorben. Das erste am Kinnbackenkrampf, 5 Jahre alt; das zweite am Brechdurchfall, 1 Jahr 7 Monate alt, und das dritte an Schwämmen, 8 Tage alt. Vater und Mutter des Kindes sind bis heute gesund gewesen und hat der Knabe seine Krankheit von der Nierenwassersucht, die er im Alter von 2½ Jahren bekan. Die Sprache des Kindes ist gebrochen, die Schule hat es bis jetzt nicht besucht.

10. Nervenfieber.

1 Fall, 1 Knabe.

Müllersohn, Viertgeburt von 4 rechtzeitigen, ehelich.

P. ist der 4. geborene eheliche Sohn des verstorbenen Mühlenbesitzers. Der Knabe war bis zum 3. Lebensjahre gesund, konnte laufen und sprechen. Durch ein Nervenfieber und eine Lungenentzündung blieb der Knabe geistig zurück, ist heute geistig so schwach, dass er weder schreiben noch lesen kann. Die ihn umgebenden Gegenstände erkennt und unterscheidet er. Er leidet an exaltiertem Blödsinn ohne Epilepsie. Seine Mutter war bei der Geburt 30, der Vater 36 Jahre alt.

11. Verletzung am Kopf bei der Geburt.

1 Fall, 1 Mädchen.

Arbeitertochter, Erstgeburt, ehelich.

M. ist das 1. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte nur eine Geburt. Schwangerschaft und Geburt sind nach Angabe der Mutter nicht normal gewesen. Mit 2 Jahren machte M. die ersten Sprechversuche und im 6. Jahre fing sie an zu laufen. Ohrenlanfen gehabt und klagt heut noch über Ohrenschmerzen. Im 2. Jahre überstand M. die Masern. Eine Verletzung am Kopf soll bei der Geburt vorgekommen sein. Ist reinlich, kann nicht Treppen laufen. Besuchte die Schule 6 Monat ohne Erfolg.

12. Sonnenbrand.

1 Fall, 1 Mädchen,

Erstgeburt von 6 rechtzeitigen, ehelich.

G. ist das 1. geborene Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geb. Kind, Knabe, ist normal.

- , 3. " Mädchen, ist "
- " 5. " " Knabe, " "
- ,, 6. ,, ,, ,, ,, ,,

Geburt der G. war schwer und geschah mit Hilfe des Arztes. Schon nach dem ersten Jahre fiel den Eltern der Blick und die Bewegung der Hände auf; es soll sich das sonderbare Gebahren des Kindes dadurch eingestellt haben, dass das Dienstmädchen mit dem Kinde im heissen Sonnenschein lange Zeit gestanden habe. G. litt seit frühester Jugend an Nasenlaufen und hat häufig entzündete Augen gehabt. Ueberstand im 8. Jahre Scharlach. Seit 2 Jahren leidet G. an Krämpfen. G. besuchte ohne Erfolg die Schule.

13. Operation?

1 Fall, 1 Mädchen.

Schuhmaehertochter, Fünftgeburt von 7 rechtzeitigen,

1 Frühgeburt, ehelich.

C. ist das 5. geborene eheliche Kind des Schuhmachers. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt. Das 1. geb. Kind, Knabe, starb nach 1 Jahre am Brechdurchfall.

- " 2. " " Frühgeburt.
- " 3. " " Mädchen, ist gesund.
- ,, 4. ,, ,, ,, ,,
- " 6. " " starb nach 5 Mon. an Körperschwäche
- " 7. " Knabe, " " 12 Tg. " "
- "S. " " " " G Mon. " Abzehrung.

Hereditäre Belastungen nieht nachweisbar. Sehwangerschaft und Geburt mit C. verliefen normal. C. entwickelte sich in den ersten 3 Jahren körperlich und geistig normal. Im 3. Jahre wollen die Eltern bemerkt haben, dass das Kind infolge einer Operation am Daumen der rechten Hand geistig zurückblieb. Mit dem 12. Jahre überstand C. Diphtheritis und im 13. Jahre die Masern. Vom 7. bis 14. Jahre besuchte C. die Schule, erhielt ausserdem Privatunterricht, kam aber nicht über die V. Klasse. Zerstörungssüchtig, träge, onaniert, spielt gern mit Feuer.

II. Idiotie mit Krämpfen.

Es handelt sieh um 126 Fälle (84 Knaben, 42 Mädchen; von denen sind:

a) angeboren 95 $(75^{\circ}/_{\circ})$ 64 Knaben, 31 Mädchen,

b) erworben 31 $(25^{\circ}/_{0})$ 20 + , 11

Es darf wohl angenommen werden, dass in den obigen Fällen die Idiotie eine Folge der Krämpfe ist und würde somit die Ursache letzterer zu suchen sein. Aus den hierher gehörigen Ananmesen dürften folgende Ursachen anzunehmen sein.

A. Angeboren.

1.	Nicht nachweisbar in 32 $(34^{\circ}/_{\circ})$ Fa	illen, 20	Knaben,	12	Mädehen
2.	Schwindsucht der Eltern resp. Ver	rwandter	1		
	in 22 $(23^{\circ}/_{\circ})$ F	ällen, 10	,,	6	"
3	. Eltern resp. Verwandte krampfkra	nk			
	in 11 $(12^{0}/_{0})$ F	ällen, C	,,	5	"
4.	Eltern herzleidend " $5 (5^{\circ}/_{0})$,, 4	• ,,	1	35
5.	Vater potator $,, 5 (5^{\circ}/_{\scriptscriptstyle{0}})$,, 4		1	21
6.	Nervenkrankheit der Eltern resp.	Verwand	lten		
	in $4 (4^{0}/_{0})$ F	ällen, 4	- ,,	_	"
7.	Eltern nierenleidend " 3 $(3^{\circ}/_{\circ})$.,, 3	.,	_	35
8.	Sorgen während der Sehwangersel	aft			
	in 3 $(3^{0}/_{0})$ F	ällen, 3	11		**
9.	Eltern resp. Verwandte geistessehr	wach			
	in $3 (3^{0}/_{\circ})$ F	ällen. 2		1	**

		18	ъ —						
10. Misshandlung der Mutter während der Schwangerschaft s. des Mannes									
	in	$1 (1^{0}/_{0})$	Fällen,	1 Kna	ben,	— Mä	dehen.		
11. Mutter nervös, le	eicht	erregbar							
	in	$1 (1^{0}/_{0})$	**	1	"	_	**		
12. Fall der Mutter	währe	end der i	Schwan	gerschaft					
		$1 (1^{0}/_{0})$			••	1	1)		
13. Schreck der Mutt	er w	ährend d	er Schv	vangersel	naft				
	in	$1 (1^{0}/_{0})$	Fällen,	— Kna	ben,	1	**		
14. Syphilis	**	$1 (1^{0}/_{0})$	••	_	11	1	11		
15. Starrkrampf währ	end	der Schv	vangers	ehaft					
	in	$1 (1^{0}/_{0})$			"	1	11		
16. Verwandtschaft d	ler E	ltern							
	in	$1 (1^{0}/_{0})$	22	_	**	1	"		
		Nicht na							
			ben, 12	Mädehei	n.				
Stand der Elt	tern:								
Arbeiter b	ei 13	Zögling	en, 9	Knaben,	4	Mädchei	1.		
Restaurateur	,, 2	2 ,,	2	11		"			
Schutzmann	,, 4	· ,,	2	1)	_	٠,			
Beamter	,, 9	2 .,	1	"	1	21			
Hausdiener	., 2	3 ,,	1	"	1	,,			
Böttcher	., 1	. ,,	1	11	_	17			
Zimmermeister	., 1	. 11	1	11		*9			
Handelsmann	., 1	- 19	1	11		49			
Cigarrenhändler	,, 1	• • •	1	**	_	**			
Schlosser	,, 1	**	_	**	1	**			
Musiker	1			**	1	• • •			
Schuhmacher	., 1	. ,.		**	1	٠,			
Invalide	,, 1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		31	1	*1			
Zimmermann	., 1			23	1	**			
Kutscher	1		_	11	1	31			
Pächter	., 1	,,	_	"	1	11			
Es sind:									
Erstgeborene	!	Zögling	ge, 8	Knaben,	1 1	Mädehei	١.		
Zweitgeborene	-	1 ,,	3	••	1	.,			
Drittgeborene		,. (5	**	4	77			
Viertgeborene	(; ,,	2	17	4	٠.			
Fünftgeborene	1	2 ,,	1	•,	1	••			
Siebentgeborene	1		_	,,	1	11			
A - 1-4 1	-	,,	1	,,					

Achtgeborene

Davon sind eheliel	n 29	Zöglinge,	17	Knaben,	12	Mädehen,
unehel	ieh 3	"	3	"		"

Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

2 sind die 1. Geburt und einzige Geburt.

1 ist " 1. " von 2 rechtzeitigen.

1 1. 3 ...

1 " " 1. " " 2 " 1 Frühgeburt

1 ,, ,, 1. ,, 3 ,, 1 ,,

1 ,, ,, 1. ,, 5 ,,

1 ,, ,, 1. ,, ,, 6 ,,

1 " " 2. " " 2 " 4 Frühgeburten

2 , , 3. , 4 ,

2 , , , 3. , , , 6 , ,

1 ,, ,, 3. ,, 8

1 ,, ,, 4. ,, ,, 4

1 ,, ,, 4. ,, ,, 7 ,,

1 " . 5. " " 5 " 1 Frühgeburt.

1 " " 8. " " 10 " 4 Frühgeburten.

b) bei den Mädehen:

1 ist die 1. Geburt von 7 reehtzeitigen

1 " " 2. " " 3 " 1 Frühgeburt.

2 ,, ,, 3. ,, ,, 5

1 , 3. , 6

1 ,, ,, 3. ,, 8

1 ,, ,, 4. ,, ,, 4

1 ,, ,, 4. ,, ,, 5

1 ,, ,, 4. ,, ,, 6

1 , , 4. , , , 7 , 1 Früligeburt.

1 ,, ,, 5. Zwillings- ., 9 ,,

1 " " 6. Ĝeburt " 6 " 8 Frühge<mark>burten.</mark>

A., geboren zu Berlin, ist das 1. geborene eheliche Kind des Schutzmanns. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 2. geborene Kind, Knabe, starb, 5 Tage alt, am Kinnbackenkrampf. Die Frühgeburt war tot. Der Grossvater des A. mütterlicherseits ist körperlich sehwächlich, hat einzelne Kranksheiten, wie Lungenentzündung, Typhus überstanden. Sehwangersehaft und Geburt des A. verliefen normal. Bis zum 2. Lebensjahre war A.

geistig normal, körperlich ist er ungewöhnlich stark gewesen und fällt dadurch noch heut auf. A. konnte spreehen, laufen, bekam im 2. Jahre die Krämpfe und Diphtheritis, verlor darnach seinen Verstand und auch die Spraehe. 3 Jahre alt überstand er den Typhus. A. ist in seinem Wesen sehr wild und zerstörungssüchtig. Krämpfe sind seit jener Zeit nicht wieder aufgetreten.

W. ist der 3. geborene Solm des Arbeiters. Die Geburt war rechtzeitig und verlief normal. Die Mutter hatte 8 Geburten gehabt, von denen die 5. frühzeitig war. Das 2., 4., 5. und 6. geborene Kind starben. Die älteste Tochter starb im 5. Lebensjahre an Diphtheritis nach der Operation. Das 4. geborene Kind, ein Knabe, starb, 11 Wochen alt, am Kinnbackenkrampf; das 6. geborene Kind, auch ein Knabe, am 3. Tage ebenfalls am Kinnbackenkrampf. Das sonderbare Wesen des W. fiel den Eltern in seinem 3. Lebensjahre auf; er zeigte sich leicht empfindlich, war aber nur durch Liebe zu beruhigen. Der Vater war bei seiner Verheiratung erst 20, die Mntter 25 J. alt.

- Im 6. Monat hatte W. die Lungenentzündung. Mit seinem 3. Jahr traten krampfhafte Zustände ein, welche mit seinem 6. Jahr heftiger wurden. Zwei Jahre hat W. die Schule mit geringem Erfolge besucht. Bei der Geburt des Knaben war der Vater 23, die Mutter 28 Jahre alt. Letztere behauptet, während ihrer ersten Schwangerschaft ein stets reizbares Wesen gehabt zu haben. Der Vater hatte 11 Geschwister, von denen 9 noch leben, die übrigen sind gestorben im 20—24. Lebensjahre teils an Lungenschwindsucht, teils an Blutsturz.
- J. ist das 1. geborene eheliche Kind des Beamten. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten. Das 3. geborene Kind, ein Mädchen, starb am 9. Tage am Kinnbackenkrampf; das 5. geborene, ein Knabe, starb, 3³/4 J. alt, an Diphtheritis und Scharlach. Hereditäre Belastungen sind nicht vorhanden. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Im 8. Monat bekam J. Gehirnkrämpfe, im vollendeten 13. Lebensjahre die Windpocken; im 7. überstand er die Masern, 11 J. alt Scharlach und Diphtheritis. In seinem Wesen ist J. gutmütig und willig, leicht reizbar, dann heftig.

f. ist das 1. geborene cheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte nur eine Geburt. Hereditäre Belastungen sind nicht nachweisbar. Sehwangerschaft und Geburt verliefen normal. Mit 9 Monaten traten bei F. Krämpfe auf, woran er heut noch leidet. Im 8. Jahre überstand er Masern. Er ist zerstörungssüchtig. Mit 10 Jahren besuchte er ohne Erfolg die Schule.

O. ist der 4. geborene eheliehe Sohn des Restaurateurs. Er war bis zum 12. Monat normal; danach hatte er ein Jahr lang täglich Krampfanfälle, welche ihn geistig umnachteten. Nach den Krämpfen bekam er nach Aussage des Vaters kalte Eisbäder auf den Kopf, welche nachteilig auf das Gehör wirkten. Seit 1½ Jahren hört O. wieder. Bräune, Luftröhrenentzündung, Masern und Windpocken hat er nicht ohne Nachteile für seine geistige Entwickelung überstanden. O. ist unreinlich; was man ihm giebt, beriecht und zerpflückt er, steckt es auch wohl in den Mund. In seinem Wesen ist er lebhaft und leicht erregbar. Zutranlich zeigt er sieh zu dem, der ihm Gutes thut. Er spielt gern mit Kegeln, auch baut er mit dem Baukasten. Zeigt häufiges Jucken in der Nase.

P. ist das 1. geborene uneheliehe Kind der Wäscherin. Der Vater des P. ist Cigarrenhändler, nach Aussage der Mutter des P. körperlieh und geistig gesund (kein Trinker). Schwangersehaft und Geburt mit P. verliefen normal. Bis zu seinem 3. Jahre war das Kind bei der Mutter und wurde dann bis zu seinem 7. Jahre in Pflege gegeben. Jetzt erst fiel der Mutter das Wesen des Kindes auf. P. war sehr eigensinnig, schlug um sieh und zeigte sich in jeder Weise eigensinnig und auffällig. Im ersten Jahr überstand P. die ägypt. Augenkrankheit, darauf bekam er Krämpfe, die sieh nur 2 mal wiederholten.

R., Hausdienersohn, ist das 1. geborene uneheliche Kind. Die Mutter hatte 3 Geburten.

Das 2. und 3. geborene Kind (Knabe und Mädchen), Zwillingsgeburt, starben im 4. Monat, Knabe am Breehdurchfall, Mädehen am Gehirnsehlag.

Die Mutter des R. starb im 30. Jahre am Krebsleiden im Unterleib.

Schwangerschaft und Geburt mit R. verliefen normal. Im 2. Jahre traten bei R. Krämpfe ein, welche bis zum 5. Jahre wiederkehrten. Im 4. Jahre überstand R. Masern. Zerstörungssüchtig.

H., Arbeitersohn, ehelich, ist das 2. geborene Kind von zweien. Das älteste, ein Knabe, starb am ersten Lebenstage; die Mutter behauptete, in ihrem 16. Lebensjahre Masern, Scharlach und Diphtheritis überstanden zu haben und von dieser Zeit an stets gesund gewesen zu sein. Schwangerschaft und Geburt bei H. verliefen normal. Im 2. Lebensjahr traten heftige Krämpfe ein, welchen eine Lähmung auf der rechten Seite folgte. Geistig entwickelte sieh H. sehr langsam und erkannten die Eltern den idiotischen Zustand desselben.

R., Sohn des Handelsmannes, ist der 3. geborene eheliehe Sohn von 4 Gesehwistern. Seine 3 Schwestern sind geistig und körperlich normal. Der Vater des R. ist gesund, sein ältester Bruder starb an Geistesstörung, sein zweiter Bruder am Knochenkrebs. Die Eltern des Vaters sind tot. Der Vater starb durch einen Sturz vom Gerüst, die Mutter in hohem Alter am Schlagfluss. Seitens der Mutter des R. sind hereditäre Belastungen nicht vorgekommen; ihre 8 Gesehwister sind alle gesund und erfreuen sieh gesnnder Kinder. Sehwangerschaft und Geburt des R. verliefen normal. Mit dem sehulpflichtigen Alter des Knaben wurden die Eltern erst auf seinen idiotischen Zustand aufmerksam. zeigte ein zerstreutes, zerstörungssüchtiges und aufgeregtes Wesen, Er versehenkte Dinge, die ihm nicht gehören und beging viele Dummheiten. In der Schule machte er keine Fortschritte. In seinem 12. Jahre litt er an Epilepsie, verlor in dem daranffolgenden Jahre die Krämpfe und es sind diese nicht wieder aufgetreten. Bis zum 17. Jahre blieb der Knabe bei den Eltern, wurde konfirmiert und kam zu einem Schornsteinfegermeister in die Lehre. Hier hielt er nicht aus, machte viele unnütze Dinge.

M., Arbeitersohn, chelieh, ist von 7 Kindern das vierte. Ein Bruder starb, 8 Tage alt, an Krämpfen und eine Schwester, 5 Jahre alt, an Diphtheritis. Der Vater des Knaben litt bis zu seiner Verheiratung an Epilepsie. Die Mutter, sowie deren Geschwister und Eltern sind gesund. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. 13/4 Jahre, erhielt M. die Krämpfe in verschiedenen Zwischenräumen. Vom 4. bis 7. Jahre blieben sie aus, traten aber dann wieder auf, und leidet M. noch jetzt daran. Im 2. Jahre sprach er schon geläufig und gehen lernte er mit 5/4 Jahren. Auffallend war den Eltern sein vieles Sprechen und seine grosse Zerstrentheit. Vom 6. Jahre ab besuchte er die Schule, jedoch ohne Erfolg. Teils durch seine Krämpfe, teils durch fortwährendes Sprechen störte er den Unterricht, so dass er von demselben dispensiert werden musste. M. zeigte ein auffallendes Gedächtnis für Namen, so sagte er z. B. sämtliche Schüler seiner Klasse auf.

E. ist das 2. geborene cheliche Kind des Restaurateurs. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige und 4 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädehen, ist gesund.

- .. 3. ., .. Frühgeburt, 5 Monat.
- **,** 4. **, , , ,** 5 **,**
- " 5. " " 4—5 Monat.
- ., 6. ,, ,, ,,

Die Schwangerschaft war angeblieh normal. Die Geburt soll sehwer gewesen sein. Schon von den ersten Wochen an war E. krank und zeigte ein auffallendes, unruhiges Wesen, mit dem 5. Monat traten Krämpfe ein, woran er bis vor einem Jahre litt. E. soll im 10. Monat aus dem Wagen gefallen sein.

H., Hausdienertochter, ist das 3. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

., 2. , , , , , ,

" 4. " " starb, 5 Mon. alt, am Brechdurchfall.

Die Grossmutter der H. mütterlicherseits starb an Wassersucht. Schwangerschaft und Geburt mit H. verliefen normal. H. hat sieh seit frühester Kindheit körperlich wie geistig nur sehr langsam entwickelt, zeigte wenig Teilnahme, ist zerstörungssüchtig. Im 7. Jahre traten Krämpfe auf und bestehen heut noch (treten täglich auf). Krankheiten hat H. nicht gehabt.

H., Schutzmannssohn ist das 1. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 2. geborene Kind, Mädehen, ist normal.

" 3. " " Knabe, starb, 2 Monat alt, an eitriger Kniegelenksentzündung. Frühgeburt.

" 4. " " Mädchen, ist normal.

Schwangerschaft mit H. normal (Zangengeburt). Schon im ersten Jahre fiel den Eltern das teilnahmlose Wesen des Kindes auf, es gebrauchte seine Glieder wenig oder ungeschickt. Im 1. und 2. Jahre litt H. ⁵/₄ Jahr an einem starken Ausschlag am Kopf und im Gesieht. Im 1. Jahre zeigten sich die Krämpfe 3 Monat lang, blieben dann 2 Jahre fort und sind mit seinem 4. Jahre wiedergekommen. H. spricht nicht, zeigt nur wenig Teilnahme. Meldet seine Bedürfnisse an.

H. ist das 8. geborene eheliche Kind der verehelichten. Der Vater ist Arbeiter, die Mutter hatte 10 rechtzeitige und 4 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Mädehen, ist normal.

- 2. " " starb, 3 Woehen alt, an Krämpfen.
- .. 3. " Knabe, ist gesund.
- " 4. " " starb, 1 Jahr alt, an Diphtheritis.
- .. 5. " .. Frühgeburt, 3 Monat alt.
- .. 6. ., Mädehen, ist normal.
- " 7. " Frühgeburt, 3 Monat alt.

Das 9. geborene Kind, Knabe, starb, 4 Wch. alt, am Brechdurchfall.

- " 10. " " Mädehen, ist normal.
- "11. " " totgeboren.
- , 12. , , , normal.
- " 13. " " Frühgeburt, 3 Monat alt.
- " 14. " " dto. 3 " "

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar.

Schwangerschaft normal, Geburt schwer.

Im neunten Monat bekam H. Krämpfe und behielt sie ³/₁ J. Darnach überstand H. Luftröhrenentzündung. H. hat ein exaltiertes Wesen, springt fortwährend umher, beriecht und beleckt alles.

F. ist das 3. geborene eheliehe Kind des Zimmermeisters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädehen, ist normal.

- , 2. , , , dto. , 4. , , , Knabe, dto. , 5. , Mädehen dto.
- .. 6. .. dto.

Die Grossmutter des F. mütterlicherseits starb am Mutterkrebs. Geburt des F. war normal. Bis zum 2. Jahre entwickelte sich F. gut. Nach dem 2. Jahre traten Krämpfe auf, welche anfangs seltener, später häufiger sich wiederholten und jetzt täglich (meist nachts) auftreten. Im 8. Jahre zeigte sich bei F. starkes Ohrenlaufen. Zerstörungssüchtig.

Meldet meist seine Bedürfnisse an. Hat Speichelfluss.

E., Arbeitersohn; is das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Knabe, ist normal.

- " 3. " " starb, 5 Jahr alt Masern.
- "4. " " totgeboren.
- " 5. " " Mädchen, ist normal.
- " 6. " Knabe, " dto.

Ein Onkel des E. väterlicherseits starb am Herzschlag. Die Mutter des E. ist seit 2 Jahren magenleidend. Die Grossmutter mitterlicherseits starb am Gehirnschlag. Geburt des E. mit ärztlicher Hilfe, da sie schwer war. Mit $^{5}/_{4}$ Jahren traten bei E. Krämpfe ein: ferner fiel den Angehörigen, sowie dem Arzte die Kopfbildung auf. Mit 8 Jahren überstand E. Masern. Leidet seit Jahren an Speichelfluss. Zerstörungssüchtig, spielt mit Feuer, sehlägt seine Umgebung.

P. ist der 1. geb. Sohn des Böttchers. Letzterer war nach Aussage seiner Frau stets gesund und starb nach Angabe des Arztes am Darmkrampf. Unter seinen Geschwistern ist eine Schwester im 2. Lebensjahre an scroph. erblindet. Mütterlicherseits sind hereditäre Belastungen nicht vorhanden. Schwangerschaft verlief normal, während die Geburt eine schwere war. Im 3. Jahre fiel den Eltern das sonderbare Wesen des Knaben auf, er riss alles vom Tisch, goss Töpfe mit Milch etc. aus; später stellte sich ein Krampfanfall ein, welcher eine Stunde währte und 1 Jahr darauf wieder eintrat. Im 4 Jahre überstand er die Masern.

A., Arbeitersohn ist das 2. geborene eheliche Kind. Die Mutter hat 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal (unehelich).

" 3. " " Mädchen, dto.

" 4. " Knabe, dto.

Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal, bis zum 6. Jahre entwickelte sich A. körperlich und geistig gut. Im 7. Jahre bekam er Krämpfe, woran er heut noch leidet.

A. besuchte 4 Jahre die Schule ohne Erfolg.

R. ist das 3. geborene eheliche Kind des Harmonikaarbeiters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 11/4 Jahr alt, an Pocken.

" 2. " .. Knabe, ist normal.

.. 4. do.

., 5. , , Mädchen, do.

, 6. " " do.

Der Vater des R. hat seit Jahren rheumatisches Leiden. Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Schwangerschaft und Geburt mit R. verliefen normal. Im 2. Jahre zeigte sich R. skrophulös (Drüsenanschwellung), Ohrenlaufen, Nasenlaufen. Im 3. Jahre traten Krämpfe zum ersten Male auf, darnach blieben diese 3 Jahre aus, stellten sich dann wieder ein, und leidet er heut noch daran. Besuchte 5 Jahre den Unterricht mit schwachem Erfolge.

P. ist das 5. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 1 Frühgeburt (7 Monat). Der Vater hat infolge einer Erkältung ein rhenmatisches Leiden im Kreuze.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist normal.

" 2. " " starb, 9 Monat alt, an Zahnkrämpfen.

, 3. ., , ist gesund.

Das 4. geb. Kind, Knabe, starb im 1. Lebensalter.

- "5. " " P. (7 Monat).
- " 6. " " Mädchen, totgeboren.
- " 7. " Knabe, starb an Krämpfen.
- "8. " Mädehen, ist gesund.

Schwangerschaft und Geburt mit P. verliefen normal. Der Knabe hat sich von Geburt an geistig und körperlich nur langsam entwickelt und leidet seit dem 1. Lebensjahre an Epilepsie. Die Krämpfe treten in der Woche einmal auf und sind nicht heftiger Natur. Seit seinem 6. Jahre besuchte er die Schule ohne Erfolg. Zerstörungssüchtig, Sammelsucht.

M. ist das 4 geborene eheliehe Kind des Kutschers. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Sohn, lebt, ist gesund.

- . 2. do.
- " 3. " " " , do.
- " 5. " " Mädehen, gesund.

Der Vater der M. war stets kräftig und gesund, starb an einer Halsentzündung. Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Im 2. Lebensjahre bekam M. Krämpfe, verlor danach die Sprache und verlernte das Gehen, überstand Masern. Litt nach den Krämpfen an Veitstanz. Ist unreinlich, kann ihre Bedürfnisse nicht selbst befriedigen; lacht vor sieh hin; ist nicht zur Schule gegangen. Zerstörungssüchtig.

A., Arbeitertochter, ist nach Aussage der Mutter das 4. geborene eheliche Kind; 3 Wochen nach der Geburt stellte sich der Auswachs des Kopfes ein (Wasserkopf). A. leidet seit der Geburt an Epilepsie, welche früher stärker auftrat als jetzt. hu 1. Lebensjahre hatte A. Maseru; ihre Geschwister, sowie Vater und Mutter sind gesund.

A. ist das 4. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, unchel., Mädehen, starb nach 6 Mon. an Abzehrung.

- " 2. " " Knabe, ist gesund.
- " 3. " , chelieh, Mädehen, do.
- " 5. " " Knabe, do.
- " 6. " " " Mädehen, do.

Hereditäre Belastungen sind angeblieh nicht vorhanden. A. wurde mit einem Wasserkopf geboren. 3 Woehen alt, traten Krämpfe auf, woran sie heut noch leidet. Hat ein exaltiertes Wesen, zerstörungssüchtig. Sie kann nicht sprechen, nicht gehen, ist nicht imstande, ihre Bedürfnisse allein zu befriedigen.

R. ist das 7. geborene eheliehe Kind des Büreauvorstehers. Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 6 Wochen alt, Abzehrung.

Im 4. Monat bekam R. einen Zahnkrampf, sie entwickelte sich bis zum zweiten Jahre recht gut; in diesem Alter trat wieder ein achtstündiger Krampf ein (erst links, dann auf beiden Seiten), nachdem die Glieder 3 Wochen gelähmt waren. Nachdem entwickelte sich R. körperlich recht gut, zeigte aber grosse Erregtheit. Im 3. Jahre zeigten sich bei R. kleine Ohnmachten, die später in epileptische Krämpfe übergingen. Im 7. Jahre überstand R. die Masern. Mit 10 Jahren kam sie zur Schule und besuchte dieselbe nur 1 Jahr. Die Krämpfe treten jetzt in Zwischenräumen von 2—3 Wochen auf. Vor den Krämpfen klagt R. häufig über Leibsehmerzen und zeigt Appetitlosigkeit, während sie nach den Krämpfen grossen Hunger äussert.

M. ist die 2. geborene eheliche Toehter des Zimmermanns. Die Mutter hatte 3 reehtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Frühgeburt.

" 3. " " Knabe, ist gesund.

" 4. " Toehter, " "

Hereditäre Belastungen sind nieht nachgewiesen. Sehwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Verkrüppelte Hände brachte M. mit zur Welt. Mit dem 7. Jahre machte sie die ersten Sprechversuche, mit 3 Jahren lernte sie laufen. Bis zum 7. Jahre litt M. an heftigen, täglich mehrmals wiederkehrenden Krämpfen. 10 Jahre alt, überstand sie die Lungenentzündung. Leidet seit frühester Jugend am Speichelfluss. Hat bisher keinen Unterricht gehabt.

C., Tochter des Invaliden, ist das 5. geborene eheliche Kind (Zwillingsgeburt).

Die Mutter hatte 9 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, starb, 10 Wochen alt, an Abzehrung.

- , 2. , , , ist gesund.
- , 3. , , , , , , ,
- "4. " Knabe, I starb bei der Geburt.
- "5. " Mädchen, ist C., Zwillingsgeburt.
- " 6. " Knabe, ist gesund.
- "7. " "Mädchen, starb, 3 Wochen alt, am Brechdurchfall.

, 8. , , , , , 4¹/₂ Monat alt, am Zahnkrampf.

" 9. " " ist gesund.

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Geburt der C. normal. Bis zum 10. Jahre entwickelte sich C. angeblich normal. Mit dem 11. Jahre traten Krämpfe auf, welche in Zwischenräumen von 14 Tagen sich wiederholen. Ueberstand im ersten Jahre Scharlach. Besuchte vom 6. bis 11. Jahre die Schule.

L. ist das 4. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Zahnkrämpfen.
- " 3. " Mädchen, ist geistig gesund (hat Spitzfuss).

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Schwangerschaft mit L. verlief normal. Geburt sehwer. Mit 7 Monat traten Genickkrämpfe ein, die heut noch bestehen sollen. Mit 6 Jahren überstand L. die Masern. Mit 4 Jahren lernte L. erst laufen, im 6. Jahre sprechen. L. besuchte die Schule 3 Jahre mit weuigen Erfolgen. Hat die Manie, sich Haare auszuranfen, beisst die Nägel ab und spielt mit den Fingern.

E., Schuhmacherstochter ist das 4. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " " starb, 4 Jahre alt, an Gehirnentzündung.
 - , 3. " " ist normal.
 - " 5. " Frühgeburt, 3 Monat.
- " 6. " " Knabe, ist normal.
- " 7. " " Mädchen, ist normal.

Hereditäre Belastungen nicht nachzuweisen. Sehwangerschaft normal, Geburt sehwer. Im 5. Monat bekam E. die Krämpfe, treten heut noch auf. Spielt gern mit Messer, Beil ete.

C. ist das 3. geborene eheliehe Kind des Päehters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1, geborene Kind, Knabe, ist normal.

- , 2. " " starb, 12 Jahr alt, am Gehirnsehlag.
- " 4. " Mädehen, starb, 7 Monat, am Stiekhusten.
- " 5. " " ist normal.
- " 6. " " starb, 2 Jahr alt, an Bräune.

Der Vater der C. hat sieh im 44. Lebensjahre erhängt, ein Jahr vorher erlitt er einen Sehlaganfall, der ihn linksseitig lähmte.

Die Mutter, sowie deren Angehörigen sind gesund. C. wurde angeblieh gesund geboren und traten bei ihr im 9. Mouat nach dem Impfen die Krämpfe ein. Im 4. Jahre überstand C. die Masern und 7 Jahre alt, die Lungenentzündung.

Exaltiertes Wesen, zerstörungssüchtig, muss gefüttert werden, unreinlich.

A. ist das 1. geborene eheliehe Kind des Sehlossers. Die Mutter hatte 7 reehtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Knabe, starb, $1\frac{1}{2}$ J. alt, an Diphtheritis.

- " 3. " " " " " S Monat " " Rhaehitis.
- ,, 4. ,, ,, ,, 4 ,, ,, dto
- " 5. " Mädehen, ist gesund (skrophulös).
- " 6. " Knabe, ist gesund.
- "7. " " " " skrophulös.

Der Vater ist magenleidend, seine einzige Sehwester starb an Genickstarre und Kinnbackenkrampf. Der Grossvater der A. väterlieherseits, starb an Gelbsueht. Die Grossmutter mütterlicherseits an wiederholter Lungenentzündung. Sehwangersehaft und Geburt normal. A. ist seit frühester Jugend körperlieh sehr schwach gewesen. Mit dem 4. Jahre bekam sie Diphtheritis und Krämpfe; im 8. Jahre überstand A. Seharlaeh. Linkes Ohr läuft. Besuehte ohne Erfolg die Sehule.

M., Arbeitertoehter, ist das 3. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 5 reehtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädehen, starb bei der Entbindung, wurde mit ärztlieher Hilfe geholt, war sehr stark.

- " 2. " " Knabe, ist gesund.
- , 3. " " Mädchen, ist M.

Das 4. geborene Kind, Mädchen, ist gesund.

"5. " " starb, 10 Monat alt, am Brechdurchfall.

Hereditäre Belastungen angeblich nicht vorhanden. Schwangerschaft mit M. verlief normal. Die Geburt mit ärztlicher Hilfe, Mutter chloroformiert. Vom 2. bis 4. Tage hat M. an Krämpfen gelegen, andere Krankheiten hat sie nicht gehabt. Exaltiert, mit dem 6. Jahre begann sie zu laufen, gesprochen hat sie nie, unreinlich, zerstörungssüchtig, schlug ihre Umgebung.

E., Arbeitertochter, ist das 3. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten. Von diesen ist das 1. geborene und 8. geborene Kind frei von Krämpfen, während die übrigen Kinder mit Epilepsie behaftet waren.

Das 2. geb. Kind, Knabe, starb, 3 Monat alt, an Kopfkrämpfen.

- " 4. " " Mädchen, " 2¹/2 Jahr " " Masern.
- " 5. " " Knabe, " $1\frac{1}{2}$ " " " Abzehrung.
- " 6. " " Mädchen, " 21/₂ " " " Gehirn-

erschütterung.

Der Grossvater väterlicherseits starb, 50 Jahr alt, an Schwin dsucht. Seitens der Mutter sind Belastungen angeblich nicht vorhanden. 11 Monat alt, bekam E. die Krämpfe, welche mit wenig Unterbrechungen wochenlang anhielten, so dass sie geistig gelitten hat. E. ist zerstörungssüchtig, leicht empfindlich. Meldet ihre Bedürfnisse an. Linker Arm und Fuss sind gelähmt. 6 Wochen hat E. die Schule besucht und musste ihrer Krämpfe wegen dispensiert werden.

G. ist das 3. geborene cheliche Kind des Musikers. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Gebnrten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

- ., 2. ,, ,, ,, ,, ,,
- " 4. " " Knabe, starb, $2^{1}/_{2}$ Jahr alt, an Abzehrung.
- "5. " " Mädchen, " 2¹/₂ " " " Rhachitis.

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Bis zum 6. Jahre entwickelte sich G. körperlich wie geistig normal. Mit dem 7. Jahre stellten sich epil. Krämpfe ein, und weiss die Mutter Ursachen nicht anzugeben.

Die Krämpfe traten im ersten Halbjahr seltener, später öfter auf und verlor das Mädehen infolge der Anfälle den Verstand. Im 9. Jahre erst, nachdem die Krämpfe mässiger auftraten, wurde Piper, Actiologie.

das Kind geistig nach und nach lebendiger. Beschäftigt sich gern mit Nähen.

Mit dem 6. Jahre besuchte G. die Schule ohne Erfolg.

2. Schwindsucht der Eltern resp. Verwandten.

22 Fälle, 16 Knaben, 6 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter	bei	6	Zöglingen,	4	Knaben,	2	Mädchen.
Kutscher	"	2	,,	2	"		77
Beamter	22	2	**	1	٠,	1	**
Maschinist	17	1	,,	1	,,		"
Weber	11	1	"	1	19		,,
Maurer	11	1	11	1	"		"
Dachdecker	79	1	17	1	11		"
Hausdiener		1	11	1	,,		71
Schneider	"	1	11	1	11		,,
Tischler	"	1	11	1	11		,,
Töpfer	22	1	22	1	"		22
Schmied	11	1	11	1	٠,		**
Feuerwehrmann	,,	1	,,		,,	1	11
Stellmacher	17	1	"		**	1	27
Schuhmacher		1				1	
senunmaener	17	1	11		71	1	**
Es sind:	۲۰	1	11		"	1	**
	*7	7	Zöglinge,	6	,, Knaben,		" Mädchen.
Es sind:	**			6			
Es sind: Erstgeborene	``	7	Zöglinge,		Knaben,	1	Mädchen.
Es sind: Erstgeborene Zweitgeborene	``	7 3	Zöglinge,		Knaben,	1 2	Mädchen.
Es sind: Erstgeborene Zweitgeborene Drittgeborene	"	7 3 1	Zöglinge,	1	Knaben,	1 2	Mädchen.
Es sind: Erstgeborene Zweitgeborene Drittgeborene Viertgeborene	"	7 3 1 1	Zöglinge,	1 - 1	Knaben,	1 2	Mädchen.
Es sind: Erstgeborene Zweitgeborene Drittgeborene Viertgeborene Fünftgeborene		7 3 1 1	Zöglinge, " " " "	1 - 1 1	Knaben,	1 2 1	Mädchen. " " " " "
Es sind: Erstgeborene Zweitgeborene Drittgeborene Viertgeborene Fünftgeborene Sechstgeborene		7 3 1 1 1 3	Zöglinge, " " " "	1 - 1 1	Knaben,	1 2 1	Mädchen. " " " " " "
Es sind: Erstgeborene Zweitgeborene Drittgeborene Viertgeborene Fünftgeborene Sechstgeborene Siebentgeborene		7 3 1 1 3 1	Zöglinge, " " " " " " "	1 - 1 1 2	Knaben,	1 2 1	Mädchen.
Es sind: Erstgeborene Zweitgeborene Drittgeborene Viertgeborene Fünftgeborene Sechstgeborene Siebentgeborene Achtgeborene		7 3 1 1 1 3 1	Zöglinge, " " " " " " " " "	1 1 1 2 - 1	Knaben,	1 2 1	Mädchen.
Es sind: Erstgeborene Zweitgeborene Drittgeborene Viertgeborene Fünftgeborene Sechstgeborene Siebentgeborene Achtgeborene Elftgeborene	3	7 3 1 1 3 1 1 1	Zöglinge, "" "" "" "" "" "" ""	1 1 1 2 1 1	Knaben, "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""	1 2 1	Mädchen.
Es sind: Erstgeborene Zweitgeborene Drittgeborene Viertgeborene Fünftgeborene Sechstgeborene Siebentgeborene Achtgeborene Elftgeborene Zwölftgeborene	ene	7 3 1 1 3 1 1 1 1	Zöglinge, " " " " " " " "	1 1 1 2 1 1 1	Knaben,	1 2 1	Mädchen.

Zahl der Geburten in der Familie.

a) bei den Knaben:

2 sind die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen.

1 ist , 1. , , 4 ,

1 ist die 1. Geburt von 6 rechtzeitigen.

9.

10.

11.

12.

	1	180	que	1.	Geburt	VOI	1 0	reentzei	nigen.		
	1	17	33	1.	77	٠,	7	**			
	1	**	,,	1.	**	11	7	11	2	Früh	geburten.
	1	,,	••	2.	22	17	5	٠,	1	Früh	geburt.
	1	"	11	4.	**	**	7	**	1		11
	1	••	17	5.	17	••	11	11	1		**
	2	$\sin d$	**	6.	31	,,	7	"			
	1	ist	**	8.	,,	11	11	**	1		*,
	1	11	11	11.	11	٠,	13	**	2		**
	1		٠,	12.	11	**	16	٠,			
	1	**	11	13.	22	11	13	11			
	1	,,	11	14.	**	"	14	11			
b) b	ei d	en l	Mäd	elie	n:	.,					
,	1					von	5	reelītzeit	igen, 1	Frül	ngeburt.
	1	12	"	2.	11	,,	5	,,	2		geburten.
	1	**	11	2.	**	22	8	11	1		"
	1	,,	22	3.	21	11	6	11			,,
	1		**	6.	••		10	11			
	1		••	7.	.,	**	8				
	W.	Ma			n. geb			rlin. ist.	das 11	. geb	orene ehe-
lieh										-	hgeburten.
								-	-		nde Kinder.
	2.				Knab						bzehrung.
,,	3.	11		11	Mäde	,		"	, -		rämpfen.
11	4.	*7		11	Knab		,				bzehrung.
11	5.	11		11	Mäde		יי	17			Krämpfen.
יו	6.	**		11	Knab			**			dto.
17	7.	11		27	Mäde	,	11	**			
77		**		**			′	**	$\frac{2^{1}}{2}$ J.		Masern.
11	8.	11		11	Knab	e,	11	**	3 Mor	1,	Krämpfen.

sind Frühgeburten und starben nach 6 Wochen. " 14. u.15. " Die Mutter des W. ist angeblich gesund; bei der Drittgeburt hatte sie mehrere Woehen betreffs der Nachgeburt krank gelegen. Ihr Vater starb, 58 J. alt, an der Schwindsucht, ihre Mutter lebt noch. Der Vater des W. ist gesund, seine Mutter starb am Herzsehlag, der Vater an Alterssehwäche. Sehwangersehaft und Geburt mit W. verliefen normal. 14 Tage alt, bekam W. Krämpfe die sieh innerhalb 2-3 Tagen wiederholten; nach mehreren Wochen

Mädehen, "

Knabe,

 $^{3}/_{4}$ J.

8 Tg. ist jetzt 4 Jahr alt und gesund.

Mädehen, starb, nach 8 Woch. an Krämpfen.

dto.

"Gelbsucht.

traten Darmkrämpfe auf; nachdem überstand W. den Keuchhusten, darnach Lungenentzündung, Nesselfieber, und war somit bis zum 2. Jahre immer leidend. Mit dem 5. Jahre machte er erst die ersten Sprechversuche. W. zeigte besondere Schwäche in den Füssen, während er in den Armen auffallend kräftig ist. Er ist zerstörungssüchtig, schlägt seine Umgebung. Er meldet seine Bedürfnisse an, muss gefüttert werden, kaut nicht, sondern schluckt alles.

E. ist das 13. und letztgeborene eheliche Kind. Der Vater war Weber und starb, 48 Jahr alt, an der Lungenschwindsucht. Die Mutter starb, 52 Jahr alt, ebenfalls an der Lungenschwindsucht. Es leben noeh 5 Gesehwister. Mit dem 2. Jahre traten bei E. Krämpfe ein, welche nur nachts und häufig auftraten. Bis zum 12. Jahre blieb er bei den Eltern, besuehte ohne Erfolg die Sehule und kam dann ins Waisenhaus.

O. ist das 14. geborene eheliche Kind des Maschinisten. Die Mutter hatte 14 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 21 Wochen alt, Krämpfe.

- , 2. " " " " " " " " "
- ,, 3. ,, Mädchen, ist normal.
- .. 5. .. Knabe, starb 26 J. alt, an Schwindsucht.
- " 6. " " ist gesund.
- " 7. " " ist totgeboren.
- " 8. " Mädchen, 14 Tage alt, starb an Krämpfen.
- " 9. " Knabe, starb, 3 Jahr alt, an Pocken.
- " 10. " " " " Weh. " " "
- " 11. " " Mädchen, " 15 J. alt, an Schwindsucht.
- " 12. " Knabe, " 3 Jahr alt, an Diphtheritis.
- "13. " " " " Krämpfen.

Der Grossvater väterlicherseits starb an Schwindsucht. Die Grossmutter an Altersschwäche.

Die Mutter ist angeblich gesund, von 13 ihrer Geschwister leben nur noch 3. Die übrigen sind teils in frühester Jugend, teils an Schwindsucht gestorben. Sehwangerschaft und Geburt mit O. war normal. O. hat vom ersten Jahr ab schon an Krämpfen gelitten; im 8. Jahre überstand er Diphtheritis. Die Schule hat O. besucht bis zur III. Klasse.

R. ist das 8. geborene eheliche Kind des Schmiedes. Die Mutter hatte 11 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 1. geborene Kind, Frühgeburt, Knabe, ist gesund.

- .. 2. " Mädchen, gestorben, 2 Tg. alt, an Schwäche.
- ., 3. ., Knabe, ist gesund.
- "4. " Tochter, "dto.
- "5. " " " dto.
- <mark>., 6. ,, ., K</mark>nabe, ,, dto.
- " 7. " Mädchen, starb, 1 J. alt, am Brechdurchfall.
- ., 9. " . Knabe, ., 4 .. "an Kehlkopfbräune.
- "10. " " " " am Brechdurchfall.

Der Vater des R., sowie dessen Geschwister starben an Schwindsucht. Der Grossvater mütterlicherseits starb an Halsschwindsucht. Schwangerschaft und Geburt mit R. verliefen normal. Bis zum 4. J. entwickelte sich R. angeblich normal, im 4. Jahre traten Krämpfe ein, woran er heut noch leidet. Besuchte vom 7. bis 10. Jahre die Schule. Keine Kinderkrankheiten gehabt.

A., Töpfersohn, ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geb. Kind, Knabe, starb, $1^{1}/_{2}$ Jahr alt, am Brechdurchfall.

Der Vater des A. leidet an häufigen Kopfschmerzen. Die Mutter des A. ist gesund, ihre Schwester starb an der Schwindsucht, der Vater am Schlaganfall. Schwangerschaft war normal, Geburt schwer, vom Freitag Abend bis Sonnabend Abend (8 Uhr). Bis 1½ Jahr soll sich A. normal entwickelt haben, er bekam jetzt Zahnkrämpfe und zeigte sich nach und nach geistige Schwäche. An Krämpfen leidet er heut noch. Im 8. Jahre überstand A. Scharlach und Diphtheritis. Spielt gern mit Holz, meldet seine Bedürfnisse an.

W., Tischlersolm, ist das 7. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist gesund.

- .. 2. ., Knabe, starb, 14 Jahr alt, an Influenza.
- ., 3. ., ., ist gesund.
- " 4. " " starb, 6 Jahr alt, an Influenza.
- .. 5. Frühgeburt (3 Monat).
- "6. " " Knabe, starb, 1½ Jahr alt, an Lungenentzündung.
- .. 8. Mädchen, ,, 9 Wochcu alt, am Kinnbackenkrampf.
- .. 9. " .. Frühgeburt.

Eine Schwester der Mutter des W. starb an der Schwindsucht (Lungentuberkulose). Der Grossvater des W. väterlicherseits starb an der Schwindsucht. Schwangerschaft und Geburt mit W. verliefen normal. Im 5. Monat traten bei W. Krämpfe auf, woran er bis zum 4. Jahre litt. Er überstand Gehirnentzündung, Masern, Scharlach, litt an starkem Ohrenlaufen. Seit dem 5. Jahre blieben die Krämpfe fort. Er besuchte ohne Erfolg (14 Tage) die Schule. Zerstörungssüchtig, spielt mit Feuer. Meldet seine Bedürfnisse etc. an.

P. ist das 1. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 4 reehtzeitige, 3 Frühgeburten.

Das 2. geb. Kind, Mädehen, ist normal.

- "3. " " Rhaehitis.
- ., 4. " .. Knabe, do.
- " 5. " " Frühgeburt (6 Monat).
- " 6. ., " do. (3 ")
- " 7. " do. (6 ")

Die Grossmutter mütterlicherseits starb an Brustkrankheit. Die Schwangerschaft und Geburt mit P. war normal, mit 10 Monat lief er; in der Sprache blieb er auffallend zurück. Mit dem zweiten Jahre bekam P. einen Krampfanfall, von dieser Zeit ab nahm der Knabe körperlieh ab und der Kopf wurde stärker. Zerstörungssüchtig. Häufig zeigt sieh ein Schütteln des Körpers.

P. ist das 12. geborene eheliehe Kind des Arbeiters Die Mutter hatte 16 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 23 Jahre alt, an Sehwindsucht.

- " 2. " " Knabe, ist gesund.
- " 3. " .. Mädehen, starb, 23 Jahre alt, an Sehwindsucht.
- .. 4. " Knabe, ist gesund.
- " 5. " " Mädchen, ist do.
- " 6. " " Knabe, " do.
- " 7. " " " do.
- " 8. " " starb, 7 Jahr alt, am Brechdurchfall.
- "9. " " " Tage alt, an Zahnkrämpfen.
- " 10. " " " " 6 Monat alt, am Breehdurehfall.
- " 11. " " Mädehen, " 5 Jahr alt, an Diphtheritis.
- " 13. " " Knabe, ist gesund.
- "14. " " starb, 2 Jahr alt, am Brechdurchfall.
- " 15. " " Mädehen, " 8 Tage alt, an Krämpfen.
- " 16. " Knabe, hat Rhachitis.

Eine Schwester des Vaters des P. starb an der Schwindsucht. Der Grossvater väterlicherseits starb an Schwindsucht. Der Grossvater mütterlicherseits starb am Magenkrampf. Die Mutter giebt an, bei der Geburt soll P. aufs Nachtgeschirr gefallen sein. Bis zum 12. Jahre entwickelte sich P. körperlich wie geistig normal, mit dem 13. Jahre traten Krämpfe auf, welche 1 Jahr fortblieben und jetzt wieder aufgetreten sind.

A., Sehneidermeistersohn, ist das 1. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Gebiuten.

Das 2. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

" 3. " " Knabe, " ., 4. ,,

Der Vater des A. starb an der Sehwindsucht (Folgen des Feldzuges).

Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Bis zum 7. Jahre entwickelte sieh A. körperlich und geistig normal. Im 11. Jahr traten Krämpfe ein, woran A. heut noch leidet. Die Mutter giebt an, A. habe im 11. Jahr unter dem rechten Arm eine starke Eutzündung gehabt, bei deren Operation er Krämpfe bekam. Spielt gern, die Schule besuchte er mit wenig Erfolg.

R., Kutsehersohn, ist das 6. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 7 reehtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädehen, starb, 2 Jahr alt, an Diphtheritis.

- " " 15 " " Sehwindsueht.
- normal. ..

Der Vater des R. brustleidend, ebenfalls eine Schwester des Vaters. Die Grossmutter mütterlieherseits starb an der Schwindsueht. Geburt des R. war normal. Bis zum 12. Jahre entwickelte sich R. gut, dann traten Krämpfe auf, die sich häufig wiederholten, und leidet er heut noch daran.

Im 8. Jahre überstand R. Rippenfellentzündung.

F. ist das 1. geborene elieliche Kind des Beamten. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

" 3. " " starb nach ³/4 J. am Brechdurehfall.

Ein Bruder des Vaters starb an Schwindsucht, der Grossyater väterlicherseits ebenfalls. Eine Schwester der Grossmutter väterlieherseits ist idiotisch. Schwangerschaft

mit F. verlief normal, Geburt angeblich schwer. Bis zum 2. Lebensjahr hat sich F. geistig wie körperlich normal entwickelt, er überstand dann eine Darmentzündung, mit welcher ein epileptischer Anfall verbunden war, und blieb F. von dieser Zeit ab geistig znrück. Im 5. Lebensjahre hatte er eine Lungenentzündung zu Zerstörungssüchtig. F. leidet zeitweise an Nasenbluten. Meldet Bedürfnisse an.

A. ist das 6. geborene eheliche Kind des Eisenbahn-Betriebs-Sekretärs. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige eheliche Geburten

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 6 Mon. alt, am Brechdurchfall.

- Knabe, ist normal.
- Mädchen, starb, 1 Jahr alt, am Brechdurchfall. 3.
- .. Knabe, ist normal. 4. ,,
- Mädchen .. 5. ..
- Knabe. ..

Der Grossvater des A. väterlicherseits starb am Magenkrebs, die Grossmutter starb an der Wassersueht. Der Grossvater des A. mütterlicherseits starb an der Sehwindsucht, die Grossmutter gleichfalls.

Sehwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Bis zum 2. Jahre ist A. angeblich gesund gewesen, entwickelte sich körperlich wie geistig normal. Beim Zahnen bekam er Krämpfe, die heute noch bestehen. Nach dem ersten 6 stündigen Krampf erblindete der Knabe. Ohrenlaufen zeigt sich periodisch; er ist zerstörungssüchtig und unreinlich. Die mittleren Zehen sind an beiden Füssen verwachsen.

Es scheint, als sei das Gehör sehr mangelhaft.

W. Arbeitersohn, ist das 5. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 11 rechzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Knabe, unehelich (herzleidend).

- Mädchen (angenkrank). 2.
- 3. Knabe, starb, 1 J. alt, an Abzehrung.
- " 1 J. " " Lungenentzündung. 4. ٠.
- Mädchen, " 1 J. " " 6.
- (gesund. 7.
- Zwill., Mädchen, starb, 4 Mon. alt, an Abzehrung. 8.
- Mädchen, starb, 1 J. alt, an Lungenentzündung 9.
- " 7 Mon. alt, an Tuberkulose. ., 10.
- ., 11. Frühgeburt. ٠.
- ,, 12. Mädchen, normal.

Der Vater des W. ist angeblich gesund, zwei Schwestern von ihm starben an der Schwindsneht; sein Vater starb an der Halsschwindsneht und die Mutter am Schlagfluss. Seitens der Mutter sind Belastungen nicht nachweisbar. Schwangerschaft und Geburt mit W. verliefen normal. Mit 6 Monaten bekam W. Krämpfe, woran er heute noch leidet; 8 Tage nach dem ersten Krampf wurde der Knabe rechtsseitig gelähmt. Leidet häufig an der Lunge. Seit 2 Jahren ist W. geistig bedeutend zurückgeblieben, während in den ersten Jahren die geistige Schwäche nicht so bedeutend hervortrat; er konnte sprechen, kannte seine Umgebung. Exaltiert, sehreit oft tagelang.

W., Vater Hansdiener, ist das 2. geborene eheliehe Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Mädehen, ist normal.

- " 3. " " starb nach 4 Jahren an Skropheln.
- ., 5. ., . Frühgeburt (3 Monate).
- ., 6. " .. Knabe, starb nach 5 Monaten an Lungenentzündung.

Die Mutter des W. starb an der Schwindsucht, ebenso der Grossvater mütterlieherseits.

Schwangerschaft und Geburt mit W. verliefen normal. Im 9. Monat, bis zu welchem sich W. körperlich und geistig gut entwickelte, traten heftige Krämpfe ein. Dieselben blieben bis zum 8. Jahre und traten nach überstandenem Scharlach nicht wieder auf. In frühester Jugend litt W. an Ohren- und Nasenlaufen. Er lief im 2. Jahre, spricht aber bis heute noch nicht.

A. ist das 4. geborene eheliehe Kind des Arbeiters.. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Mädehen, in der Jugend Lungenkrankheit.

- ., 2. ., ., starb. 2 Jahr alt, an Zahn krämpfen.
- ., 3. " . Knabe, " 2 " " an Diphtherie.
- ., 4. ., ., ist A.
- .. 5. ., " Mädehen, starb, 2 Jahr alt, an Krämpfen.
- "6. " " ist eine Frühgeburt.
- .. 7. ., Knabe, ist gesund.
- .. 8. " " starb, 3 Jahre alt, an Lungeneutzündung.

Der Vater war lungenkrank, die Mutter starb am Unterleibskrebs. Seit der frühesten Jugend soll A. an Krämpfen gelitten haben. Die Krämpfe sind nur in grossen Zwisehenräumen aufgetreten, zuletzt vor 3 Monaten. A. besuehte regelmässig die Sehule.

P. ist das 1. geborene eheliehe Kind des Dachdeckers. Die Mutter hatte 6 reehtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 2. geb. Kind, Mädchen, starb, 8 Tage alt, an Krämpfen.

- .. 3. Knabe, .. 2 Jahre ,, ,, Sehwindsueht.
- " 4. " Frühgeburt, 5 Monat alt.
- ., 5. ., Knabe, ist normal.
- " 6. ., " Mädchen, do.
- , 7. , do.

Der Vater des P. ist brustleidend. Die Grossmutter des P. väterlieherseits starb an der Sehwindsueht. P. ist im 7. Monat geboren. Bis zum 4. Jahre entwickelte sieh P. angeblieh normal. Im 6. Jahre überstand er Masern, im 7. Jahre Aussehlag am Kopf, auch Ohrenlaufen. Im 4. Jahre bekam P. Krämpfe, woran er heut noch leidet.

L. ist das 2. geborene eheliehe Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 5 reehtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, ist normal.

- 3. ,, ,, ,,
- ., 4. " " starb, 4 Monat alt, an Luftröhrenentzündung.
- .. 5. ., ., ,, , 1 Jahr 7 Monat alt, an do.
- " 6. " . Frühgeburt, 2 Monat.
- .. 7. , .. do. 2 ,,

Der Vater der L. starb an der Sehwindsueht. Die Grossmutter mütterlicherseits starb am Knochenfrass. Die Mutter hat während der Sehwangersehaft viel Sorgen gehabt. Geburt verlief normal. Im 4. Monat bekam L. Krämpfe, welche heut noch auftreten. Rhaehitis im 3. Jahre, in demselben Jahre Lungenentzündung. Unreinlich.

H., Sehuhmachertoehter, ist das 7. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 reehtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädehen, starb, 51/2 Jahr alt, an Lungensehlag.

- .. 2. ,, Knabe, ., $14^{1}/_{2}$,, ,, Rüekgratverkrümmung.
- " 3. " .. Mädehen, " 10¹/2 Mon. " .. Krämpfen.
- ., 4. .. ., ist gesund.
- " 5. " " " " do.
- .. 6. ., .. Knabe, .. do.
 - 8. " " Mädchen, " do

Der Grossvater väterlicherseits starb an der Schwindsucht. Die Mutter der H. starb am Mutterkrebs. Schwangerschaft und Geburt mit H. verliefen normal. Das Kind ist sehr schwach geboren, im ersten Jahre stellten sich Krämpfe ein, woran sie heut noch leidet.

A., Stellmachertochter ist das 2. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Mädehen, ist normal.

- 3. . , dto. . . .
- " 4. " Knabe, starb, 3 Jahre alt, an Diphtheritis.
- "5. " Mädchen, "1½ .. " Masern.
- .. 6. " Frühgeburt (5 Monat).
- " 7. " Mädehen, ist gesund.
- ., 8. ., ., Knabe, .. .,
- , 9. , , , , , , ,

Eine Sehwester des Vaters der A. starb an der Sehwindsucht, ebenfalls der Grossvater väterlicherseits.

Der Grossvater und die Grossmutter mütterlicherseits starben an Schwindsweht.

Während der ersten Monate der Sehwangerschaft mit A. war die Mutter körperlich sehr elend, Geburt normal. Den Eltern fiel ein eigentümlicher Bliek des Kindes auf. Im 8. Jahre machte A. die ersten Laufversuche, mit 2 Jahren sprach sie Mama etc.

Speichelfluss stets gehabt. Im 8. Monat traten Krämpfe auf, welche sich erst im 9. Jahre wiederholten.

M. ist das erstgeborene eheliehe Kind des Feuerwehrmannes. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 2. geborene Kind, Knabe, ist normal.

- ., 3. ., , starb, 6 J. alt, an Herzkrankheit.
- " 4. " Frühgeburt (4 Monat).
- "5. " Mädelien, starb, 8 Monat (Brustkrank).
- " 6. " ist gesund.

Der Vater der M. ist lungenleidend (sehwindsüchtig). Ein Bruder der Mutter der M. starb an der Schwindsucht. Sehwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Vier Monat alt, bekam M. Krämpfe, welche Tag und Nacht anhielten und Lähmung zur Folge hatten. Bis zum 8. Jahre wiederholten sieh dieselben nicht, dann aber traten sie heftig wieder auf und leidet M. heut noch daran.

14 Jahre alt, ist M. im Krampf gegen die Ofenthür gefallen und hat sieh Hand und Gesieht verbranut.

H. ist das 6. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 10 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

- .. 2. .. Knabe, gelähmt an den Füssen.
- ., 3. ,, , normal.
- ., 4. .. Mädchen, starb, 8 Tage alt, Krämpfe.
- ., 5. .. Knabe, normal.
- ., 7. ., dto.
- .. 8. .. , dto.
- .. 9. " Mädchen, dto.
- ., 10. ., ., dto.

Die Grosseltern der H. mütterlicherseits starben beide an der Schwindsucht im 30. Lebensjahre.

Schwangerschaft und Geburt mit H. verliefen normal. Geistig wie körperlich blieb das Kind vom ersten Lebensjahre an zurück. Litt von frühester Jugend an am Speichelfluss. Im 2. und 8. Lebensjahre traten Krämpfe ein. Apathisches Wesen.

M. ist das 3. geborene cheliche Kind des Droschkenkutschers. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

- Das 1. geb. Kind, Zwillinge, starben, 4 Mon. alt, an Abzehrung.
 - .. 4. .. Kind, Knabe starb, 1 Jahr alt, an Krämpfen.
 - " 5. " " Mädchen, 4 Wochen. (Nabel schon zu früh abgebunden?)
 - " 6. " " ist normal.

Der Grossvater väterlicherseits starb, 40 J. alt, an Schwindsucht, die Grossmutter am Leberleiden. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. M. war in den ersten Lebensjahren körperlich und geistig schwach. Mit 2 Jahren fing sie an zu sprechen und auch zu laufen. Im 7. Jahre stellte sich eine Lähmung des rechten Fusses ein, im 10. Jahre traten Krämpfe auf, welche jetzt noch täglich mehrere Male auftreten. Ihre Bedürfnisse kann sie nicht selbst befriedigen, kann nicht gehen und hat die Sprache seit einem Jahre verloren; muss gefüttert werden.

3. Eltern resp. Verwandte epileptisch.

11 Fälle, 6 Knaben, 5 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter bei 2 Zöglingen, 2 Knaben, — Mädchen.

Schneider "2 " 1 " 1 "

Kaufmann	bei	1	Zöglin	ge, 1	Kna	ben.	. —	Mädchen.
Lokomotivführer	, ,,	1	**	1.	71			11
Conditor	**	1	22	1	11			11
Maurer	22	1	**		*1		1	11
Klempner	11	1	,,		**		1	• •
Beamter	77	1	11		٠,٠		1	**
Kellner	••	1	**		**		1	11
Es sind:								
Erstgeborene	2	Zö	glinge,	— Kı	naben	, 2	Mäd	chen.
Zweitgeborene	3		,,	1	11	2		•
Drittgeborene	2		77	$\overline{2}$	**	-	,	,
Viertgeborene	3		**	2	**	1	,	,
Fünftgeborene	1		",	1	**		,	,
64				11. 1				

Sämtliche Geburten sind cheliche.

Zahl der Geburten in der Familie:

a) bei den Knaben:

1 ist die 2. Geburt von 3 rechtzeitigen, 1 Frühgeburt.

 1
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

 1
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 1
 Frühgeburt.

 1
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...
 .

1 , , 4. , , , 8 , 1 Frühgeburt.

b) bei den Mädehen:

1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen.

1 , , 1. , , 4 , 2 Frühgeburten. 1 , , 2. , , 2 ,

H., Schneidersohn, ist das 5. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

2. 2. 22

"3. " .. Knabe, starb, 1 Jahr alt, an Zahnkrämpfen.

"4. " " Mädchen, " 4 " " (erstickt).

"6. "Frühgeburt.

Der Vater des H. starb, 51 Jahr alt, am Nierenschrumpf, er war asthmatisch. Ein Bruder des Vaters starb an Darmverschlingung. Der Grossvater starb plötzlich am Blutsturz. Eine Tante des H. väterlicherseits ist epileptisch. Der Grossvater mütterlicherseits starb am Herzschlag plötzlich. Während der Schwangerschaft hatte die Mutter ausser vielen anderen Sorgen auch Nahrungssorgen. Die Geburt war normal. H. überstand im 1. Jahre Brustfell- und Unterleibs- und Lungenentzündung. Letztere wiederholte sich im 3. bis 6. Jahre noch zweimal. Im 2. Jahre zeigten sieh krampfähnliche Erscheinungen; es stieg ihm das Blut zum Kopf und zeigte er darnach grosse Mattigkeit. In späteren Jahren überstand er Scharlach, Masern, Keuchhusten. Die Krämpfe wurden mit den Jahren heftiger und traten in letzter Zeit täglich gegen Morgen auf. Spielt gern mit Messern, spart sich gern Geld.

K., Sehncidersohn, geb. zu Berlin, ist das 3. geborene eheliche Kind, evangelisch. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb bei der Geburt (nach Aussage des Arztes an Darmverschlingung).

Mädchen, starb nach 14 Wochen an Krämpfen. Knabe, litt bis zum 3. Jahre an Krämpfen, ist aber jetzt davon befreit. Das 5. geb. Kind, Mädchen, hat im ersten Lebensjahre 3 cpileptische Anfälle gehabt. Die Mutter des K. ist gesund, ihr Vater starb an der Schwindsucht; die Schwester der Mutter litt früher an Epilepsie. Der Vater des K. ist magenleidend und hat Gelenkrheumatismus, seine Mutter starb an der Wassersucht. Schwangersehaft und Geburt verliefen normal. K. erhielt im 6. Monat Krämpfe und leidet heute noch daran; sie treten teils in kleineren, teils in grösseren Pausen auf. Mit dem 4. Jahre überstand der Knabe die Masern. In seinem Wesen ist er leicht empfindlich und reizbar. Stat. psych.: Die Sprache ist deutlich und vermag er mit Ausdruck ein Gedicht aufzusagen. Er liest laut, geläufig und mit Verständnis leiehtere Lesestücke. Er hat noch keinen Baum blühen sehen, weiss nicht, dass aus den Blüten Früchte werden, kann keinen Baum nennen, der Früchte trägt. Sagt die Gebote mit Erklärung auf. Kann das kleine Einmaleins und rechnet im Zahlenkreis 1-100 die vier Species mit unbenannten Zahlen ziemlich geläufig. Er unterscheidet Münzen, die Farben: grün, weiss, gelb, rot, schwarz.

P., Sohn des Arbeiters ist von 6 ehelichen Geschwistern das 3. geborene Kind.

Es starben von den 6 Kindern:

1 Knabe, 11/2 Jahr alt, an Abzehrung.

1 " 4 Mon. " am Brechdurchfall. 1 Mädchen, 1 Jahr " " dto. Die Mutter des P. ist gesund und hat 2 normale Geschwister; ihre Eltern sind tot, ihr Vater starb im 40. Lebensjahre, die Mutter im 45. an den Pocken. Der Vater des P. ist ebensfalls gesund, eine Schwester von ihm hat im Wochenbett Krämpfe bekommen und leidet seit dieser Zeit dauernd daran. Schwangerschaft und Geburt mit P. verliefen normal. Mit seinem 7. Lebensmonat traten Krämpfe ein und leidet P. heute noch daran. Mit dem 6. Jahre fing er erst an zu spreehen und im 4. Jahre machte er die ersten Versuche zum Laufen.

W. ist das 2. geborene eheliehe Kind des Conditors. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 3. geborene Kind, starb, 10 Monat alt, an Die Grossmutter des W. mütterlieherseits soll in ihrer frühesten Jugend geistig sehr schwach gewesen sein, hat erst mit dem 7. Jahre spreehen gelernt und ist in der Schule bedeutend zurückgeblieben. Ferner soll die Grossmutter an Epilepsie gelitten, aber im 46. Lebensjahre dicselbe verloren haben. Vom 6. Monat hatte W. Krämpfe, welche immer häufiger und stärker wurden; nach einem halben Jahre blieben die Krämpfe bei ärztlicher Behandlung aus. Die Krämpfe sollen nach Aussage des Dr. P. die geistige Schwäehe des Knaben verursaeht haben. W. ist zerstörungssüchtig, unreinlich, sprieht nicht, hört gut und beschäftigt sich mit Spielen. Während der Schwangerschaft mit W. hatte die Mutter mit grossen Nahrungssorgen und vielem Kummer zu kämpfen.

M. ist das 4. geborene eheliche Kind des Lokomotivführers. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

- Das 1. geborene Kind, Knabe, totgeboren.
 - " 2. " " ist normal.
 - " 3. " " " starb, $1\frac{1}{2}$ Jahr alt, an Diphtheritis.

Der Vater hat ein chronisches Magenleiden, sonst ist er kräftig und gesund. Ein Bruder des Vaters starb an der Sehwindsucht. Die Mutter litt vom 4. bis 12. Jahre an Epilepsie und sind Krampfanfälle seit dieser Zeit nicht wieder aufgetreten, wohl aber haben dieselben eine geistige Schwäche zurückgelassen. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Im ersten Jahre Rhachitis, desgleichen Masern (!?), mit 9 Monat traten Krämpfe auf, die heut noch bestehen — Starrkrampf, Stimmritzenkrampf. Lernte im ersten Jahre laufen, auch machte er die ersten Sprechversuche, (hat die Sprache durch die Anfälle verloren). Zerstörungssüchtig. Exaltiertes Wesen.

S. ist das 4. geborene eheliche Kind des Stadtreisenden. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " Knabe, " dto.
 - , 3. " " " " dto.
- " 5. " " " dto.
- " 6. " " Frühgeburt, 3 Monat.
- " 7. " Knabe, ist normal.
- .. 8. " starb, 18 Tage alt, an Krämpfen.

Die Mutter des S. giebt an, viel Krankheiten überstanden zu haben, Waden- und Kopfkrämpfe!? Rheumatismus? (Die Mutter scheint schwachsinnig zu sein).

Schwangerschaft und Geburt mit S. verliefen normal. Im 4. Monat traten bei S. Krämpfe auf, woran er heut noch leidet.

A., Kellnertochter, ist das 2. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige und 3 Frühgeburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist gesund.

- ,, 3. ,, ,, ,, do
- " 4. " " do.
- " 5. " , Knabe, starb, 13/4 Jahr alt, an Dipththeritis.
- "6. " " Frühgeburt, 4 Monat.
- " 7. " do. 2 "
- " 8. " " do. 6 Wochen.

Der Vater der A. hatte bis zum 11. Jahre Krämpfe. Seit der Verheiratung ist die Mutter der A. magenleidend. Während der Schwangerschaft mit A. war die Mutter sehr magenleidend. Geburt war normal. A. bekam dann Krämpfe, die täglich 1 bis 3 mal auftraten. Später zeigten sich die Anfälle seltener. Im 3. Jahre überstand A. Masern und im 8. Jahre Diphtheritis. Sie besuchte die Schule mit Erfolg.

E. ist das 1. geborene eheliche Kind des Beamten (Militäranwärter). Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 2 Frühgeburten. Das 2. geb. Kind, Knabe, ist normal.

- " 3. " ., Mädchen, do. (Rhachitis).
- , 4. , , starb, 17 Tage alt, am Brech durchfall.
- "5. "Frühgeburt (3 Monat).
- ,, 6. ,, , do. (2 ,,).

Der Grossvater väterlicherseits starb an einem Lungenleiden. Die Grossmutter litt 4 Jahre an Epilepsie. Der Grossvater mütterlicherseits starb an Schwindsucht, die Grossmutter starb an einem Unterleibsleiden. Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. Im 6. Monat beim Zahmen traten Krämpfe auf, woran sie jetzt noch leidet. Spielt gern mit Puppen und Bildern.

Cl. ist das 4. geb. eheliche Kind des Klempnermeisters. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 8 Mon. alt, am Brechdurchfall.

- , 2. , , ist normal.
- " 3. " " starb, 7 Mon. alt an Krämpfen.
- ., 5. " " Knabe, starb 1½ Jahr alt, an der Bräune.

Ein Bruder des Vater der Cl. starb in einer Irrenanstalt. Die Schwester der Grossmutter der Cl. starb an Krämpfen. Der Grossvater mütterlicherseits starb am Herzschlag, die Grossmutter an Lungenschwindsucht. Im 2. Jahre fiel den Eltern das unruhige Wesen des Kindes auf. Im 1. und 2. Jahre litt Cl. an Krämpfen, die nicht wieder aufgetreten sind. Im 4. J. überstand Cl. Masern. Sie ist zerstörungssüchtig und unreinlich.

A. ist das 1. geborene eheliche Kind des Maurers. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten. Die Geschwister der A. sind gesund. Die Mutter hatte 9 Geschwister. Ein Bruder starb in der Irrenanstalt im 48. Lebensjahre. Die Grossmutter mütterlicherseits starb im 62. Lebensjahre an Epilepsie. Seitens des Vaters sind hereditäre Belastungen nicht vorhanden. Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Das Kind war von frühester Jugend nervös, im 3. Jahre machte es die ersten Sprech- und Gehversuche. 9 Monate alt, traten Krämpfe ein, die aber ärztlicherseits nur als Zahnkrämpfe bezeichnet wurden. A. war stets körperlich stark entwickelt.

E., geb. zu Berlin, ist die eheliche zweite Tochter des Bahnarbeiters. Nach Aussage der Eltern des Kindes hatte die Mntter ihre erstgeborene Tochter gestillt bis zum 5. Monat der Schwangerschaft mit E. Die Geburt der E. war eine Steissgeburt und ging trotzdem gut von statten. Als der Arzt zur Stelle kam, war das Kind schon zur Welt. Die Mutter der E., welche körperlich wie geistig gesund ist und nach eigener Aussage von schweren Krankheiten nie befallen wurde, hat 4 Geschwister, von denen ein Bruder bis zum 7. Jahre an Krämpfen litt. Ihre Mutter starb im 51. Lebensjahre an einer Leberkrankheit. Der Vater starb im 61. Lebensjahre am Lungenschlag. Der Vater der E. ist gesund, hatte 9 Geschwister, von denen 6, und zwar 4 Schwestern und 2 Brüder gestorben sind.

E. war bis zum 7. Monat ihres Lebens ganz gesund und entwickelte sich bis dahin geistig normal. Mit dieser Zeit traten Krämpfe ein. Der erste Anfall soll 5 Stunden gedauert haben und rechtsseitig gewesen sein. Darnach trat in 6 Wochen der Veitstanz auf. Die Krämpfe traten in regelmässigen Zeiträumen von 4 Wochen ein und leidet E. heute noch daran; es treten aber die Anfälle jetzt häufiger auf und sie schreit dabei. In ihrem Wesen ist sie willig und gutmütig.

4. Eltern herzleidend.

5 Fälle, 4 Knaben, 1 Mädchen.

Stand der Eltern:

Barbier	bei	1	Zöglingen,	1	Knabe,		Mädchen.
Zimmermeister	77	1	17	1	33		"
Schutzmann	22	1	44	1	11	-	17
Zimmermann	"	1	*1	1	"	—	22
Cigarrenarbeiter	11	1	"		32	1	"
Es sind:							
T2	_				77 1		VF.1. 1. 1

Erstgeborene 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädehen Drittgeborene 2 " 2 " — "

Sechstgeborene 1 " 1 " – ,

Sämtliche Geburten sind ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie:

a) bei den Knaben:

1 ist die 1. Geburt von 4 rechtzeitigen.

1 .. ., 1. .. ., 3 ., 1 Frühgeburt.
1 .. ., 3. ., 3 ..

1 , , 3. , 4

b) bei den Mädchen:

1 ist die 6. Geburt von 10 rechtzeitigen, 1 Frühgeburt.

P., Barbiersohn, ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geb. Kind, Mädchen, starb, 11 Mon. alt, an Zahnkrämpfen.

" 3. .. " Knabe, ist normal.

.. 4. ., " Mädehen, starb, 9 Monat alt, an Krämpfen.

Der Vater des P. starb am Herzleiden im 36. Lebensjahre. Während der Schwangerschaft mit P. hatte die Mutter mit Nahrungssorgen zu kämpfen. Im zweiten Lebensjahre fiel den Eltern das Auge des Kindes auf. Im 6. Jahre stellten sich Schwindelanfälle mit Erbrechen ein und zeigte sich auch die geistige Schwäche.

P. soll hänfig gefalten sein, einmal von einer Treppe. Im 3. Jahre überstand P. Masern. Seit der Schulzeit unreinlich geworden, zerstörungssüchtig.

B. ist das 3. geborene eheliche Kind des Zimmermeisters. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

"2. " Knabe, starb, 6 Tage alt, an Krämpfen.

"4. " " ist normal.

Der Vater des B. starb an einem Herzleiden im 58. Jahre. Eine Schwester der Mutter des B. starb im 10. Jahre am Schlaganfall. Der Grossvater des B. mütterlicherseits starb an Lungenschwindsucht.

Schwangerschaft und Geburt mit B. verliefen normal. Im 4. Monat überstand B. Stimmritzenkrämpfe. Ferner litt B. an einem heftigen Ausschlag am Kopf und zugleich an Speichelfluss. Krämpfe nicht wieder aufgetreten. Exaltiertes Wesen, zerstörungssüchtig. Seine Bedürfnisse mehdet B. nicht an.

P., Schutzmannssohn, ist das 3. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist gesund.

" 2. " " " " dto.

Der Vater des P. starb an chronischem Herzleiden. Mit dem 9. Tage traten Krämpfe auf. Im 2. Lebensjahre überstand er Lungenentzündung; in demselben Alter hatte er 4 Stunden im Starrkrampf gelegen. Seit seinem 3. Lebensjahre hat er bis vor einem Jahre die Krämpfe nicht gehabt.

H., Zimmermannssohn, ist das 6. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 10 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

- , 2. ,, ,, ,, ,, ,,
- , 3. " " Frühgeburt, 4 Monat.
- , 5. " " Mädchen, ist normal.
- , 7. , , starb, 6 Jahr alt, an Gehirnerschütterung.
- , 8. , Knabe, , 4 Mon. alt, an Herzschlag.
- " 9. " " Mädehen, ist normal.
- , 10. , , , , dto.
- " 11. " " Knabe, " dto.

Der Vater des H. starb an einem Herzleiden. Mit dem 1. Jahre traten bei H. Krämpfe ein, woran er heut noch leidet. H. hat Speichelfluss; die Schule besuchte er mit wenig Erfolg. M., Tochter des Cigarrenarbeiters, ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 2. geb. Kind, Knabe, ist skrophulös.

" 3. " " sehr schwächlich.

" 4. " Frühgeburt (4 Mon.).

Der Vater der M. ist herzleidend. Der Grossvater väterlicherseits starb am Schlaganfall. Die Grossmutter mütterlicherseits hat ehronisches Lungenleiden.

Schwangerschaft verlief normal, die Geburt war schwer. M. blieb von klein auf körperlich und geistig zurück. Im 2. Jahre traten Krämpfe auf, welche mit dem 7. Jahre ausblieben. Im 4. Jahre überstand M. die Masern. Zerstörungssüchtig. Zeigt wenig Teilnahme. Besuchte die Schule 6 Jahre ohne Erfolg.

5. Vater potator.

5 Fälle, 4 Knaben, 1 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter bei 3 Zöglingen, 2 Knaben, 1 Mädchen.

Schneider " 1 " 1 " — "

Kutscher " 1 " – "

Es sind:

Drittgeborene 1 Zögling, 1 Knabe, — Mädchen.

Viertgeborene 1 " 1 " — "

Sechstgeborene 2 " 1 " 1

Achtgeborene 1 " 1 " — ,

Sämtliche Geburten sind ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie:

a) bei den Knaben:

1 ist die 3. Geburt von 5 rechtzeitigen, 1 Frühgeburt.

1 " " 4. " " 6 " 2 Frühgeburten.

1 ,, ,, 6. ,, 7

1 ,, ,, 8. ,, ,, 4 ,,

b) bei den Mädchen:

1 ist die 3. Geburt von 3 rechtzeitigen, 1 Frühgeburt.

M. ist das 6. geborene eheliche Kind des Kutschers. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 6 Monat alt, an Krämpfen.

, 2. , , , do.

" 3. " " lebt, ist normal.

Das 4. geb. Kind, Knabe, starb, $2^{1}/_{2}$ Jahr alt, an Scharlach, Diphtheritis.

- " 5. " " " " " " Körperschwäche.
- , 7. , , , . . 4 Monat alt, an Abzehrung.

Der Vater des M. ist Potator; weitere Belastungen nicht nachweisbar. Sehwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Bis zum 3. Jahre hat sich M. körperlich wie geistig normal entwickelt. Er fiel angeblich aus dem Bett auf den Hinterkopf; darnach stellten sich Sehwindelanfälle ein, mehrere Monate später zeigten sich epil. Anfälle. Ueberstand im 4. Jahre Masern und Windpocken.

E. ist das 3. geborene ehel. Kind des Schneiders. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, starb, 1 Jahr alt, am Brechdurchfall.

- <mark>,, 2. ,, . . . ,</mark> 2 ,, ,, an Masern.
- "4. " " " " Brechdurchfall.
- " 5. " " Frühgeburt, starb, 2 Monat alt.
- " 6. " " Mädchen, starb, 1 Monat alt, am Brechdurchfall.

Der Grossvater des E. mütterlicherseits starb an der Schwindsucht, die Grossmutter am Leberkrebs. Der Vater leidet an Tuberkulose. Mit dem 39. Jahre bekam der Vater die Krämpfe, welche 3 Jahre lang fast täglich auftraten. Jetzt erscheinen immer Erregungen verbunden mit Wutanfällen. Der Grossvafer des E. väterlicherseits starb an der Schwindsucht. Die Schwester des Urgrossvaters väterlicherseits litt an Epitepsie. Der Vater des E. war Potator. Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. Als E. 1 Jahr alt war, traten Krämpfe ein. letztere sind nicht wieder bemerkt worden, wohl aber starkes Schütteln. Mit 4 Jahren überstand E. Masern. im 2. Jahre versuchte er zu sprechen. Exaltiertes Wesen, geht durch Fensterscheiben etc. Zerstörungssüchtig.

M. ist das 4. geborene ehel. Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Frühgeburt (3 Monat).

- " 2. " " Knabe, ist gesund.
- " 3. " Mädchen ist gesund.
- "5. " " Frühgeburt (6 Wochen).
- .. 6. " " Mädehen, ist normal.

Der Vater ist Potator. Ein Bruder desselben starb an Krämpfen. Die Mutter des M. war vor ihrer Verheiratung viel unterleibsleidend. Der Vater derselben hat sich das Leben ge-

nommen (erhängt). Während der Schwangerschaft mit M. hat die Mutter, da der Vater Trinker, viel Sorgen durchgemacht. M. ist nach 7 Monaten geboren. In den ersten Wochen hatte M. Leistenbruch, Nabelbruch, Wasserbruch. Scharlach überstand er im 3. Jahre. Mit dem 6. Jahre stellten sich bei M. Krämpfe ein. In der Schule macht er keine Fortschritte.

K., das achte und letztgeborene Kind. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Im 4. Jahre stellten sich bei ihm plötzlich Krämpfe ein, als er mit anderen Kindern munter spielte. Der erste Anfall währte beinahe 2 Tage. Er konnte darnach ein halbes Jahr weder laufen noch sprechen. Nach 41 maligem Elektrisieren bekam er Sprache und Lauffähigkeit wieder. Die Krämpfe blieben nach wie vor und stellten sich fast täglich ein- bis zweimal ein. Ausserdem ist der Knabe auf der ganzen rechten Seite von jenem Tage an gelähmt. Die Schule hat er nicht besucht. Im Hause war er sehr unruhig und zerstörungssüchtig. So hat er z. B. mit einer Schere Bettlaken, Decken u. s. w. zerschnitten. Fenster heraus beschimpfte er die Leute. War die Mutter nicht zuhause, so riss er sich das zugebundene Fenster auf und drehte sich zum Entsetzen der Hausbewohner um das Fensterkreuz herum. Durch solche und ähnliche Sachen hielt er die Mutter vielfach von der Arbeit zurück. — Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten. Vater wie Mutter sind dem Trunke ergeben.

Das 1. geborene Kind. Knabe, ist normal.

- " 2. " " Mädchen, " "
- , 3. " Knabe, starb, 15 Wochen alt, am Scharlach.
- ., 4. " Mädchen, " 7 Monat alt, am Lungenkatarrh.
- " 5. " " " " " Gehirnhautentzündung.
- " 6. " Knabe, ist normal.
- " 7. " Mädchen, starb, 4 Monat alt, an Zahn krämpfen.

C., Arbeitertochter, ist das 6. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

- " 2. " Knabe, starb, 1 Monat alt.
- " 3. " .. Mädchen. " 13 Tage alt, am Kinnbackenkrampf.
- " 4. " " ist normal.
- ,, 5. ,, ,, ,, ,,

Der Vater der C. ist potator, die Mutter ist gesund und sehr kräftig. Während der Schwangerschaft mit C. hatte die Mutter mit

Nahrungssorgen zu kämpfen, da der Vater liederlich war und den Verdienst verspielte. Angeblich ist C. gesund geboren, war sehr kräftig und entwickelte sich auch geistig bis zum 10. Monat normal. Mit 10 Monaten traten Krämpfe ein, woran sie heut noch leidet: sie treten innerhalb 8 Tagen nur einmal auf. Kinderkrankheiten hatte C. noch nicht gehabt. Unreinlich. 2 Tage besuchte sie die Schule

6. Nervenkrankheit der Eltern.

4 Fälle, 3 Knaben, 1 Mädchen.

Stand der Eltern:

Kaufmann bei 2 Zöglingen, 2 Knaben. — Mädchen. ., 1 Korbmacher ,, 1 Steindrucker 1 1

Es sind:

Erstgeborene Achtgeborene 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädchen.

1 ., 1 ., --

Zehntgeborene 1

Es sind sämtliche Geburten ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie

1 ist die 1. Geburt von 2 rechtzeitigen.

1 ,, ,, 1, ,, 1 ,, ., 8.

1 , , , 10. , , , 10 " 5 Frühgeburten.

G. ist das 8. geborene in der Ehe. Der Knabe wurde idiotisch geboren und ist sein geistiger Zustand mit Zunahme seines Alters immer schwächer geworden. G. leidet an Epilepsie, welche ebenfalls mit dem Alter sich in heftigeren Anfällen äusserte. Der Vater des Knaben ist an Geistesstörung gestorben. Der älteste Sohn ist ebenfalls geisteskrank. Die darauffolgende Schwester ist nach Aussage der Mutter ebenfalls geistig nicht normal, indem ihr knrzes Gedächtniss der Mutter auffällig ist. Ein Sohn, welcher der Schwester folgt, ist körperlich sehr schwach und zurück. besucht die Schule und macht bei grosser Anstrengung leidliche Fortschritte.

Zwischen der 2. geborenen Tochter und 1. Bruder des G. sind 2 totgeborene Kinder und 1 Knabe, welcher, $1^{1}/_{2}$ Jahr alt, an Rhachitis starb. Nach G. hatte die Mutter noch 3 Kinder (2 Knaben, 1 Mädchen). Die beiden Knaben sind ebenfalls tot zur Welt gekommen, das Mädehen lebte nur 1 Tag. Die Mutter wie ihre Angehörigen sollen gesund gewesen sein, während der Vater eine geisteskranke Cousine hatte.

W. ist das erstgeborene eheliehe Kind des Kaufmanns. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten. Das 5. geborene Kind starb, 5 Monate alt, am Breehdurchfall. Die Mutter ist gesund, hatte 9 Geschwister, von denen 4 teils am Breehdurchfall im frühen Alter, teils am Typhus starben. Die Geschwister der Grossmutter des W. mütterlieherseits sind alle nervös und schr leidend. Der Vater des W. ist leicht erregt, sonst aber gesund und hat stets solide gelebt. Seine 8 Geschwister sind ebenfalls leicht erregt, im übrigen gesund. Die Mutter desselben starb, nachdem sie 14 Kinder geboren, an der Schwindsucht.

Sehwangerschaft und Geburt des W. verliefen normal. Im 7. Monat stellten sich bei W. heftige epileptische Krämpfe ein, welche 12 Jahre ausblieben, dann aber wieder auftraten. W. leidet heut noch daran und treten die Krämpfe teils in kürzeren, teils in längeren Pausen auf. Kinderkrankheiten etc. hat W. nieht gehabt. Bei strenger Behandlung ist der Knabe jähzornig. Er ist zerstörungssüchtig. Er befriedigt seine Bedürfnisse nicht allein. ¹/₄ Jahr hat er erfolglos die Sehule besucht.

A. ist das 10. geborene eheliche Kind des Korbmachermeisters. Die Mutter hatte 10 rechtzeitige und 5 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, 11/4 Jahr alt, starb an Bräune.

2. " Knabe, 8 Woehen alt, starb an Abzehrung.

, 3. ., " ist gesund (Mechaniker).

" 4. " " Mädchen, " dto.

" 5. " Knabe, starb bei der Geburt.

., 6. " , " Frühgeburt (7 Monat).

, 7. , dto. ,

" 8. " " starb bei der Geburt.

" 9. " " " " dto.

" 11. " " Frühgeburt.

, 12. , dto. $3^{1/2}$ Monat.

" 13. " Knabe, starb bei der Geburt.

" 14. " " Frühgeburt.

" 15. " Knabe, ist gesund.

Die Mutter giebt an. syphil. krank gewesen zu sein. Der Grossvater des A. mütterlieherseits starb an Gehirnerweichung. Ein Cousin der Mutter des A. ist geisteskrank. Väterlieherseits sind Belastungen nicht nachweisbar. Schwangersehaft mit A. war normal, die Geburt eine sehwere. A. wurde seheintot geboren und ist demselben von der Hebeamme eiskaltes Wasser über den Körper gegossen, um das Kind zum Leben zu bringen, und sucht die Mutter hierin die Ursache für den Krankheitszustand des Knaben? Im 2. Jahre überstand der Knabe die Lungenentzündung, im 7. Jahre die Masern. Den Eltern fiel sehon im 2. Jahre das apath. Wesen des Knaben auf, er zeigte keine Teilnahme und war nicht wie andere gesunde Kinder. Im ersten Vierteljahr litt A. an starkem Ausschlag und im fünften Lebensjahre am Speichelfluss.

M., Steindruckertochter, ist das 1. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Knabe, ist gesund.

Der Vater der M. ist nervös. Der Grossvater der M. väterlicherseits starb in der Irrenanstalt. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal.

Bis zum 4. Jahre soll sich M. geistig wie körperlich normal entwickelt haben. Im 4. Jahre überstand M. Diphtheritis, welche sich im 8. Jahre wiederholte; M. verlor infolge von Krämpfen die Sprache. Im 10. Jahre hatte M. Scharlach.

Onaniert besonders abends im Bett. Besuchte die Schule 2 Jahre mit geringem Erfolg.

7. Vater resp. Mutter nierenleidend.

3 Fälle, 3 Knaben.

Stand der Eltern:

Beamter bei 1 Zögling, 1 Knabe.

Tisehler " 1 " 1 "

Nachtwächter " 1 " 1

Es sind:

Viertgeborene 1 Zögling, 1 Knabe.

Siebentgeborene 1 " 1,

Achtgeborene 1 " 1 "

Sämtliehe Geburten sind ehelieh.

Zahl der Geburten in der Familie:

1 ist die 4. Geburt von 6 reehtzeitigen.

1 , , 7. , , 7 , , 1 , 1 , 8. , , 8 , , 8

K., Nachtwächtersohn, ist das 8. geb. ehel. Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten.

Die Drittgeburt, Mädchen, ist totgeboren.

- "Fünftgeburt, "starb im Alter von 12 Jahren am Herkleiden.
- " Sechstgeburt, " " 3 Mon. alt, an Krämpfen.

Die Mutter des K. ist an chronischer Nierenentzündung im 53. Jahre gestorben. Im 2. Jahre stellten sich bei K. Gehirnkrämpfe ein, die Sprache blieb danach auffallend zurück. Er ist gutmütig, willig, beschäftigt sich mit Hausarbeit. Pädagogische Einwirkungen sind nicht erfolgt.

W. ist das viertgeborene eheliche Kind des Tischlers. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind. Mädehen, starb, 6 Wochen alt, an Zahnkrämpfen.

- , 2. " Knabe, ist herz- und brustleidend.
- ., 3. " Mädchen, ist normal.
- " 5. " " " starb, 2 Tage alt, an Krämpfen.
- ., 6. Knabe, starb, 11/2, Jahr alt, an Diphtherie.

Der Vater des W. ist blasen- und nierenleidend; der Grossvater mütterlicherseits starb an der Lungenentzündung. Schwangerschaft mit W. normal. Geburt des starken Kopfes wegen schwer. Im 6. Monat traten Krämpfe ein, welche nur $\frac{1}{4}$ Jahr bestanden und nicht wieder gekommen sind. Im 13. Jahr litt W. an Veitstanz und wurde ärztlich behandelt. Meldet durch Zeichen seine Bedürfnisse an; ist taubstumm.

K. ist das 7. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, starb. 1 Jahr alt, an Zahnkrämpfen.

2. " 6 Monat alt an Magen- und

Darmkrämpfen.

. 3. " " " " 5 " " an Magen- und Darmkrämpfen.

, 4. " " 5 .. " an Magen- und Darmkrämpfen.

- .. 5. Knabe ist normal.
- " 6. " " " schwach befähigt, spricht schwer.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Bis zum 8. Jahre entwiekelte sich K. körperlich wie geistig normal. Im 9. Jahre traten Krampferscheinungen auf; die Krämpfe, welche periodisch auftraten, verstärkten sich. Keine Krankheiten überstanden. Die Krämpfe sollen durch Onanie sehr beeinträchtigt worden sein. Der Vater des K. ist magenleidend. Die Mutter des K. starb an den Folgen einer Operation ursächlich einer Nierenkrankheit. K. soll nach Angabe des Vaters Krämpfe simulieren.

8. Sorgen der Mutter während der Schwangerschaft.

3 Fälle, 3 Knaben.

Stand der Eltern:

Maurer bei 1 Zögling, 1 Knaben.

Arbeiter " 1 " 1 "

Beamter , 1 , 1 ,

Es sind:

Erstgeborene 2 Zöglinge, 2 Knaben.

Achtgeborene 1 .. 1 .,

Sämtliche Geburten waren chelich.

Zahl der Geburten in der Familie:

1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt.

1 " " 1. " von 8 rechtzeitigen.

1 ,, , 8. ,, , 9 ,, 1 Frühgeburt.

Die Mntter giebt als Ursache für den krankhaften Zustand ihres Sohnes M. Gram während der Schwangerschaft und Krämpfe des Kindes an. Auffällig waren der Mutter die aussergewöhnlichen Manieren des Knaben, welche er auch heute noch an sich hat. Erstgeboren, ehelich. Vater Beamter.

M. Arbeitersohn, ist das 8. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb, 9 Tage alt, an Krämpfen.

- <mark>"2. " " " " 13 Jahre " " "</mark>
- <mark>, 3. , , , , , 11 , . . Diphtheritis,</mark>

Seharlach.

- " 6. " " Knabe, starb, 3 Monat alt, an Krämpfen.
- "7. " " " " 6 " " am Breehdurehfall.

., 5 ., .,

- " 9. " " ist normal.
- "10. " " Frühgeburt.

Hereditäre Belastungen nicht nachzuweisen. Während der Schwangerschaft viel Sorgen, auch Nahrungssorgen gehabt. Geburt normal. Bis zum 6. Jahre entwickelte sich M. normal, bekam dann Krämpfe, woran er heut noch leidet.

P., geboren zu Bernikow, Maurersohn, ist das erstgeborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 8 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Knabe, starb, 4. J. alt, an Gehirnerweichung.

"3. " " " " Tg. " .. Krämpfen.

Das 4. geborene Kind, Mädchen, starb, 5 Wochen alt, an Krämpfen.

- "5. " " " ist normal.
- " 6. " " Knabe, " "
- " 7. . " " starb, 3 Tage alt, an Krämpfen.
- .. 8. " Mädchen, ist normal.

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Während der Schwangerschaft mit P. hatte die Mutter ihres Mannes wegen viel Sorge gehabt, da derselbe am gastr.-nerv. Fieber im Krankenhause lag. Geburt normal. P. zeigte seit frühester Jugend ein aufgeregtes Wesen. Vom 5. bis 7. Lebensjahre litt P. an Krämpfen. Im 6. Jahre überstand er Diphtheritis. Mit 7 Jahren besuchte er die Sehule ohne Erfolg.

9. Eltern resp. Verwandte geistesschwach.

3 Fälle, 2 Knaben, 1 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter bei 1 Zögling, — Knabe, 1 Mädchen.

Beamter " 1 " 1 " — "

Agent " 1 " 1 " --

Es sind:

Erstgeborene 1 Zögling, 1 Knabe, — Mädchen.

Zweitgeborene 1 " – " 1 "

Viertgeborene 1 " 1 " — .

Sämtliche Geburten sind ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie:

1 ist die 1. Geburt von 3 rechtzeitigen.

1 ,, ,, 2. ,, 7 ,, 1 ,, ,, 4. ,, ,, 6 ,,

K., Sohn des Lehrers, ist das 4. geborene Kind.

Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, ist normal.

- .. 2. starb, 5 Jahre alt, an Diphtheritis.
- " 3. " " Knabe, " 3 " "
- .. 4. und 5. geborene Kind, Knabe und Mädchen, Zwillingsgeburt.

Der Grossvater väterlicherseits war eine kurze Zeit in der Irrenanstalt. Im 11. Monat bekam K. Krämpfe, während er sich bis dahin körperlich gut entwickelte, geistig aber teilnahmlos war. Im 2. Lebensjahr hatte K. einen starken Ausschlag am Kopf, in

letzter Zeit Nasenlaufen, auch Speichelfluss. Zerstörungssüchtig. Meldet seine Bedürfnisse an. — Nicht von selbst Stuhlgang.

W. ist das 1. geborene eheliche Kind des Agenten. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

Der Vater ist gesund, zwei seiner Geschwister waren gelähmt und geistesschwach. Die Mutter, ebenfalls gesund, hat gesunde Geschwister. Die Grossmutter des W. war gemütskrank und nahm sich das Leben, der Grossvater starb an einem Rückenmarksleiden. Schwangerschaft und Geburt mit W. verliefen normal. Von Geburt ist der Knabe idiotisch und gelähmt. 9 Monaten traten Krämpfe auf. Kinderkrankheiten hat W. nicht gehabt. Im ersten Jahre überstand er einen heftigen Ausschlag am Kopfe. Gesprochen hat W. nicht. Unreinlich, gutwillig.

J. ist das 2. geborene ehcliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb, 6 Jahr alt, an Diphtheritis.

- 3.
- " 5. " " Mädchen, " $1^3/_4$ Jahr alt, an Diphtheritis.
- "6. " " " " " 5 Monat " " Lungenentzdg. "7. " " Knabe, " 8 " " " Drüsenleiden.

Der Vater der J. ist mehrere Monat in der Irrenanstalt gewesen.

Die Grossmutter väterlicherseits ist geisteskrank. Der Grossvater mütterlicherseits erblindete und wurde in Folge dessen geistesschwach. Schwangerschaft und Geburt mit J. verliefen normal. Im 10. Monat bekam J. Krämpfe und Gehirnentzündung und wurde danach gelähmt und trat auch Speichelfluss auf. Exaltiertes Wesen.

10. Misshandlung der Mutter während der Schwangerschaft seitens der Mannes.

1 Fall, 1 Knabe.

Arbeitersohn, unehelich, Erstgeburt von 2 rechtzeitigen.

Die Mutter des erstgeborenen, unehelichen H. teilte mir heute folgendes über den Grund der Idiotie des Knaben mit:

Während der Schwangerschaft wurde ich von meinem Manne roh behandelt und oft geschlagen, sogar mit Füssen getreten. Als der Knabe 6 Monate alt war, bekam er Krämpfe

und behielt diese bis zum 3. Jahre. Nachdem er 4 Jahre davon befreit war, traten die Krämpfe in seinem 7. Jahre wieder ein und leidet der Knabe heut noch daran. Bei zunehmendem Monde ist H. des Nachts unruhig und steht häufig auf.

11. Mutter nervös und leicht erregbar.

1 Fall, 1 Knabe.

Arbeitersohn, ehelich, Zweitgeburt von 4 rechtzeitigen.

Am heutigen Tage überbringen die Eltern ihren Sohn O. und geben folgendes über den Zustand desselben an:

Die Mutter hatte 4 Geburten. Die erste Geburt geschah durch ärztliche Hilfe und starb das Kind (ein Mädehen) bei der Geburt. Der 2. geborene wurde ebenfalls mit der Zange geholt. Die beiden darauf folgenden Mädehen sind leicht geboren und körperlich wie geistig gesund. Die Mutter, nervös und leicht erregbar, giebt an, in der ersten Zeit der Schwangerschaft viele Nahrungssorgen und sonstigen Kummer durchgemacht zu haben. Ihre 5 Geschwister wie ihre Eltern sind gesund und haben sich bei den Kindern der Geschwister nie obige Fälle gezeigt. Der Vater, ein kräftiger und gesunder Mann, ist nach seiner Aussage nie krank gewesen, hat 7 gesunde Geschwister die 73 jährige Mutter lebt noch; der Vater starb im 63. Lebensjahre nach einer 3 tägigen Krankheit.

O. kam mit Krämpfen zur Welt, und schon am 3. Tage bekam er die Gelbsucht. Beim Zahnen traten die Krämpfe dauernder und heftiger auf. Er hat bis zum heutigen Tage viel gelegen, da er weder gehen noch stehen konnte und die Mutter, die nach der Geburt des O. eine Unterleibskrankheit bekam, ihn nicht tragen durfte.

12. Fall der Mutter während der Schwangerschaft.

1 Fall, Mädchen.

Arbeitertochter, ehelich, Erstgeburt von 4 rechtzeitigen.

C. ist das erstgeborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, gesund.

" 3. " Knabe, starb bei der Geburt.

" 4. " Mädchen, gesund.

Hereditäre Belastungen angeblich nicht vorhanden. Die Mutter giebt an, in der ersten Hälfte der Schwangerschaft bedenklich gefallen zu sein. Die Geburt der C. war eine schwere. 6 Wochen alt, traten bei dem Kinde Krämpfe auf, welche sich täglich (nachts, auch morgens) wiederholten. Im 3. Jahre lernte C. erst laufen. 2 Jahre alt, hatte C. die Masern. Exaltiert, zerstörungssüchtig.

13. Schreck der Mutter während der Schwangerschaft.

1 Fall, 1 Mädchen.

Arbeitertochter, chelich, Drittgeburt von 3 rechtzeitigen.

E. ist das 3. geborene von 3 Kindern in der Ehe. Das erstgeborene Kind, ein Knabe, starb nach 14 Tagen am Kinnbackenkrampf. Die Mutter hat 4 lebende gesunde Geschwister, eine Schwester starb, 5 Jahre alt, an Gehirnhöhlwassersucht (angeblich durch einen Fall von der Treppe).

Die Grossmutter mütterlicherseits ist im 36. Lebensjahre an der Schwindsucht gestorben. Der Vater der E. ist körperlich und geistig gesund, hat drei Feldzüge mitgemacht und sind hereditäre Belastungen seinerseits nicht vorhanden.

Im 3. Monat der Schwangerschaft mit E. hatte die Mutter einen Schreck durch den Tod des Vaters, welcher von einer Leiter gestürzt war, erhalten und sucht sie hierin die Ursache der Krankheit. Die Geburt der E. war normal. Schon von frühester Jugend an fiel der Mutter das zerstreute, unruhige Wesen der E. auf. Seit dem 11. Monat traten bei E. epilept. Krämpfe auf und leidet sie heute noch daran. Sie klagt fortwährend über Kopfschmerz und wird durch Geräusch zum Weinen gebracht. Ferner leidet sie seit dem 6. Jahre an Ohrenausfluss des linken Ohres. E. ist zerstörungssüchtig.

PS. Die Mutter giebt an, dass E. zeitweis an folgenden Anfällen leidet: E. klagt über Kopfschmerz, schläft viel, isst wenig, bleibt nicht allein — dieser Zustand dauert einige Tage.

14. Starrkrampf während der Schwangerschaft.

1 Fall, 1 Mädchen.

Pfandleihertochter, unehelich. Zweitgeburt von 3 rechtzeitigen und 1 Frühgeburt.

M. ist das 2. geborene uneheliche Kind des Pfandleihers. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige und 1 Frühgeburt (5 Mon.).

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb nach 5/4 Jahren.

" 3. , " Mädchen, " " $2^{1}/_{2}$ "

" 4. " Frühgebnrt.

Der Vater ist am Arm gelähmt. Der Grossvater väterlicherseits starb an Unterleibsschwindsucht, die Grossmutter am Herzschlag. Eine Schwester des Vaters hat einen Sohn mit einem kurzen Enss. Der Grossvater mütterlicherseits war potator. Während der Schwangerschaft mit M. soll die Mutter am Starrkrampf gelitten haben. Geburt war normal. Bis zum 8. Jahre soll sich M. normal entwickelt haben; als sie eines Morgens zur Schule gehen sollte, ist sie umgefallen, hat die Sprache verloren und war gelähmt an Händen und Füssen. Die Krämpfe haben sich von der Zeit ab wiederholt.

15. Syphilis.

1 Fall, 1 Mädchen,

Arbeitertochter, ehelich, Viertgeburt von 7 rechtzeitigen und 1 Frühgeburt.

E. ist das 4. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist gesund.

2.

- " körperlich sehr zurückgeblieben. 3.
- Frühgeburt (6 Mon.), lebte 4 Mon., 5. starb am Herzschlag.
- starb bei der Geburt. 6.
- ., 7. soll syphilitisch gewesen sein.
- " Knabe, ist gesund. 8.

Der Vater der E. ist syphilitisch krank gewesen. Nach der Geburt des 5. Kindes ebenfalls die Mutter.

Der Grossvater väterlicherseits war potator. Der Grossvater mütterlicherseits starb am Magenkrebs.

Schwangerschaft und Geburt mit E. verliefen normal. E. soll bis zum 6. Jahre körperlich wie geistig gesund gewesen sein, im 6. Jahre traten Krämpfe ein, woran E. heut noch leidet. Nach Angabe der Mutter soll E. syphilitisch vom Vater angesteckt sein. E. überstand im 2. Jahre Mascrn.

16. Verwandtschaft der Eltern.

1 Fall, 1 Mädchen.

Schutzmannstochter, ehelich, Zweitgeburt von 5 rechtzeitigen.

W. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schutzmannes. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, starb, 2 Monat alt, am Gehirnschlag.

- " 3. " Knabe, ist normal.
- "4. " Mädchen, starb, 6 Wochen alt.
- , 5. , ist normal.

Der Vater der W. war herzleidend und starb im 43. Jahre an Herzerweiterung. Ein Onkel der W. mütterlicherseits starb an Gehirnentzündung. Vater und Mutter der W. sind Cousin und Cousine. Schwangerschaft und Geburt mit W. verliefen normal. Im Alter von 3 Wochen traten die ersten Krampfanfälle auf, welche nach und nach zunahmen und stundenlang dauerten. W. leidet heut noch daran.

B. Erworben.

32 Fälle, 20 Knaben, 12 Mädchen.

Die hierher gehörigen Anamnesen bieten folgendes Material über die Ursachen:

1. Scharlach resp. Typhus

		7	$(22^{0}/_{0})$	Zöglinge,	3	Knaben,	4	Mädchen.
2.	Fall	7	$(22^{0}/_{0})$	22	5	"	2	17
3.	Schreck	5	$(16^{\circ}/_{\circ})$	m	3	11	2	17
4.	Schlag auf den Ke	ppf	:					
		3	$(10^{\circ}/_{\circ})$	**	3	29	—	,,
5.	Gastrisches Fieber	3	$(10^{\circ}/_{\circ})$	11	2	**	• 1	"
6.	Masern	3	$(10^{\circ}/_{\circ})$	"	2	77	1	*1
7.	Gelirnentzündung	3	$(10^{\circ}/_{\circ})$	11	2	33	1	33
8.	Ueberfahren	1	$(3^{0}/_{0})$,,	~~~	,,	1	"

1. Scharlach resp. Typhus.

7 Fälle, 3 Knaben, 4 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter	bei	2	Zöglingen,	1	Knaben,	1	Mädchen.
Drechsler	**	1	"	1	,,		77
Klempuer	"	1	33	1	,,,	—	**
Rohrleger	"	1	11	—	11	1	21
Dachdecker	11	1	11	—	11	1	**
unbekannt	"	1	21		21	1	"
Piper, Actiologie.							12

Es sind:

Zweitgeborene	3	Zöglinge,	1	Knabe	2	Mädchen.
Drittgeborene	2	"	1	"	1	,,
Sechstgeborene	1	**		11	1	"
Siebentgeborene	1	11	1	"	_	33
Hiervon sind ehelich	6	11	3	11	3	11
unehelich	1	"	_	"	1	22

Zahl der Geburten in der Familie:

a) bei den Knaben:

1 ist die 2. Geburt von 3 rechtzeitigen, 2 Frühgeburten.

b) bei den Mädchen:

1 ist die 2. Geburt von 2 rechtzeitigen.

1 " " 2. " " 4 " 2 Frühgeburten.

1 " " 3. " , 7 "

1 " " 6. " " 9 " 1 Frühgeburt.

R., 2. geborener ehelicher Sohn des Drechslers. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Bis zum 8. Jahre war R. gesund und geistig rege, bekam dann die Masern, kurz darauf Scharlach und Nieren wassers ucht und zuletzt Typhus und behielt Krämpfe zurück, welche sich dadurch äusserten, dass er umfiel und geistig abwesend war. Letztere verursachten bei ihm immer mehr und mehr geistige Schwäche. Mit dem 9. Jahre besuchte R. die Schule, machte aber nur langsame Fortschritte. Die Mutter des Knaben litt an Nervenschwäche und starb, 29 Jahre alt, an Lungenschwindsucht. Der Vater, Potator, ein verkommener, roher Mensch, kümmerte sich nicht um Frau und Kinder, so dass erstere mit vielen Sorgen und grosser Not zu kämpfen hatte.

Der Vater war bei der Geburt des Knaben 23, die Mutter 21 Jahre alt. Letztere hatte 3 rechtzeitige und 2 Frühgeburten. Von den lebenden Geschwistern starb das jüngste wenige Stunden nach der Geburt. Der erstgeborene Knabe ist körperlich und geistig normal.

M., Arbeitersohn, ist das 3. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, skrophulös.

,, 2. ,, ,, Knabe, ,, 4. ,, ,, Mädchen, gesund.

" 5. " Knabe,

Eine Sehwester des Grossvaters mütterlieherseits hat eine idiotische Tochter.

Im fünften Monat überstand M. Scharlach, dann bekam er Krämpfe und Gehirnhautentzündung, verlor das Gehör und hat nie gesprochen. Leicht erregbar, reinlieh.

R. ist das 7. geborene eheliehe Kind des Klempners. Die Mutter hatte 11 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist normal.

- "2. " Mädchen, starb, 4 Monat alt, am Breehdurehfall.
- , 3. " Knabe ist normal.
- ,, 4. ,, ,, ,, ,,
- ,, 5. ,, ,, ,, ,,
- ,, 6. ,, ,, ,, ,, ,,
- ,, 8. ,, ,, ,, ,,

Der Grossvater väterlieherseits starb an der Sehwindsueht.

" " mütterlicherseits " " " "

Desgl. die Grossmutter starb an der Schwindsueht.

Schwangerschaft und Geburt mit R. verliefen normal. Bis zum 3 Jahre entwickelte sich R. angeblich normal, er sprach und lief; im 3 Jahre überstand er Scharlach, Diphtheritis und zeigte darnach ein sonderbares Wesen (scheu), macht automatische Bewegungen etc. Krämpfe traten im 4. Jahre auf, woran R. heut noch leidet.

Fr. ist das 3. geborene eheliche Kind des an Gehirnentzündung verstorbenen Rohrlegers. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, starb, 3 Jahr alt, an Diphtheritis.

- " 2. " " Knabe, " 3 " " " Lungen-schwindsucht.
- , 4. ., , ist normal.
- "5. " Mädehen, starb, 8 Monat, an Gehirnhautentzündung.
- "6. " ist normal.
- , 7. " totgeboren.

Der Vater der Fr. ist, wie oben bemerkt, gestorben. Die Mutter war meist gesund, vor der vorletzten Entbindung litt sie an Eierstoekgeschwulst.

Die Schwangersehaft mit Fr. verlief soweit normal, nur giebt die Mutter an, viel Sorgen und Kummer erlebt zu haben.

Geburt leicht. Vom 5. Monat stellten sich Krämpfe ein,

welche bis zum 3. Jahre sich wiederholten, vorher überstand sie gastr. Fieber, Scharlach, Masern, Luftröhrenentzündung.

Besuchte 6 Monat die Schule mit geringem Erfolg.

M. ist das 6. geborene eheliche Kind des Dachdeckers. Die Mutter hatte 9 rechtzeitige und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist verwachsen (durch Fall).

- " 2. " " ist gesund.
- , 3. , , starb, 7 Monat alt, an Lungenentzündung.
- " 4. " " Knabe, " 7 " alt, an Lungenentzündung.
- " 5. " " Mädchen, " 7 " alt, an Lungenentzündung.
- , 7. , Jahr alt, an Bräune.
- ,, 8. ,, Knabe, ist gesund.
- " 9. " Mädchen, "
- " 10. " Frühgeburt (3 Monat).

Ein Bruder des Vaters der M. war verwachsen. Der Grossvater der M. väterlicherseits starb an Hämorrhoidalleiden. Die Mutter der M. ist sehr nervös. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal; im frühesten Alter litt sie viel an Ohrenlaufen, überstand im 4. Jahre Masern, 5. Jahre Scharlach, darnach Brustfellentzündung und bekam M. Krämpfe, woran sie heut noch leidet.

M. besuchte die Schule ohne Erfolg.

A., Arbeitertochter, ist das 2. geborene eheliche Kind Die Mutter hatte 4 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, totgeboren.

- " 3. " Knabe, ist epileptisch.
- ,, 4. ,, ,, ,, normal.
- "5. "Frühgeburt (8 Wochen).
- " 6. " (6 Wochen).

Der Vater der A. ist asthmatisch. Die Grossmutter der A. väterlicherseits starb an der Schwindsucht. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Bis zum 2. Jahre soll sich A. gut entwickelt haben, sie überstand darnach Diphtheritis und Scharlach und ist infolge dessen geistig zurückgeblieben. Kurz nach dem Scharlach erkrankte A. am Brechdurchfall und darnach bekam sie die Krämpfe, woran sie jetzt noch leidet. Im 8. Jahre überstand sie die Masern. Während der Krämpfe unreinlich. Besuchte 3 Jahre die Schule ohne Erfolg.

El. ist das 2. geborene uneheliche Kind. Die Mutter hatte 2 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Wochen alt, am Brechdurchfall. Bis zum 11. Jahre soll sich E. geistig wie körperlich normal entwickelt haben. Im 12. Jahre bekam E. Krämpfe, woran sie heut noch leidet. Im 2. Jahre überstand E. Masern, Lungenentzündung. 6 Jahr alt Scharlach.

2. Fall.

Bei 6 Zöglingen, 4 Knaben, 2 Mädchen.

Stand der Eltern: Arbeiter bei 2 Zöglingen, 1 Knaben, 1 Mädchen. Schankwirt " 1 " 1 " — " " Kaufmann " 1 " 1 " — " " Schutzmann " 1 " 1 " — " " umbekannt " 1 " — " " 1 " Erstgeborene 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädchen. Zweitgeborene 2 " 1 " 1 " — " Drittgeborene 1 " 1 " — " " " Viertgeborene 1 " 1 " — " " " Hiervon sind chelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unehelich 2 " 1 " 1 " " Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 " 1 " " Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Mnädchen. 5 " 5 " 5 " 5 Frühgeburten. 1 " 3 " 3 " " 6 " 6 " " 1 — " 5 Frühgeburten. 1 " 3 " 4 " " " 7 " 5 " " 5 Prühgeburten. b) bei den Mädchen. 1 Frühgeburt. 1 " 5 " 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 1 " 2 " " " 3 " " 5 " 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 " " " 5 " 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 " " " " 5 " " " 6 Mon. " 6 " 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 3 " 6 " 6 Mon.			_		, ± 1111tt	OCII	2 1111110	.1011.	
Schankwirt " 1 " " 1 " " 1 " " - " " Kaufmann " 1 " " 1 " - " " Schutzmann " 1 " " 1 " - " " unbekannt " 1 " " 1 " - " " Es sind: " 1 " 1 " 1 " - " Erstgeborene 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädchen. Zweitgeborene 2 " 1 " 1 " - " Viertgeborene 1 " 1 " - " Hiervon sind chelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unehelich 2 " 1 " 1 " 1 " Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 " 3 " 2 " von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 " 3 " 4 " " 7 " b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 " 2 " " 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter batte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. " 2 " " " " Starb, 4 Monate alt. " 3 " " " " " " " " " " " " " " " " " "			Eltern	:					
Kaufmann " 1 " 1 " — " Schutzmann " 1 " 1 " — " Schutzmann " 1 " 1 " — " unbekannt " 1 " — " 1 " — " Es sind: Erstgeborene 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädchen. Zweitgeborene 2 " 1 " 1 " — " Viertgeborene 1 " 1 " — " Hiervon sind chelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unchelich 2 " 1 " 1 " Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 " " 2. " von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 " " 3. " " 6 " 1 " , 4 " " 7 " b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 " " 2. " " 2 " 1 Frühgeburt. H. ist das 2 geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 " " " ist Idiot. 3 " " " " " starb, 4 Monate alt. 5 " . " " " " starb, 4 Monate alt. 1 Terge alt (Krämpfe)			bei	2/7	Zöglingen,	1	Knaben,	1 1	dädchen.
Schutzmann " 1 " 1 " — " unbekannt " 1 " — " 1 " — " Es sind: Erstgeborene 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädchen. Zweitgeborene 2 " 1 " 1 " — " Viertgeborene 1 " 1 " — " Hiervon sind chelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unchelich 2 " 1 " 1 " Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 " " 2. " von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 " " 3. " " 6 " 1 " " 4. " " 7 " b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 " " 2. " " 2 " " 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2. " " ist Idiot. 3. " " " " starb, 4 Monate alt. 5. " " S Tage alt (Krämpfe)	Scha	ınkwirt	"	1	**	1	22		22
unbekannt " l " — " l " Es sind: Erstgeborene 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädchen. Zweitgeborene 2 " l " l " l Drittgeborene 1 " l " — " Wiertgeborene 1 " l " — " Hiervon sind chelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unehelich 2 " l " l " Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 " " 2. " von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 " " 3. " " 6 " 1 " , 4 " " 7 " b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 " " 2. " " 2 " 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 " " " starb, 4 Monate alt. 3 " " " " starb, 4 Monate alt. 5 " " " " " starb, 4 Monate alt. 1 Tage alt (Krämpfe)	Kau	fmann	.,	1	11	1	11		17
Es sind: Erstgeborene 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädchen. Zweitgeborene 2 " 1 " 1 Drittgeborene 1 " 1 " — " Viertgeborene 1 " 1 " — " Hiervon sind chelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unehelich 2 " 1 " 1 " Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 " " 2. " von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 " 3. " 6 " 1 " 4. " 7 b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 " 2. " 2 " 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 " " " starb, 4 Monate alt. 3 " Stage alt (Schwäche). 1 Tage alt (Krämpfe)	Sch	ıtzmann	,,	1	11	1	**		11
Erstgeborene 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädchen. Zweitgeborene 2 " 1 " 1 Drittgeborene 1 " 1 " — " Hiervon sind chelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unehelich 2 " 1 " 1 " Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 " 2 " von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 " 3 " " 6 " 1 " 4 " 7 " b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 " 2 " 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 " " ist Idiot. 3 " " " " " starb, 4 Monate alt. 5 " " S Tage alt (Schwäche).	$\mathfrak{m}^{\mathrm{b}}$	ekannt	11	1	7*		"	1	"
Zweitgeborene 2 , 1 , 1 , 1 Drittgeborene 1 , 1 , - , - , Viertgeborene 1 , 1 , - , - , Hiervon sind chelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unehelich 2 , 1 , 1 ,, Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 , , 2. , von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 , , 3. , 6 ,, 1 , , 4 , , 7 , b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 , , 2. , , , 2 , 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 , , , ist Idiot. 3 , , , , , starb, 4 Monate alt. 5 , , , , starb, 4 Monate alt.	Es	sind:							
Drittgeborene 1 , 1 , - , - , Viertgeborene 1 , 1 , 1 , - , - , Hiervon sind chelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unehelich 2 , 1 , 1 , 1 , Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 , , , 2 , von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 , , , 3 , , , 6 , , 1 , , 4 , , , 7 , . b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 , , , 2 , , , 2 , 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 , , , ist Idiot. 3 , , , , , starb, 4 Monate alt. 5 , , , starb, 4 Monate alt.	Erst	geborene		2	Zöglinge,	1	Knabe,	1 I	Jädchen.
Drittgeborene 1 , 1 , - , - , Viertgeborene 1 , 1 , 1 , - , - , Hiervon sind chelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unehelich 2 , 1 , 1 , 1 , Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 , , , 2 , von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 , , , 3 , , , 6 , , 1 , , 4 , , , , 7 , . b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 , , , 2 , , , 2 , 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 , , , ist Idiot. 3 , , , , , starb, 4 Monate alt. 5 , , , , starb, 4 Monate alt.	Zwe	itgeborene)	2	11	1	11	1	••
Viertgeborene 1 " 1 " — " Hiervon sind ehelich 4 Zöglinge, 3 Knaben, 1 Mädchen. unehelich 2 " 1 " 1 " Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 " " 2. " von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 " " 3. " " 6 " 1 " , 4 " " 7 " b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 " " 2. " " 2 " 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 " " " ist Idiot. 3 " " " " " " starb, 4 Monate alt. 5 " 5 " " " " Starb, 4 Monate alt. 8 Tage alt (Schwäche).	Drit	tgeborene				1			11
unehelich 2 , 1 , 1 , 1 , Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 , , , 2 , von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 , , , 3 , , , 6 , , 1 , , 4 , , , 7 , . b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 , , , 2 , , , 2 , , 1 Frühgeburt. H. ist das 2 geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1 geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 , , , , ist Idiot. 3 , , , , , , starb, 4 Monate alt. 5 , . , , , starb, 4 Monate alt.	Vie	tgeborene		1	,,	1			*1
unehelich 2 , 1 , 1 , 1 , Zahl der Geburten in der Familie: a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 , , , 2 , von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 , , , 3 , , , 6 , , 1 , , 4 , , , 7 , . b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 , , , 2 , , , 2 , , 1 Frühgeburt. H. ist das 2 geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1 geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 , , , , ist Idiot. 3 , , , , , , starb, 4 Monate alt. 5 , . , , , starb, 4 Monate alt.	Hier	von sind	ehelicl	1 4	Zöglinge,	3	Knaben,	1 1	dädchen.
a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 ,, ,, 2 ,, von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 ,, ,, 3 ,, ,, 6 ,, 1 ,, 4 ,, ,, 7 ,, b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 ,, ,, 2 ,, ,, 2 ,, 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 ,, ,, ist Idiot. 3 ,, ,, ,, starb, 4 Monate alt. 5 ,, 5 ,, ,, ,, starb, 4 Monate alt.					,,				
a) bei den Knaben: 1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 ,, ,, 2 ,, von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 ,, ,, 3 ,, ,, 6 ,, 1 ,, 4 ,, ,, 7 ,, b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 ,, ,, 2 ,, ,, 2 ,, 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 ,, ,, ist Idiot. 3 ,, ,, ,, starb, 4 Monate alt. 5 ,, 5 ,, ,, ,, starb, 4 Monate alt.		Z	ahl de	r Ge	eburten in	de:	r Familie	:	
1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt. 1 ,, , 2. , von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 ,, , 3. , , , 6 ,, 1 ,, , 4. , , , 7 ,, b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 ,, , 2. , , , 2 , , 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2. , , , ist Idiot. 3. , , , , starb, 4 Monate alt. 5. , , , starb, 4 Monate alt.	a) bei d								
1 , , , 2. , von 6 rechtzeitigen, 3 Frühgeburten. 1 , , , 3. , , , 6 , , 1 , , 4. , , , 7 , , b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 , , , 2. , , , 2 , , 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2. , , ist Idiot. 3. , , , , starb, 4 Monate alt. 5. , , 8 Tage alt (Schwäche).				nnd	einzice (lehi	11• †		
1 ., , 3. , , , 6 , , 1 , 4. , , 7 b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 , , 2. , , , 2 , , 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2. , , , ist Idiot. 3. , , , , starb, 4 Monate alt. 5 , 8 Tage alt (Schwäche).					0			ceiih c	reburten
1 4 7 b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 2 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2 ist Idiot. 3	,						igen, o i	. 1 ((11)	305tta com
b) bei den Mädchen. 1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 " " 2. " " 2 " 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2. " " ist Idiot. 3. " " starb, 4 Monate alt. 5. " 8 Tage alt (Schwäche).									
1 ist die 1. Geburt von 5 rechtzeitigen. 1 " " 2. " " 2 " 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2. " " ist Idiot. 3. " " starb, 4 Monate alt. 5. " . " Starge alt (Schwäche).				"	,	**			
1 ,, ,, 2 ,, ,, 2 ,, 1 Frühgeburt. H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2. ,, ,, ist Idiot. 3. ,, ,, ,, starb, 4 Monate alt. 5. ,, ,, Starb, 4 Monate alt. 11 Tage alt (Schwäche).	,			von	5 rechtz	eitio	en.		
H. ist das 2. geborene eheliche Kind des Schankwirts. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2. """"""""""""""""""""""""""""""""""								Frühs	reburt.
Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2. " " ist Idiot. 3. " " starb, 4 Monate alt. 5. " S Tage alt (Schwäche).								,	
Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 6 Mon. alt, an Lungenleiden. 2. """ ist Idiot. 3. """ """ "" 4. """ "" starb, 4 Monate alt. 5. """ "" "" " " " " " " " " " " " " " "			440						
2									
" 3. " " " " " " " " " " " " " " " " " "							.on. arc, ar.	(1,4 ())	ngemenden.
., 4. ,, ,, starb, 4 Monate alt. ,, 5 8 Tage alt (Schwäche).			**			Д.			
" 5. " " " 8 Tage alt (Schwäche).						1 11	onate alt		
C 14 Tago alt (Krämnfa)	17								äche)
" " " " " " TE Tage an (Krampre).	e e								
	11 0.	77	11	11	11	4	rage ait (17.1.4	mpre <i>j</i> .

Das 7. geborene Kind Frühgeburt.

- ,, 8. ,, ,, (3 Monate.)
- " 9. " " (3 Monate.)

Die Grossmutter des H. mütterlicherseits starb an Brustkrankheit. Väterlicherseits sind Krankheiten besonderer Art nicht vorgekommen. H. soll gesund geboren sein und durch einen Fall Krämpfe bekommen haben, welche Idiotie zur Folge hatten. Die Krämpfe sind seit mehreren Jahren ausgeblieben. H. sammelt gern, auch näht er leidenschaftlich. Seit seinem 7. Jahre hat er erfolglos die Schule besucht. Er ist häufig halsleidend.

E. ist das erstgeborene uneheliche Kind des Kaufmanns. Die Mutter hatte nur eine Geburt. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Im 6. Monat nach der Geburt stellten sich bei E. Krämpfe ein, welche dann bis zum 12. Jahre ausblieben. Im 10. Jahre soll E. aus dem Fenster gestürzt sein, eine Verletzung am Kopf davon getragen und Krämpfe bekommen haben. Im 7. Jahre überstand er Scharlach und Diphtheritis.

Im grünen Hause ist F. erzogen und unterrichtet worden.

M., Schutzmannssohn, ist das 3. geb. eheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, starb, 4 Monat alt, am Brechdurchfall.

- , 2. , ist normal.
- " 3. " Knabe, M., ist schwachsinnig.
- " 4, " Mädchen, ist normal.
- " 5. " Knabe, starb, 8 Wochen alt, am Brechdurchfall.
- " 6. " " ist normal.

Hereditäre Belastung sind nicht nachweisbar. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. M. war körperlich kräftig, geistig entwickelte er sich langsam. Im 3. Jahre ist er gefallen und fanden sich Krämpfe ein, welche in den ersten 2 Jahren in Zwischenräumen von 8 Tagen auftraten (nicht selten täglich 2 bis 3 Anfälle), jetzt aber in längeren Zwischenräumen wiederkehren. M. hat nur einige Wochen die Schule besucht.

A. ist das 7. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige und 2 Frühgeburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist gesund.

- " 2. " Knabe, starb, 3½ Jahr alt, am Gehirnschlag.
- " 3. " " ist gesund.
- " $\left. \begin{array}{cc} 4. \\ 5 \end{array} \right\}$ Frühgeburt.

Das 6. geborene Kind, Mädchen, totgeboren.

" 8. " Knabe,

Die Mutter des A. starb bei der Geburt des letzten Kindes. Die Geburt mit A. war schwer (dauerte sehr lange). Mit $1^{1}/_{2}$ Jahr fiel A. aus dem Fenster, und giebt der Vater dem Fall die Schuld zum Leiden des Sohnes. Leidet an Krämpfen.

A. ist das 4. geborene cheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Knabe, ist gesund.

- " 2. " " Mädchen, Zwillingsgeburt, von denen das " 3. " " " Z. 7 Jahr alt an Diphtheritis starb
- "5. " " ist gesund.
- " 6. " " Knabe, " "
 " 7. " " Mädchen, " "

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Schwangerschaft normal. Geburt eine schwere. Bis zum 5. Lebensjahre entwickelte sich A. normal, er sprach, lief etc. Ursächlich eines Falles trat ein 12stündiger Krampfanfall ein, darnach überstand er Typhus, Diphtheritis und gastrisches Fieber. Hiernach blieb die Sprache fort und musste er wieder laufen lernen. Während der Krankheit wurde das Kind in der rechten Seite operiert und ihm ein Knochen entfernt. Pädagogische Einwirkungen sind noch nicht erfolgt.

F. ist das zweitgeborene uncheliehe Kind der Unvereheliehten. Die Mutter hat 2 rechtzeitige und 1 Frühgeburt. Das 1. Kind war eine Frühgeburt (6 Monate).

" 3. " Knabe, starb, 4 Monate alt, am Starrkrampf.

Die Mutter ist gesund. Die Grossmutter mütterlicherseits starb am Mutterkrebs; der Grossvater starb in einer Irrenanstalt.

Schwangerschaft und Geburt mit F. verliefen normal. Angeblich soll F. gefallen sein und davon Krämpfe bekommen haben. Im 5. Jahre traten die Krämpfe auf. F. besuchte ein Jahr ohne Erfolg die Schule.

A. ist das 1. geborene ehel. Kind. Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Mädchen, ist gesund.

- " 3. " " Knabe " "
- "4. " " starb, 5 Monat alt, an Schwäche (Krämpfe).
- "5. " " " " " an Schwäche (Krämpfe).

Die Mutter der A. hat Schwindsucht, ein Bruder derselben ist an der Schwindsucht gestorben. Die Grossmutter der A. väterlicherseits starb infolge von Gram. Schwangerschaft und Geburt mit A. verliefen normal. Im 2. Jahre ist A. die Treppe herab gefallen und hat Krämpfe bekommen; leidet heut noch an Krämpfen.

3. Schreck.

5 Fälle, 3 Knaben, 2 Mädchen.

Stand der Eltern: bci 2 Zöglingen, 1 Knaben, 1 Mädchen Arbeiter Cigarrenmacher " 1 1 11 Schuhmacher ,, 1 1 11 Schlosser ,, 1 Es sind: Erstgeborene 4 Zöglinge, 2 Knaben, 2 Mädchen. Zwölftgeborene 1 1 Sämtliche Geburten sind ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie:

a) bei den Knaben:

2 sind die 1. Geburt und einzige Geburt.

1 ist " 1. " von 5 rechtzeitigen

b) bei den Mädchen:

1 ist die 1. Geburt von 6 rechtzeitigen.

C. ist das 1. geborene ehcliche Kind des Cigarrenmachers. Die Mutter hatte nur eine Geburt. Ein Bruder des Vaters starb an der Schwindsucht, ebenso seine Mutter. Die Mutter des C. verlor einen Bruder an der Abzehrung. C. war eine Zangengeburt. Im 6. Monat überstand der Knabe die Lungenentzündung, im 10. Monat wiederholte sich dieselbe Krankheit zweimal. $2^{1}/_{2}$ Jahr alt, überstand er Diphtheritis, mit 4 Jahren traten angeblich durch Schreck (ein Hund sprang ihn an) Krämpfe ein, welche heut noch vorhanden sind. In der Schule konnte er nicht bleiben, warf Tintenfässer um etc.

R. ist nach seiner eigenen Aussage das älteste Kind des Arbeiters B. Ausser ihm wurden noch 5 Kinder geboren, 3 Knaben, 2 Mädchen, von denen aber 1 Knabe und 1 Mädchen verstorben sind. Die lebenden Kinder, 2 Knaben und 1 Mädchen, sind bei fremden Leuten untergebracht, die der Knabe nicht zu nennen

weiss. Ob die Ehe des B. legitim oder ob es eine wilde Ehe war, weiss der Knabe ebenfalls nicht.

Nach seiner Aussage soll seine Krankheit, Idiotie mit Epilepsie, die ihm seit seinem 2. Lebensjahre anhaftet, vom Schreck herrühren.

Die Mutter ist bereits verstorben, und zwar im katholischen Krankenhause zu Berlin an der Cholera. Den Aufenthaltsort seines Vaters kennt der Knabe nicht, doch behauptet er, dass sein Vater noch lebe. Doch ist die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, dass er auch sehon verstorben, da ihn auch zu der Zeit, da seine Frau im Krankenhause war, die Cholera heimsuchte.

PS. Die Ehe war legitim.

A., Sohn des verstorbenen Schuhmachermeisters. A. ist das 12. geb. eheliche Kind unter 12 Kindern, von denen 4 nur lebend sind. Zwei Kinder sind in sehr frühem Alter an Kinnbackenkrämpfen verstorben. Ein Bruder verstarb im 19. Jahre an einer Operation und eine Schwester im 18. Jahre an der Wassersucht. Der Vater verstarb im 56. Jahre an der Wassersucht (Leberleiden). Ein Bruder des Vaters starb an der Halsschwindsucht.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Bis zum 12. Jahre hat sich A. geistig und körperlich normal entwickelt; besnehte bis dahin den Unterricht bis Klasse III mit Erfolg. Im 12. Jahre stellten sich infolge eines Schreckes (Tod des Vaters) epilept. Anfälle ein, die sich von dem Zeitpunkte an häufig und sehr stark, besonders in der Nacht wiederholten. A. ist darauf sehr zerstrent und zänkisch geworden und geistig sehr zurückgekommen, welches eine Entfernung aus der Schule zur Folge hatte. Zahlengedächtnis ist z. B. nur sehr gering. Der Knochenauswuchs stellte sich im 4. Lebensjahre ein, worüber genauere Angaben fehlen. Das Schielen mit dem rechten Auge datiert seit dem 6. Jahre. In demselben Jahre wurde auch die Schwerhörigkeit bemerkt, welcher schon ein Ohrenlaufen seit der Geburt voraufging und noch bis dato vorhanden ist.

H., Erstgeborene, ehelich, war nach Aussage des Vaters bis zum 3. Jahre ganz gesund. In diesem Alter bekam sie durch Schreck — indem ein Hund auf sie zusprang — die Krämpfe. Nach einiger Zeit blieben dieselben $^3/_4$ J. aus, traten aber wieder ein und ist H. heute noch damit behaftet. Der Verstand des Kindes hat schr gelitten; körperlich ist H. sehr schwach und elend.

L, Schlossertochter, ist das 1. geborene eheliche Kind Die Mutter hatte 5 rechtzeitige Geburten.

Das 2. geborene Kind, Knabe, ist gesund.

- " 3. " " " starb, 3 Jahr alt, an Diphtheritis.
- " 4. " Mädchen, ist gesund.
- " 5. " " " " dto.

Die Mutter der L. starb am Gebärmutterkrebs. Der Grossvater der L. mütterlicherseits starb an Halsschwindsucht, die Grossmutter infolge einer Geburt.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. Bis zum 6. Jahre entwickelte sich L. körperlich wie geistig normal, es traten jetzt Krämpfe auf, woran sie noch leidet. Die Krämpfe sollen angeblich von Schreek resp. Angst vor Strafe eingetreten sein.

4. Schlag auf den Kopf.

3 Fälle, 3 Knaben.

Stand der Eltern:

Arbeiter bei 2 Zöglingen, 2 Knaben,

Schuhmacher " 1 " 1 "

Sämtliche Zöglinge sind Drittgeborene und ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie:

1 ist die 3. Geburt von 7 rechtzeitigen, 1 Frühgeburt.

1 " " 3. " , 7 " 3 Frühgeburten.

1 , , 3. , , 6 ,,

J., Schuhmachersohn, ist das 5. geborene cheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Knabe, starb, 5 Jahr alt, an Diphtheritis.

., 2. " " Mädchen, ist normal.

" 3. " " Knabe, " "

" 4. " " Mädchen, "

, 6. , , , , , , , , , , ,

Eine Tante des J. väterlieherseits starb an Schwindsucht.

Der Grossvater mütterlieherseits " " "

Die Grossmutter " " " Wassersueht.

Schwangerschaft und Geburt mit J. verliefen normal. Im 2. Jahre wurde J. von einer Kuh gestossen und soll er angeblich dadurch Krämpfe bekommen haben. Vom 6. Jahre ab besuchte J. die Schule ohne Erfolg.

E. ist das 3. geborene Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige und 3 Frühgeburten. Das 1. geb. Kind starb, 7 Jahr alt, an Diphtheritis.

- " 2. " " Mädchen, lebt, ist gesund.
- "4. " " starb an Mastdarmentzündung.
- "5. " " " " a G Tage alt, an Abzehrung.
- "6. " " " " 9 Monat alt, an Masern.
- "7. " " lebt, ist gesund.
- "8. "Frühgeburt.
- " 9· " "
- <u>,</u> 10. , , ,

Hereditäre Belastungen angeblich nicht nachzuweisen. Die Mutter starb am Wochenbettfieber.

Im 1. Jahre litt E. au einem heftigen Ausschlag am Kopf. Im 2. Jahre bekam er Rhachitis. Nach dem Tode der Mutter soll E. von seiner Pflegerin viel an den Kopf geschlagen worden sein und hat der Knabe Krämpfe bekommen, woran er heut noch leidet.

H. ist das 3. geborene eheliche Kind des Arbeiters. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten und 1 Frühgeburt.

Das 1. geborene Kind, Knabe, starb, 5 Jahre alt, an Rhachitis.

- **, 2.** , , , , , 2 , , ertrunken.
- " 4. " Mädehen, ist normal.
- ,, 5. ,, ,, ,, ,, ,,
- "7. "Knabe, starb, 3 Jahr alt, am Breeh durch fall.
- "8. "Frühgeburt.

Sehwangersehaft und Geburt mit H. verliefen normal. H. leidet seit einem Jahre an Krämpfen infolge eines Schlages auf den Kopf. Die Krämpfe hat H. heut noch. Bis zum 10. Jahre entwickelte sieh H. normal.

5. Gastrisches Fieber.

3 Fälle, 2 Knaben, 1 Mädehen.

Stand der Eltern:

Maler bei 1 Zögling, 1 Knaben, — Mädehen.

<u>Tischler</u> , 1 ., 1 ,, — ,,

Schutzmann " 1 " — " 1 ,

Es sind:

Erstgeborene 2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädehen.

Viertgeborene 1 " 1 " — "

Sämtliche Geburten sind chelich.

Zahl der Geburten in der Familie:

1 ist die 1. Geburt und einzige Geburt.

1 " " 3. " von 3 rechtzeitigen.

1 , , 4. , , 6 ,

A. ist das 4. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 6 rechtzeitige Geburten und starb, 30 Jahre alt, im Wochenbett. Eine Schwester des Vaters starb am Herzleiden.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, starb bei der Geburt.

- " 2. " Knabe, lebt.
- ., 3. ,, ,, dto.
- " 5. " Mädchen, starb an Abzehrung.
- .. 6. " starb bei der Geburt.

Die Geburt mit A., wie auch mit den übrigen Kindern, war schwer. Bis 2 Jahre war A. gesund, dann bekam er Nervenfieber und soll dadurch zurückgeblieben sein. A. hat 2 Jahr erfolglos die Schule besucht. Ist epileptisch. Im Zwischenraum von 14 Tagen und 3 Wochen treten die Anfälle auf.

- O. ist das erstgeborene eheliche Kind des Tischlers. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige und 3 frühzeitige Geburten. Das 2. geb. Kind, Mädchen, Frühgeburt, totgeb. (8 Mon.).
 - " 3. " Knabe, dto. dto
 - " 4. " " Mädehen, starb nach 3 Mon. am Brechdurehfall,
 - , 5. ,, , , , , dto.
- " 6. " Knabe, ist normal.

Der Vater des O. führt einen liederlichen Lebenswandel und liess sich die Mutter deshalb von ihm scheiden. Ein Bruden des Vaters war Makrocephalus. Während der Schwangerschaft hat die Mutter viel Sorgen gehabt, die Geburt verlief normal. Der Knabe war bis zu seinem 4. Jahre ein wohlgewachsenes, gut entwickeltes Kind. Er überstand in diesem Jahre das gastrische Fieber, bekam einen Schlaganfall, welcher Lähmung an Händen und Füssen zur Folge hatte; auch blieb das Kind jetzt geistig zurück. Leidet an Epilepsie; es treten die Anfälle periodisch heftiger auf. Im 4. Jahre fiel O. auf die Stirn und hatte starke Verletzung am Vorderkopf.

G. ist die erstgeborene eheliche Tochter des Schutzmanns. Die Mutter hatte nur 1 Geburt. Der Vater der G. hat den Feldzug mitgemacht und danach ein gastrisches Fieber und ein rheumatisches Leiden überstanden. Seit 5 J. ist derselbe leberleidend. Der Bruder des Vaters war geistig nicht normal.

Schwangerschaft und Geburt verliefen normal. G. war bis zum 4. Jahre normal, bekam das gastrische Fieber, darnach Krämpfe, woran sie heute noch leidet. Die Anfälle wiederholen sich täglich 3-4 mal. G. hat ein exaltiertes Wesen; leicht erregbar, zerstörungssüchtig. Sie hat nur 8 Tage die Schule besucht.

6. Masern.

3 Fälle, 2 Knaben, 1 Mädchen.

Stand der Eltern:

Zimmermann bei 1 Zögling, 1 Knaben, — Mädehen. ,, 1 ,, 1 Schneider ,, 1 Arbeiter

Es sind:

2 Zöglinge, 1 Knabe, 1 Mädchen. Drittgeborene Viertgeborene 1 ,, 1

Sämtliche Geburten sind ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie:

1 ist die 3. Geburt von 4 rechtzeitigen.

1 ,, ,, 3. ,, 7 1 , , 4. , , 9

R. ist das viertgeborene eheliche Kind des Zimmerpoliers. Die Mutter des R. hatte 9 Kinder, von denen ein Knabe idjotisch ist. Der Knabe soll gesund geboren sein, hat gesprochen und nach dem ersten Impfen die Sprache verloren. Schwangerschaft und Geburt mit R. verliefen normal. Im 7. Monat bekam R. die Krämpfe; von seinem 2. bis 6. Lebensjahre überstand er die Masern, Windpocken, Scharlach, Diphtheritis, Stickhusten. Im 2. Jahre lernte R. laufen. In den ersten 6 Jahren war er zerstörungssüchtig, zeigt aber jetzt ein ruhiges, freundliches und williges Wesen.

M. ist das 3. geborene eheliche Kind des Schneiders. Die Mutter hatte 7 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geb. Kind, Mädchen, starb nach 8 Mon. an Zahnkrämpfen.

Knabe, normal.

Mädchen, ist normal.

starb nach 3 Mon. am Darmkatarrh.

", ", ", $2^{1}/_{2}$ J., Rhachitis. ", normal.

Hereditäre Belastungen nicht nachzuweisen. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Bis zum 5. Jahre entwickelte sich M. normal. Er überstand darnach die Masern und folgten

darauf Krämpfe, 24 Std. anhaltend, mit Schlaganfall. Der Verstand wurde geschwächt und auch körperlich blieb M. zurück. Er besuchte nur 8 Tage die Schule. Apathisch in seinem Wesen. Unreinlich.

M., Arbeitertochter, ist das 3. geborene eheliche Kind. Die Mutter hatte 4 rechtzeitige Geburten.

Das 1. geborene Kind, Mädchen, ist normal.

Hereditäre Belastungen nicht nachweisbar. Schwangerschaft und Geburt mit M. verliefen normal. Im 7. Monat zeigte sich eine Lähmung (rechte Hand, linkes Bein), nach einem Jahre waren beide Hände und Beine gelähmt. Mit dem 4. Jahre traten Krämpfe auf. Kinderkrankheiten nur Masern (3. Jahr) gehabt. Zerstörungssüchtig; hat keinen Unterricht gehabt.

7. Gehirnentzündung.

3 Fälle, 2 Knaben, 1 Mädchen.

Stand der Eltern:

Arbeiter bei 1 Zögling, 1 Knaben, — Mädchen. Schreiber " 1 " 1 " — " Maschinenbauer " 1 " — " 1 " Es sind:

Zweitgeborene 1 Zögling, — Knaben, 1 Mädchen, Viertgeborene 1 " 1 " — " Fünftgeborene 1 " 1 " — "

Sämtliche Geburten sind ehelich.

Zahl der Geburten in der Familie:

1 ist die 2. Geburt von 3 rechtzeitigen.

K., von 8 ehelichen Geschwistern das 4. geborene. Hereditäre Belastungen seitens der Eltern sind nicht vorhanden. Schwangerschaft und Geburt mit K. verliefen normal. K. soll normal geboren sein. ³/₄ Jahre alt, überstand er Gehirnentzündung, zeigte sich darnach wieder geistig rege und wurde nach wenigen Wochen von epileptischen Krämpfen befallen, welche seine geistige Störung verursachten. Weiter überstand K. noch Masern, Pocken, Keuchhusten. Bei allen Krankheiten befand sich der Knabe in ärztlicher Behandlung. K. zeigte seine geistige Schwäche in dem Nichterkennen

seiner Eltern und vollkommener Teilnahmlosigkeit alles dessen, was um ihn geschah, war zerstörungssüchtig, steckte alles in den Mund etc. Gleich nach seiner ersten Krankheit verlor er das Gehör, ferner hat er bis heut noch keine Sprechversuche gemacht. Pädagogische Einwirkungen sind nicht erfolgt. K. zeigt seine Bedürfnisse an. Zeitweis hat er ein unruhiges Wesen gezeigt, verursacht durch Zahnschmerz.

B., 5. geborener ehelicher Sohn des Schreibers, war nach Aussage der Mutter bis zum 2. Jahre geistig geweckt und normal. Im 3. Lebensjahre erhielt er Gehirnentzündung mit Krämpfen, wurde auf der linken Seite gelähmt und verlor die Sprache. Ein halbes Jahr nach der Krankheit lernte er wieder sprechen.

Das 3. geborene Kind starb im 10. Monat an einem Hautausschlage. Das 4. geb. Kind starb im 8. Monat am Hautausschlage.

Der Vater des B. hat einen ausschweifenden Lebenswandel geführt, und ist hierin wohl die Ursache der Leiden seiner Kinder zu suchen (syphilitisch). Die Mutter war 30, der Vater ebenfalls 30 Jahre alt, als B. geboren wurde.

F. ist das zweitgeborene von 3 Kindern des Maschinenbauers. Die Mutter hatte 3 rechtzeitige Geburten. Das erste Kind, geb. 4. 8. 68, starb an Diphtheritis. Das drittgeborene ist gesund. F. hat Idiotie mit Epilepsie schon seit der Geburt. Krankheitserscheinungen waren weder beim Vater noch bei der Mutter vor der Geburt des Kindes aufzuweisen.

Ergänzung: Bis zum 11. Monat entwickelte sich F. körperlich wie geistig normal. Darauf traten Krämpfe ein, die sich häufig wiederholten. Es blieben harte Anfälle in Zwischenräumen von 1—2 Jahren zurück; wohl stellten sich kurze leichte Anfälle sehr häufig ein. F. überstand Gehirnentzündung, Lungenentzündung, Masern, Scharlach.

8. Ueberfahren.

1 Fall, 1 Mädchen.

Arbeitertochter, ehelich, Zweitgeburt von 2 rechtzeitigen.

M. ist die 2. geborene cheliche Tochter; die Mutter hatte 2 Kinder. Der Vater litt zur Zeit der Schwangerschaft der Mutter an einer Nierenkrankheit. Seine älteste Schwester war leicht erregbar und nervös. Anderweitige hereditäre Belastungen sind nicht nachzuweisen. Schwangerschaft und Geburt verliefen normal.

Bis zum 5. Lebensjahre entwickelte sich M. recht gut. 5 Jahre alt, wurde sie von einem Brauerwagen an den Brustteilen überfahren; 8 Tage darauf traten Krämpfe auf, M. verlor die Sprache und war an der rechten Körperseite gelähmt. Die Lähmung dauerte 3 Wochen und die Sprache kehrte nach 14 Tagen wieder. Seit jenem Unglücksfall zeigt M. bei jedem Geräusch Erregtheit und Angst. Im 4. Lebensjahre überstand sie die Masern; die Krämpfe stellten sich wieder ein, an denen M. noch jetzt leidet. Innerhalb 8 Tagen treten leichte Anfälle auf. Vor denselben zeigt sie immer Angst, hat starken Herzschlag, fasst sich mit den Fingern in die Ohren. Vom 6. Jahre ab besuchte sie die Schule mit geringem Erfolge. Im 6. Jahre verlor sie den Bandwurm. Seit dem 7. Jahre leidet sie viel an Nasenjucken.

Fassen wir die aus sämtlichen Anamnesen gewonnenen Resultate zusammen, so ergiebt sieh noch folgendes: Hinsichtlich der Belastung der einzelnen Stände ist der Arbeiterstand der am meisten beschwerte, wir finden bei ihm

Idiotie	angeboren	59 Zö	öglinge,	45 K	Inabe	en, 14 M	ädchen,
ohne Krämpfe	erworben	22	11	14	17	8	. 11
mit Krämpfen	angeboren	32	35	21	11	11	"
mit Krampien	erworben	11	"	6	77	5	11

Summa 124(30%) Zöglinge, 86 Knaben, 38 Mädchen.

Beamte.

ihm folgen

Idiotie	angeboren	20 Z	Zöglinge,	13 K	naben,	7 M	lädehen,
ohne Krämpfe	erworben	7	31	6	**	1	"
mit Krämpfen	angeboren	14	,,	11	"	3	"
inte Krampien	(erworben	3	11	2	-9	1	17

Summa 44 (10%) Zöglinge, 32 Knaben, 12 Mädchen.

Tisehler.

Idiotie	angeboren	$23\mathrm{Z}{}$	iglinge,	14 K	naben,	, 9 M	lädehen,
ohne Krämpfe	erworben	5	יינ	2	11	3	11
mit Krämpfen	angeboren	1	13	1	12		21
int Krampich	erworben	1	"	1	22		21

Summa 30 (7%) Zöglinge, 18 Knaben, 12 Mädchen.

Schneider.

Idiotie	angeboren	$12\mathrm{Z}$	öglinge,	8 K	naben,	4 M	ädehen,
ohne Krämpfe				3	11		"
mit Krämpfen	angeboren	4	"	3	11	1	11
mit Krampien	erworben	1	11	1	22		22

Summa 20 (5%) Zöglinge, 15 Knaben, 5 Mädchen.

Piper, Actiologie.

13

Schuhmacher.

senummaener.											
Idiotie (angeboren	9	Zöglir	ige,	5	Knaben.	4	Mädchen,				
ohne Krämpfe∫erworben	3	"		2	"	1	"				
mit Krämpfen angeboren	2	22	-	_	"	2	"				
erworben ferworben	2	"		2	22		"				
Summa	16	(4º/a)	Zöglinge	9	Knahen	7	Mädchen.				
Kaufmann.	•	(± /0)	208111150,	Ü	TIME OCH	•	mademon.				
Idiotie \ angeboren	5	Zöglir	nge	5	Knahen		Mädchen,				
ohne Krämpfe erworben		-	180,	_	· ·		,				
) an aich ann a	3	"		3	22		"				
mit Krämpfen angeboren erworben	1	"		1	22		"				
		17.01.	F7 34		11						
Summa 9 (2%) Zöglinge, 9 Knaben, — Mädchen.											
Alle übrigen hier vertretenen Stände überschreiten kaum 1%.											
Als besonders belast	et e	erscheir	nt die "Eı	stg	geburt", r	wir	finden bei				
der Idiotie											
ohne Krämpfe 98 Erstge	bor	ene,	64	· F	Inaben,	34	Mädchen,				
mit Krämpfen 35 "			25)	"	10	22				
Summa: 133 Erstge	eboi	ene (3	2%). 89	F	naben.	44	Mädchen.				
Nur einmal wird die "Zangengeburt" — sie tritt in 5 Fällen											
auf — als Ursache für die erworbene Idiotie angeführt; dürfte nicht											
	ie e	rworbe	ene Idiotie	e a	ngeführt	; di	irfte nicht				
nach den obigen Angabe	ie e n a	rworbe ius dei	ene Idiotie r Erstgeb	e a ur	ngeführt t die Be	; di hau	irfte nicht ptung be-				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d	ie e n a ie r	rworbe ius dei esp. "äi	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H	e a urt [ült	ngeführt t die Be fe bei de	; di hau er E	irfte nicht ptung be-				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d die Idiotie um ein Bedeu	ie e n a ie r	rworbe ius dei esp. "äi	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H	e a urt [ült	ngeführt t die Be fe bei de	; di hau er E	irfte nicht ptung be-				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene:	ie e n a ie r tend	rworbe us den esp. "än des zun	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H rückgedrä	e a urt [ült ing	ngeführt t die Be fe bei do t würde	; di hau er E ?	irfte nicht ptung be- rstgeburt"				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40	ie e n a ie r tend	rworbe ius dei esp. "äi	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H rückgedrä	e a ur [ül ing	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben,	; di hau er E ? 16	irfte nicht ptung be-				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40 "mit Krämpfen 20	ie e n a ie r tend	rworbe tus det tesp. "är des zur öglinge	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H rückgedrä	e a ur [ül ing 4	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben,	; di hau er E ? 16 12	irfte nicht ptung be- rstgeburt" Mädchen,				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40	ie e n a ie r tend	rworbe tus det tesp. "är des zur öglinge	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H rückgedrä	e a ur [ül ing 4	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben,	; di hau er E ? 16 12	irfte nicht ptung be- rstgeburt" Mädchen,				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 46 "mit Krämpfen 26 Summa 66 Drittgeborene:	ie e n a ie r tend	rworbe tus det tesp. "är des zur öglinge	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H rückgedrä	e a ur [ül ing 4	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben,	; di hau er E ? 16 12	irfte nicht ptung be- rstgeburt" Mädchen,				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40 "mit Krämpfen 20 Summa 60 Drittgeborene:	ie e n a ie r ten o Z o	rworbe tus det tesp. "är des zur öglinge	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H rückgedrä e, 2 (15%), 32	e a uri [ül- ing 4 : 8	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben, , naben,	; di hau er E ? 16 12 28	irfte nicht ptung be- rstgeburt" Mädchen,				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 46 "mit Krämpfen 26 Summa 66 Drittgeborene:	ie e n a ie r tene) Z o	rworbe rworbe rworbe rus den resp. "än des zu r r r r r r r r r r r r r r r r r r r	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H rückgedrä e, 2 (15%), 32	urf fülling 4 8 2 K	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben, , naben,	; di hau er E ? 16 12 28	irfte nicht ptung be- irstgeburt" Mädchen, " Mädchen.				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40 " mit Krämpfen 20 Summa 60 Drittgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 51 " mit Krämpfen 24	ie e en a a ie r teno Zo	rworbe tus der tesp. "är des zur töglinge glinge töglinge	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H rückgedrä (15%), 32	e a ur [ül ing 4 8 8 7	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben, " Tnaben, Knaben, "	; di hau ? 16 12 28	irfte nicht ptung be- irstgeburt" Mädchen, Mädchen. Mädchen, "				
nach den obigen Angaberechtigt sein, dass durch de die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40 "mit Krämpfen 20 Summa 60 Drittgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 51 "mit Krämpfen 24 Summa 75	ie e en a a ie r teno Zo	rworbe tus der tesp. "är des zur töglinge glinge töglinge	ene Idiotie r Erstgeb rztliche Hrückgedrä $\frac{2}{(15 {}^{0}/_{0})}$, 33	e a ur [ül ing 4 8 8 7	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben, " Tnaben, Knaben, "	; di hau ? 16 12 28	irfte nicht ptung be- rstgeburt" Mädchen, Mädchen. Mädchen,				
nach den obigen Angabe rechtigt sein, dass durch d die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40 "mit Krämpfen 20 Summa 60 Drittgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 51 "mit Krämpfen 24 Summa 78 Viertgeborene:	ie e n a ie r tene) Z i) Z i Z i Z i Z i Z i Z i Z	rworbe us der esp. "är des zur öglinge " glinge glinge glinge	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H rückgedrä e, 2 (15 %), 33 e, 3 10 (18 %), 55	e a uri [ül ing 4 8 2 K	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben, " Tnaben, Knaben, " Knaben,	; di hau ? 16 12 28 14 8	mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen.				
nach den obigen Angaberechtigt sein, dass durch die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40 "mit Krämpfen 20 Summa 60 Drittgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 51 "mit Krämpfen 24 Summa 75 Viertgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 28	ie e n a ie r tene) Z i Z i Z i Z i Z i Z i Z i Z i Z i Z i	rworbe tus der tesp. "är des zur töglinge glinge glinge glinge töglinge	ene Idiotie r Erstgeb rztliche H rückgedrä e, 2 (15 %), 33 e, 3 10 (18 %), 55	e a auriculus (ililas 18	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben, " Inaben, Knaben, " Knaben, Knaben, Knaben, Knaben,	; di hau ? 16 12 28 14 8	mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen,				
nach den obigen Angaberechtigt sein, dass durch de die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40 "mit Krämpfen 20 Summa 60 Drittgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 51 "mit Krämpfen 24 Summa 75 Viertgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 28 "mit Krämpfen 17	ie e e n a ie r tend Zo	rworbe tus der tesp. "är des zur töglinge glinge glinge glinge glinge glinge	ene Idiotic r Erstgeb rztliche H rückgedrä e, 2 (15 %), 33 (18 %), 55 e, 20	e a auriculus (iili iing 4 : 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben, naben, Knaben, Knaben, Knaben, Knaben, Knaben,	; di hau ? 16 12 28 14 8 22 8	mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen,				
nach den obigen Angaberechtigt sein, dass durch die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40 "mit Krämpfen 20 Summa 60 Drittgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 51 "mit Krämpfen 24 Summa 75 Viertgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 28 "mit Krämpfen 17 Summa 45	ie e e n a ie r tend Zo	rworbe tus der tesp. "är des zur töglinge glinge glinge glinge glinge glinge	ene Idiotic r Erstgeb rztliche H rückgedrä e, 2 (15 %), 33 (18 %), 55 e, 20	e a auriculus (iili auriculus 4 : 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben, naben, Knaben, Knaben, Knaben, Knaben, Knaben,	; di hau ? 16 12 28 14 8 22 8	mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen,				
nach den obigen Angaberechtigt sein, dass durch de die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40 "mit Krämpfen 20 Summa 60 Drittgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 51 "mit Krämpfen 24 Summa 75 Viertgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 28 "mit Krämpfen 17 Summa 45 Fünftgeborene:	ie e e n a a ie r teno lie r teno	rworbe ius der esp. "är des zur öglinge glinge glinge glinge glinge glinge	ene Idiotic r Erstgeb rztliche H rückgedrä e, 2 (15 %), 33 e, 3 (18 %), 53 e, 20 (11 %), 33	e a auriculus (iil) (iil	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben, " Knaben, Knaben, Knaben, Knaben, Knaben, Knaben, Knaben, Knaben,	; di hau er E ? 16 12 28 14 8 22 8 6	mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen. Mädchen.				
nach den obigen Angaberechtigt sein, dass durch de die Idiotie um ein Bedeu Zweitgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 40 "mit Krämpfen 20 Summa 60 Drittgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 51 "mit Krämpfen 24 Summa 75 Viertgeborene: Idiotie ohne Krämpfe 28 "mit Krämpfen 17 Summa 45 Fünftgeborene:	ie e e n a a ie r tene () Zö	rworbe tus der tesp. "är des zur töglinge glinge glinge glinge glinge glinge	ene Idiotic r Erstgeb rztliche H rückgedrä e, 2 (15 %), 33 e, 3 (18 %), 53 e, 20 (11 %), 33	e a a uri [üli [üli 4 : 8	ngeführt t die Be fe bei de t würde Knaben, naben, Knaben, Knaben, Knaben, Knaben, Knaben,	; di hau er E ? 16 12 28 14 8 22 8 6	mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen, Mädchen,				

Summa 25 Zöglinge $(6^{\circ}/_{\circ})$, 18 Knaben, 7 Mädchen.

Sechstgeboren	e:		
Idiotie ohne Krämpfe	17 Zöglinge,	11 Knaben,	6 Mädchen,
" mit Krämpfen	7 "	4 "	3 "
Summa	24 Zöglinge (6	⁰ / ₀), 15 Knaben,	9 Mädehen.
Siebentgebore		,	
Idiotie ohne Krämpfe	10 Zöglinge,	4 Knaben,	6 Mädchen,
" mit Krämpfen	4 ,,	2 ,,	2 "
Summa	. 14 Zöglinge (3	$6^{0}/_{0}$), 6 Knaben,	8 Mädchen.
Aehtgeborene:			
Idiotie ohne Krämpfe	14 Zöglinge,	8 Knaben,	6 Mädehen,
" mit Krämpfen	6 ,,	6 ,,	
Summa	20 Zöglinge (5	⁰ / ₀), 14 Knaben,	6 Mädchen.
Alle übri	gen Geburten l	naben unter $1^{0}/_{0}$.	
Uneheliche sin	d bei der Idiot	ie	
, , , (angebox	ren 24 Zöglinge,	17 Knaben,	7 Mädehen,
ohne Krämpfe angebor	en 9 "	7 ,,	2 "
mit Krämpfen { angebo	ren 5 "	4 ,,	1 ,,
erworb	en 3 ,,	1 ,,	2 ,,
Sumi	na 41 Zöglinge (1	10%),29 Knaben,	12 Mädchen.
Ma umashlisha II	meticals being	n nah manauti I	listis in 210
Als ursaehliche U Fällen sind somit nach		ngeoorener 10	none in 510
	9	n resp. Verwan	dton
Idiotie ohne Krämpfe		34 Knaben,	
" mit Krämpfen	9.2		
		16 ,,	
Sun 2) Nicht nach		$3^{0}/_{0}$), 50 Knaben,	23 Madenen.
2) Nicht hach	weisbai.		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	20 Fälle	13 Knahen	7 Nädchen
Idiotic ohne Krämpfe	20 Fälle, 32		7 Mädchen,
Idiotic ohne Krämpfe " mit Krämpfen	32 "	20 "	12 "
Idiotic ohne Krämpfe " mit Krämpfen Sun	32 " nma 52 Fälle (1	20 " 7%), 33 Knaben,	12 " 19 Mädchen.
Idiotie ohne Krämpfe " mit Krämpfen Sun 3) Geisteskran	32 " nma 52 Fälle (1 nkheit der Els	20 ,, 7%,0), 33 Knaben, tern resp. Verw	12 " 19 Mädchen. van dten.
Idiotic ohne Krämpfe " mit Krämpfen Sun 3) Geisteskrar Idiotic ohne Krämpfe	32 " nma 52 Fälle (1 nkheit der Els 43 Fälle,	20 " 7%), 33 Knaben, tern resp. Verw 29 Knaben,	12 " 19 Mädchen. van dten. 14 Mädchen,
Idiotie ohne Krämpfe " mit Krämpfen Sun 3) Geisteskran Idiotie ohne Krämpfe " mit Krämpfen	32 " nma 52 Fälle (1 nkheit der Els 43 Fälle, — "	20 ,, 7%,0), 33 Knaben, tern resp. Verw 29 Knaben, — ,,	12 " 19 Mädchen. van dten. 14 Mädchen, – "
Idiotie ohne Krämpfe " mit Krämpfen Sun 3) Geisteskrar Idiotie ohne Krämpfe " mit Krämpfen Sur	32 " nma 52 Fälle (1 nkheit der Ele 43 Fälle, — " nma 43 Fälle (1	20 " 7%), 33 Knaben, tern resp. Verw 29 Knaben,	12 " 19 Mädchen. van dten. 14 Mädchen, – "
Idiotie ohne Krämpfe " mit Krämpfen Sun 3) Geisteskran Idiotie ohne Krämpfe " mit Krämpfen	32 " nma 52 Fälle (1 nkheit der Elt 43 Fälle, — " nma 43 Fälle (1 tor.	20 " 7%), 33 Knaben, tern resp. Verw 29 Knaben, — " 4%), 29 Knaben,	12 " 19 Mädchen. van dten. 14 Mädchen, – "

5) E	ltern resp. V	erwandte kra	mpfkrank.	
Idiotie ohne	Krämpfe	10 Fälle,	6 Knaben,	4 Mädchen,
" mit	Krämpfen	10 Fälle, 11 "	6 ,,	5 "
	Summ	a 21 Fälle (7%)	, 12 Knaben,	9 Mädchen.
6) S	yphilis.		,	
Idiotie ohne	Krämpfe	15 Fälle,	9 Knaben,	6 Mädchen,
" mit	Krämpfen	1 ,,		1 ,,
,,	Summ	15 Fälle, 1 ,, a 16 Fälle (5%),	9 Knahen	7 Mädchen
		utter währen		
mit	Krämpte Krämnfen	10 Fälle,	3	o madellell,
71 11110	Rimpich	3 ,, a 13 Fälle (4%),	10 Knahan	9 M: J.b.
8) E	ltern resp. 6	rosseltern sc	hwachsinnig	
Idiotie ohne	Krämpfe	19 Fälle,	9 Knaben,	1 Mädchen,
" mit	Krämpfen	3 ,,	2 ,,	1 ,,
	Summ	3 ,, a 13 Fälle (4%),	11 Knaben,	2 Mädchen.
9) V	erwandtsch	aft der Eltern 9 Fälle,		
Idiotie ohne	Krämpfe	9 Fälle,	6 Knaben,	3 Mädchen,
" mit	Krämpfen	1 ,,	,,	1 "
	Summa	1 ,, 1 10 Fälle (3%),	6 Knaben,	4 Mädchen.
		er während de		
Idiotie ohne	Krämpfe	6 Fälle,	3 Knaben,	3 Mädchen,
" mit	Krämpfen	1 "	33	1 ,,
"	Summs	6 Fälle, 1 ,, 1 7 Fälle (2%),	3 Knahen	4 Mädchen
		v 1 1 tole (2 70);	o illiaoos,	i intraction.
II) F	rühgeburt.	e Tiglio	4 Vnobon	9 Mädahan
raiotie onne	V. Krampie	o rane,	4 кпавен,	2 madenen,
,, 11110				
	Krampien		4 Vnobon	— "
		6 Fälle, - " a 6 Fälle (2%),	4 Knaben,	— " 2 Mädchen.
12) E	ltern herzlei	idend.		
12) E Idiotie ohne	ltern herzlei Krämpfe	idend. — Fälle,	- Knaben,	— Mädchen,
12) E Idiotie ohne	ltern herzle Krämpfe Krämpfen	idend. — Fälle, 5 "	- Knaben,	— Mädchen,
12) E Idiotie ohne	ltern herzlei Krämpfe	dend. — Fälle, 5 "	- Knaben,	— Mädchen,
12) E Idiotie ohne " mit	ltern herzle Krämpfe Krämpfen Summa	idend. — Fälle, 5 "	- Knaben, 4 ,, 4 Knaben, d der Schwa	— Mädchen, 1 " 1 Mädchen.
12) E Idiotie ohne " mit 13) So Idiotie ohne	ltern herzle Krämpfe Krämpfen Summa ehreck der M Krämpfe	idend. — Fälle, 5 ,, a 5 Fälle, (2%)	- Knaben, 4 ,, 4 Knaben,	— Mädchen, 1 " 1 Mädchen.
12) E Idiotie ohne " mit 13) So Idiotie ohne	ltern herzle Krämpfe Krämpfen Summa	dend. — Fälle, 5 " a 5 Fälle, (2%) utter während	- Knaben, 4 ,, 4 Knaben, d der Schwa	— Mädchen, 1 " 1 Mädchen. ngerschaft.

14) El	tern nierenl	eidend.				
Idiotie olme	Krämpfe	— Fälle.		Knaben.	— Mäde	chen.
" mit l	Krämpfen	3 "	3	,	refragen hav	
-	Krämpfe Krämpfen Summa	3 Wälle	(1%) 3	Knaben	— Mäde	chen
15) N €	erven krankh	eit der i	litern re	sp. verv	vandten 	-1
Idiotie onne	Krampie	— rane,	_	Knaben,	— Made	men,
,, mit 1	Krämpfe Krämpfen Summa	Ð ,,	6	>*	*****	,
	Summa	5 Fälle	$(2^{\circ}/_{\circ}), 5$	Knaben,	— Mäde	chen.
	ankheit der					
Idiotie ohne	Krämpfe	2 Fälle,	2	Knaben,	— Mäde	chen.
" mit I	Krämpfe Krämpfen	***************************************	Andrews and	,,		,
-	Summa	2 Fälle	$(1/2^{-0}/9), 2$	Knaben,	Mäde	chen.
17) Ma	atter unterle					
Idiotie ohne	Krämpfe	2 Fälle.	2	Knaben.	- Mäde	elien.
mit I	Krämpfe Krämpfen		_			,
,,	Summa	o Uslic	(1/0/)	L'nobon	Mad	alson
(0) 131	ышшы	≈ rane	(/2 /0), 2	xnaoen,	Made	теп.
18) EI	tern taubstu	ımm.		77 1	751	,
Idiotie ohne	Krämpfe	1 Fatt,	1	Knabe,	— Mäde	chen,
" mit I	tern taubstu Krämpfe Krämpfen			*1		
	Summa	1 Fall	$(^{1}/_{3})^{0}/_{0}, 1$	Knabe,	— Mäde	chen.
19) Mi	isshandlung	der Mutt	er währe	end der	Schwan	ger-
	haft seitens					
Idiotie ohne	Krämpfe	— Fall,		Knabe,	— Mäde	ehen,
" mit I	Krämpfe Krämpfen	1 ,,	1	77	,,	
_	Summa	1 Fall	$(^{1}/_{3}^{0}/_{0}), 1$	Knabe,	— Mäde	chen.
20) St	arrkrampf w					
	Krämpfe					
, mit I	Krämpfen	1 "	_	**	1 ,,	
·· -	Summa					
	Summa	I I WII ((13 /0), —	Knabe,	1 made	non.
Als ur	sachliche Ums	tände bei	"erworb	ener" Ic	liotie in	106
	nachgewiesen:					
1) Se	harlach res _l	p. Dipth	eritis od	er Scha	rlach r	esp.
Ty	phus.					
Idiotie ohne	Krämpfe	22 Fälle,	16	Knaben,	6 Mäde	ehen,
" mit I	Krämpfen	7 ,,	3	,,	4 ,,	
_	Summa	29 Fälle	(27%), 19	Knaben,	10 Mäde	hen.

2) Fall.							
Idiotie ohne Krämpfe	15 Fälle,	11 Knaben,	4 Mädchen,				
" mit Krämpfen	7 ,,	5 "	2 ,,				
Summa	22 Fälle (20%),	16 Knaben,	6 Mädchen.				
3) Masern.							
Idiotie ohne Krämpfe	9 Fälle,	3 Knaben,	6 Mädchen,				
mit Krämpfen	3 "	2 ,,	1 ,,				
Summa	12 Fälle (11°/₀),	5 Knaben,	7 Mädchen.				
4) Rhachitis.							
Idiotie ohne Krämpfe	10 Fälle.	6 Knaben,	4 Mädchen,				
" mit Krämpfen	,,	- ,,	,,				
Summa	10 Fälle (9%),	6 Knaben,	4 Mädchen.				
5) Gehirnentzündung.							
Idiotie ohne Krämpfe	6 Fälle,	5 Knaben,	1 Mädchen,				
" mit Krämpfen	3 "	2 ,,	1 ,,				
Summa	9 Fälle (9%),	7 Knaben,	2 Mädchen.				
6) Schwere resp. langdauernde Geburt.							
Idiotie ohne Krämpfe	6 Fälle,		1 Mädchen,				
" mit Krämpfen	-,,		,,				
Summa	6 Fälle (6%),	5 Knaben,	1 Mädchen.				
7) Feuchte Wohn	ung.						
8) Zangengeburt.							
9) Nierenwassersucht.							
10) Nervenfieber. Idiotie ohne Krämpfe in 1 Fall							
11) Verletzung am Kopf (1 %).							
bei der Geburt.							
12) Sonnenbrand.							
13) Operation?							
14) Schreck.							
Idiotie mit Krämpfen 5 Fälle, (5%) 3 Knaben, 2 Mädchen.							
15) Schlag auf den Kopf. Idiotie mit Krämpfen 3 Fälle (3%), 3 Knaben, — Mädchen.							
		⁄₀), 3 Knaben	, — Mädchen.				

17) Überfahren. Idiotie mit Krämpfen 1 Fall (1%), — Knaben, 1 Mädchen.

Idiotie mit Krämpfen 3 Fälle, (3%) 2 Knaben, 1 Mädchen.

Frühgeburten gingen voran:

				0	0	8
in	3	Fällen	dem	-	das	Erstgeborene (als Frühgeburt),
,,	4	"	17	Drittgeborenen	,,))))))
"	1	"	"	"	"	Zweitgeborene "
"	2	,,	11	Viertgeborenen	"	Drittgeborene " "
"	2	"	"	"	77	Zweitgeborene " "
"	1	"	"	Fünftgeborenen	22	Viertgeborene "
"	2	"	"	"	"	Drittgeborene " "
"	1	"	"	**	13	Zweitgeborene " "
"	1	22	77	Sechstgeborenen	"	Viert- und Fünftgeborene (als
						Frühgeburt),
"	1	"	77	"	,,	Erst-, Zweit- u. Fünftgeborene
						(als Frühgeburt),
11	1	"	11	17	17	Dritt- und Fünftgeborene (als
						Frühgeburt),
;;	1	22	77	"	,,	Drittgeborene (als Frühgeburt).
"	1	"	,,	"	11	Zweitgeborene " "
22	1	17	22	Siebentgeborene	n "	Zweit-, Fünft- und Seehst-
						geborene (als Frühgeburt),
11	2	11	11	23	,,	Fünftgeborene (als Frühgeburt),
,,	1	"	"	**	"	Viertgeborene " "
,,	1	17	,,	Achtgeborenen	"	Fünft- u. Siebentgeborene (als
.,		.,		O .		Frühgeburt),
"	1	17	"	"	11	Siebentgeborene (als Frühgeb.),
"	1	"	"	"	11	Zweit-, Viert-, Fünft- u. Seehst-
,,		,,	//	<i>''</i>	.,	geborene (als Frühgeburt),
"	1	,,	"	"	"	Sechstgeborene (als Frühgeb.),
"	2	"	"	"	"	Erstgeborene "
"	1	"	"	Neuntgeborenen	"	Zweit- und Drittgeborene (als
,,		,,	//	O	- //	Frühgeburt),
"	1	,,	"	22	"	Drittgeborene (als Frühgeburt),
37	1	"	"	Zehntgeborenen	"	Neuntgeborene "
"	1	"	"		"	Seehst- und Siebentgeborene
"	_	17	"	1,	"	(als Frühgeburt),
"	1	"	"	Zwölftgeborenen	"	Sechst- und Erstgeborene (als
"	_	77	"		77	Frühgeburt),
,,	1	"		Fünfzehntgebore	nen	das Sechst-, Siebent- u. Zwölft-
77		geborene (als Frühgeburt).				
77	1			Seehszehntgebor	ener	das Zwölft-, Dreizehnt-, Vier-
11	_	zehnt- und Fünfzehntgeborene (als Erühgeburt).				
				TOTAL CITY A CIT		

Druck von Albert Koenig in Guben.









