

番號	名 稱	分 子 式	分子量
306	臭化シアン	CNBr	105.93
307	鹽 化—	CNCl	61.47
308	沃 化—	CNI	152.93
309	シアン酸	CO·NH	43.02
310	シアン水素	HCN	27.02
臭 素 (I) Is			
311	臭 素 (I) Is	Br	79.92
312	弗 化—	BrF ₃	136.92
313	ブロム酸	HBrO ₃	128.93
314	臭化水素	HBr	80.93
ジルコニウム (IV) Is			
315	ジルコニウム (IV) Is	Zr	91.2
316	鹽 化—	ZrCl ₄	233.04
317	酸 鹽 化—(含水)	ZrOCl ₂ ·8H ₂ O	322.25
318	弗 化—	ZrF ₄	167.2
319	水 酸 化—	Zr(OH) ₄	159.23
320	酸 化—	ZrO ₂	123.2
321	珪 酸 化—	ZrSiO ₄	183.26
水 銀 (I, II) Is			
322	水 銀 (I, II) Is	Hg	200.06
323	鹽 化—チアミン	HgCl ₂ ·2NH ₃	305.58
324	鹽化アミド—	HgCl·NH ₂	252.08
325	アシ化—	HgN ₂	242.62
326	臭化第一—	Hg ₂ Br ₂	561.04
327	臭化第二—	HgBr ₂	360.44
328	鹽化第一—	Hg ₂ Cl ₂	472.12
329	鹽化第二—	HgCl ₂	271.52
330	シアン化—	Hg(CN) ₂	252.62
331	クロム酸—	HgCrO ₄	316.61

色, 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C (轉移點)	沸 點 °C (760mm)	番 號
無. I	2.015	52	61.3	306
無. 氣	D 2.13	-6	12.7	307
無. 針狀	—	146.5	>100°	308
無. 液	(-20°) 1.16	可 分	—	309
無. 液	液: 0.691	-13	+26.5	310
赤褐—黒, 液	3.14	-7.3	58.7	311
液. 結	—	4-5	—	312
無	—	—	—	313
無. 氣	2.16	-86.0	-68.7	314
銀白. III	6.53	1860	—	315
白. 結	2.80	—	—	316
無. II	—	—	—	317
無. プリズム	4.43	—	昇: 赤熱	318
白. 無定形	—	—	—	319
白. V (II?)	5.75	2680	—	320
無又ハ斑色, II	4.56	—	—	321
銀白. 液	13.551	-38.89	357	322
白. I	—	可 分	—	323
白. 無定形又ハ結	—	昇 華	—	324
白. 結	—	光ニアブレ(分解ス)	—	325
白. II	7.31	昇 345	—	326
無. IV	5.73	~236	325	327
白. II	7.15	543	383.2	328
無. IV	5.42	275	301	329
無. II	3.99	—	—	330
赤. IV	—	—	—	331

番號	名 稱	分 子 式	分子量
332	雷 汞	$\text{Hg}(\text{CNO})_2 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$	284.6
333	沃化水銀	HgI_2	454.44
334	硝 酸——	$\text{HgNO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$	280.62
335	硝酸第二——(含水)	$\text{Hg}(\text{NO}_3)_2 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$	333.62
336	酸化第一——	Hg_2O	417.2
337	酸化第二——	HgO	216.6
338	硫青酸——	$\text{Hg}(\text{CNS})_2$	316.76
339	硫酸第一——	Hg_2SO_4	497.27
340	硫酸第二——	HgSO_4	296.67
341	硫 化——(辰砂)	HgS	232.67
342	水 素 (I)	H	1.008
343	過 酸 化——	H_2O_2	34.016
344	スカンジウム (III)	Sc	45.10
345	鹽 化——	$\text{ScCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	259.58
346	酸 化——	Sc_2O_3	133.20
347	硫 酸——(含水)	$\text{Sc}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	486.51
348	錫 (II,IV) Is.	Sn	118.7
349	二 臭 化——(1H ₂ O)	SnBr_2	278.54
350	四 臭 化——(4H ₂ O)	SnBr_4	438.38
351	鹽化第一——(錫鹽)	$\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	225.64
352	鹽化第二——	SnCl_4	260.54
353	弗化第一——	SnF_2	156.7
354	弗化第二——	SnF_4	194.7
355	水酸化第一——	$\text{Sn}(\text{OH})_2$	152.72
356	水酸化第二——	$\text{Sn}(\text{OH})_4$	186.73

色, 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
白	4.42	爆	—	332
赤. II, 黄. IV	赤6.28, 黄6.27	轉130, 融253	349	333
無. V	4.79	—	—	334
無. 結	無水 4.3	無水 79	—	335
黑褐	9.8	—	—	336
赤又ハ黄. V	11.2	—	—	337
無. 結	—	—	—	338
無. V	7.56	赤 熱	—	339
無. IV	6.47	—	—	340
赤. IIIa, 黑. I	赤8.09, 黑7.67	昇580, 融1450	—	341
無. 氣	液 0.070	-257.14	-252.70	342
無. 液	液 (0°) 1.465	-1.70	(47mm) 80.2	343
—	—	—	—	344
無. 結	—	無水. 940	—	345
白	3.86	—	—	346
無. 結	無水 2.6	—	—	347
銀白. II, 灰. 結	白7.28, 灰5.7	轉18, 融231.84	2275	348
明黄. IV	5.12	215.5	619	349
白. IV	3.35	29.9	201	350
無. V	2.70	無水 241	無水603.25	351
無. 液	2.28	-33	113.9	352
白. V	—	—	—	353
白. 結	4.78	—	705	354
白. 無定形	—	—	—	355
白. 無定形	—	—	—	356

番號	名 稱	分 子 式	分子量
357	沃化第一錫 (2H ₂ O)	SnI ₂	372.54
358	沃化第二——	SnI ₄	626.38
359	酸化第一——	SnO	134.7
350	酸化第二——(錫石)	SnO ₂	150.7
361	硫 酸——	SnSO ₄	214.77
362	硫化第一——	SnS	150.77
363	硫化第二——	SnS ₂	182.84
364	セシウム (I)	Cs	132.8
365	炭 酸——	Ce ₂ CO ₃	325.6
366	鹽 化——	CsCl	168.3
367	水 酸 化——	CsOH	149.8
368	硝 酸——	CsNO ₃	194.8
369	硫 酸——	Ce ₂ SO ₄	361.7
370	セリウム (III, IV) Is	Ce	140.2
371	炭 酸——(5H ₂ O)	Ce ₂ (CO ₃) ₃ ·5H ₂ O	550.5
372	鹽 化——(7H ₂ O)	CeCl ₃	246.6
373	硝 酸——(含水)	Ce(NO ₃) ₃ ·6H ₂ O	422.3
374	酸 化——	CeO ₂	172.2
375	磷 酸——	CePO ₄	235.2
376	硫酸第一——	Ce ₂ (SO ₄) ₃ ·8H ₂ O	712.7
377	硫酸第二——	Ce(SO ₄) ₂ ·4H ₂ O	404.4
378	セレン (II, IV, VI) Is	Se	79.2
379	鹽化第一——	Se ₂ Cl ₂	229.32

色, 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
黄赤. IV	—	319	720	357
黄褐. I	4.70	143.5	340	358
青黒. 無定形又ハ I	6.3	—	—	359
白. II, III, IV	6.75	1127	—	360
白. 結	—	—	—	361
褐. 無定形; 灰. IV	5.27	880	1230	362
黄金. III	4.51	—	—	363
白	1.87	28.5	670	364
無. 結	—	赤熱	—	365
無. I	3.99	645	3100	366
無	3.68	272	—	367
無. III, I	3.68	轉161, 融414	—	368
無. IV, III	4.24	1019	—	369
灰. I	6.8	630	—	370
白. プリズム	—	—	—	371
白. 結	3.91	848	—	372
無. 結	—	200°ニテ氣化	—	373
帶黄—白 I 又ハ無定形	6.7; I 7.5	—	—	374
黄. IV	5.22	—	—	375
白. IV	2.89	400°ニテ無水トナル	—	376
黄. IV	—	—	—	377
{ 金黃. IIIa	4.80	220.2	688	378
{ 赤. V	4.47	144(不安定)	—	
{ 灰又ハ赤. 無定形	4.25—4.28	—	—	
褐黄. 液	2.91	—	解	379

番號	名 稱	分 子 式	分子量
380	鹽化第二セレン	SeCl ₄	221.04
381	鹽素酸——	SeOCl ₂	166.17
382	酸 化——(無水)	SeO ₂	111.2
383	セレン酸	SeO ₃ H ₂	129.22
		SeO ₄ H ₂	145.22
384	セレン化水素	SeH ₂	81.22
385	蒼 鉛 (III, V)	Bi	209.0
386	鹽 化——	BiCl ₂	315.38
887	酸鹽化——	BiOCl	260.46
388	水酸化——	Bi(OH) ₃	260.02
389	硝 酸——	Bi(NO ₃) ₃ +5H ₂ O	485.10
390	次硝酸——	Bi(OH) ₂ NO ₃	305.02
391	三酸化——	Bi ₂ O ₃	466.0
392	硫 化——	Bi ₂ S ₃	514.21
393	タリウム (I, III)	Tl	204.4
394	一臭化——	TlBr	284.32
395	三臭化——	TlBr ₃ ·4H ₂ O	516.22
396	炭 酸——	Tl ₂ CO ₃	468.88
397	鹽 化——	TlCl	239.86
398	三鹽化——(含水)	TlCl ₃ ·4H ₂ O	382.84
399	水酸化第一——	TlOH·H ₂ O	239.42
400	水酸化第二——	TlO(OH)	237.41
401	沃 化——	TlH	331.32
402	硝 酸——(無水)	TlNO ₃	266.41
403	" " (含水)	Tl(NO ₃) ₃ ·3H ₂ O	444.47
404	酸化第一——	Tl ₂ O	424.8
405	酸化第二——	Tl ₂ O ₃	456.8

色, 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
白. 結	—	200°以上ニテ解	—	380
明黃. 液	2.44	+10	179.4	381
白. V	3.95	340 (壓)	—	382
{ 無. III	{ 3.00	{ —	{ —	383
{ 無. III	{ 2.95	{ 58	{ —	
無. 氣	液 2.12	-64	-42	384
帶赤-白. IIIa	9.80	271.0	~1500	385
白. 結	4.75	232.5	447	386
無. II	7.72	—	—	387
白. 無定	—	—	—	388
無. VI	2.83	—	—	389
無. 結	—	—	—	390
黃又ハ褐. I, IV	9.0	轉704, 融860	—	391
黑. IV	7.39	—	—	392
灰. 結	11.85	302	1306	393
白. I	7.54	457	—	394
明黃. 針狀	—	—	—	395
無. V	7.11	273	—	396
白. I	7.02	427	~720	397
無. 結	—	無 ~25	—	398
黃. IV	—	—	—	399
褐. 無定形	—	—	—	400
黃. IV, 赤. I	7.45	431	~806	401
無. IV, IIIa, I	5.56	轉72.8, 融205	—	402
無. 結	—	—	—	403
黑	—	~300	—	404
褐. 無定形, 黑. III	III: 5.56	759 (可分)	—	405

番號	名 稱	分 子 式	分子量
406	硫青酸タリウム	TlCNS	262.48
407	硫 酸——	Tl ₂ SO ₄	504.87
408	硫 酸——(含水)	Tl ₂ (SO ₄) ₃ ·7H ₂ O	823.12
409	硫化第一——	Tl ₂ S	440.87
410	硫化第二——	Tl ₂ S ₂	505.01
411	タングステン (II,III,IV,V,VI)	W	184.0
412	四 鹽 化——	WCl ₄	325.84
413	五 鹽 化——	WCl ₅	361.30
414	六 鹽 化——	WCl ₆	396.76
415	酸 鹽 化——	WO ₂ Cl ₂	286.92
416	弗 化——	WF ₆	298.0
417	二 酸 化——	WO ₂	216.0
418	三 酸 化——	WO ₃	232.0
419	硫 化——	WS ₂	248.14
420	炭 素 (IV III)	C (金剛石)	12
421	"	C (石 墨)	12
422	四 鹽 化——	CCl ₄	153.84
423	ホスゲン	COCl ₂	98.92
424	一 酸 化	CO	28
425	無水炭酸	CO ₂	44
426	二三酸化炭素	C ₂ O ₂	68
427	硫 化——	CS ₂	76.14
428	タンタル (V)	Ta	181.5
429	鹽 化——	TaCl ₅	358.8
430	弗 化——	TaF ₅	276.5

色, 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
無. II	—	—	—	406
無. IV	6.77	632	—	407
無. 結	—	—	—	408
褐黒. 無定形又ハ結	8.0	448	—	409
黒. 無定形	—	—	—	410
灰. I	19.1	3370±50	(計)4830	411
灰褐. 結	4.62	加熱分解	—	412
黒. 結	3.87	248	275.6	413
黒紫. I ?	3.52	275	346.7	414
明黄. 結	—	266	—	415
明黄. 液	D 10.2	+2.5	19.5	416
褐. I	12.11	—	—	417
黄. 無定形又ハ IV	6.84	1473	—	418
灰黒. 結	7.5	—	—	419
無. I	3.51	—	—	420
灰. IIIa	2.17—2.3	3500(融?昇?)	—	421
無. 液	(0°) 1.632	-23.77, 轉-48.5	+76.6	422
無. 氣	(0°) 1.436	-126	+8.2	423
無. 氣	D 0.967	(100mm)-207	-190	424
無. 氣	D1.524,固1.53	(5.1氣壓)-57昇	-78.5	425
無. 氣	(0°) 1.114	-107	+7	426
無. 液	1.27	-112	+46.25	427
灰. I	16.6	3030	—	428
明黄. 結	3.68	211.3	242	429
無. 結	4.74	96.8	229.5	430

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量
431	水酸化タンタル	Ta(OH) ₅	266.54
432	酸化——	Ta ₂ O ₅	443.0
433	チスプロシウム (III)	Dy	162.5
434	チタン (II, III, IV) Is	Ti	48.1
435	二 鹽 化——	TiCl ₂	119.02
436	三 鹽 化——	TiCl ₃	154.48
437	四 鹽 化——	TiCl ₄	189.94
438	弗 化——	TiF ₄	124.1
439	水酸化——(チタン酸)	TiO ₂ H ₂	98.12
440	過水酸化——	Ti(OH) ₆	150.15
441	窒 化——	TiN	62.11
442	酸 化——	TiO ₂	80.1
443	窒 素 (III, V)	N	14.008
444	酸 臭 化——	NOBr	109.93
445	鹽 化——	NCl ₃	120.39
446	酸 鹽 化——	NOCl	65.47
447	亞 酸 化——(笑氣)	N ₂ O	44.02
448	酸 化——	NO	30.01
449	二 酸 化——	N ₂ O ₄ ⇌ 2NO ₂	92.02
450	三 酸 化——	N ₂ O ₅	76.02
451	五 酸 化——	N ₂ O ₅	108.02
452	硝 酸	HNO ₃	63.02
		N ₂ H	43.03
453	ツリウム	Tu	169.4

色・結晶系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸 點 °C (760 ^{mm})	番 號
白 無定形	—	—	—	431
白 IV	8.70	—	—	432
—	—	—	—	433
灰 III	4.50	~1800	—	434
黒	—	—	—	435
紫 結	—	—	—	436
無 液	1.76	-23	136.5	437
白 無定形	2.83	—	284	438
白 無定形又ハ結	—	—	—	439
黄又ハ赤黄, 無定形	—	—	—	440
青銅色, 結	5.29	2030	—	441
白II, IV	金紅石 4.26	1560	—	442
無 氣	液 0.879	-210.52	-195.67	443
褐 氣	—	-55.5	-2	444
黄 液	1.65	<-40	<71	445
黄 氣	液 1.42	-61.5	5.8	446
無 氣	液 1.226	-102.4	-88.7	447
無 氣	液 1.27	-160.9	-150.2	448
(NO ₂) 褐	液 (0°) 1.49	-10	21.2	449
(N ₂ O ₄) 無 液				
青 液	1.45	-102	-10° = テ氣化	450
無 IV	1.63	30	45-50	451
無 液	1.53	-41.3	86	452
無 液	—	-80	+37	
—	—	—	—	453

番號	名 稱	分 子 式	分子量
454	鐵 (II, III, VI) I:	Fe	55.84
455	鐵明礬	$\text{Fe}(\text{NH}_4)(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	482.21
556	臭化第一——	FeBr_2	215.68
457	臭化第二——	FeBr_3	295.60
458	炭化——(セメントイト)	Fe_3C	179.52
459	炭 酸——	FeCO_3	115.84
460	カルボニル——	$\text{Fe}(\text{CO})_5$	195.84
461	鹽化第一——	FeCl_2	126.76
462	鹽化第二——	FeCl_3	162.22
463	“ “ “ (含水)	$\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	270.32
464	水酸化——	$\text{Fe}(\text{OH})_2$	89.86
465	水酸化第二——	$\text{Fe}(\text{OH})_3$	106.86
466	沃 化——	FeI_2	309.68
467	硝 酸——(含水)	$\text{Fe}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	287.95
468	“ “ “	$\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	404.01
469	酸化第一——	FeO	71.84
470	酸化第二——	Fe_2O_3	159.68
471	四三酸化——	Fe_3O_4	231.52
472	磷 酸——	$\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	501.73
473	磷 酸——(含水)	$\text{FePO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	186.91
474	硫 青 酸——(“)	$\text{Fe}(\text{CNS})_3 \cdot 3\text{aq}$	284.12
475	硫 酸——(“)	$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	278.02
476	硫 酸——	$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$	399.89
477	硫化第一——	FeS	87.91
478	硫化第二——	FeS_2	119.98
479	テルビウム III	Tb	159.2

色・結晶系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
灰	7.86	平均融點1525	2450	454
明紫 I	1.71	—	—	455
綠黃 III	4.64	—	—	456
褐 IV ?	—	(6H ₂ O) 27	—	457
灰 IV	7.40	—	—	458
白 IIIa	3.80	—	—	459
黃 液	1.46	-21°	102.9	460
無 III	2.99	—	—	461
灰黑 III	2.80	302	—	462
黃 結	—	37	—	463
白 無定形, III	3.4	—	—	464
赤褐 無定形	—	—	—	465
灰 III	4 aq: 2.87	177	—	466
明黃 IV	—	60.5	—	467
無 V	1.68	—	—	468
黑	5.9 ?	1377	—	469
赤 無定形, IIIa	5.1-5.2	1565	—	470
黑 I	5.16	1527	—	471
白 V	2.58	—	—	472
黃白 兩	—	—	—	473
黑赤 I	—	—	—	474
明綠 V, III	1.89	—	—	475
黃 IV	3.10	—	—	476
黑 III	4.84	1170-97	—	477
黃 { 黃鐵礦 I	4.86	—	—	478
{ 白鐵礦 IV	5.03	—	—	
—	—	—	—	479

番號	名 稱	分 子 式	分子量
480	テルル (II, IV, VI) Is	Te (結)	127.5
481	— (無定形)	Te	127.5
482	二 臭 化—	TeBr ₂	287.34
483	四 臭 化—	TeBr ₄	447.18
484	二 鹽 化—	TeCl ₂	198.42
485	四 鹽 化—	TeCl ₄	269.34
486	酸化第一—	TeO ₂	159.5
487	酸化第二—	TeO ₃	175.5
488	テルル酸	H ₆ TeO ₆	229.55
489	テルル水素	TeH ₂	129.52
490	銅 (I, II) Is	Cu	63.57
491	—アセチリド	Cu ₂ C ₂	151.14
492	亞 砒 酸—	Cu ₂ As ₂ O ₃	357.06
493	臭化第一—	CuBr	143.49
494	臭化第二—(4H ₂ O)	CuBr ₂	223.41
495	炭 酸—	CuCO ₃	221.16
496	鹽化第一—	CuCl	99.03
497	鹽化第二—	CuCl ₂	134.49
498	“ “ (含水)	CuCl ₂ · 2H ₂ O	170.52
499	シアン化—	CuCN	89.58
500	弗 化—(含水)	CuF ₂ · 2H ₂ O	137.60
501	水酸化第一—	CuOH	80.58
502	水酸化第二—	Cu(OH) ₂	97.50
503	沃 化—	Cu I	190.49
504	硝 酸—(含水)	Cu(NO ₃) ₂	241.63
505	酸化第一—	Cu ₂ O	143.14
506	酸化第二—	CuO	79.57
507	硫 青 化—	CuCNS	121.65

色・結晶系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
錫白 IIIa	6.24	452.5	1390	480
褐	6.1	—	—	481
暗綠 結	—	~280	339	482
黃 結	4.31	~380	~420	483
黑(粉末ハ綠)無定形	D 6.6	175	324	484
白 結	D 9.1	214	414	485
無 II, IV	~5.8	赤 熱	—	486
黃 結	5.9	加熱分解	—	487
無 I, V	I 3.05, V 5.09	—	—	488
無 氣	—	—	—	489
赤 I	8.93	1083	2360	490
赤 無定形	—	燻	—	491
明綠 無定形	—	—	—	492
無 I	4.72	480	—	493
黑 V	—	484	~900	494
綠 V 又ハ無定形	3.85	200° = テ氣化	—	495
白 I	3.53	425	~1000	496
黃 結	3.054	630	—	497
青綠 IV	2.50	—	—	498
白 V	—	474.5	—	499
明青 結	—	—	—	500
黃	3.37	—	—	501
青 無定形, 結	—	—	—	502
白 I, 多形	5.3—5.6	662, 轉402	770	503
青 結	2.05	—	—	504
赤 I	5.88	>1230	—	505
黑 VI	6.40	1148	—	506
白	2.85	氣化>130	—	507

番號	名 稱	分 子 式	分子量
508	硫酸銅	CuSO ₄	159.64
509	〃 〃 (含水)	CuSO ₄ · 5H ₂ O	249.72
510	硫化第一—	Cu ₂ S	159.21
511	硫化第二—	CuS	95.64
512	トリウム (IV)	Th	232.1
513	鹽 化—	ThCl ₄	373.94
514	水 酸 化—	Th(OH) ₄	300.13
515	硝 酸—(含水)	Th(NO ₃) ₄ · 4H ₂ O	552.20
516	蓼 酸—(〃)	Th(C ₂ O ₄) ₂ · 6H ₂ O	516.20
517	酸 化—	ThO ₂	264.1
518	亞 磷 酸—	Th(PO ₃) ₂ · 11H ₂ O	588.33
519	硫 酸—	Th(SO ₄) ₂	424.24
520	〃 〃 (含水)	Th(SO ₄) ₂ · 9H ₂ O	586.38
521	ナトリウム (I)	Na	23.00
522	—アミド	NaNH ₂	39.02
523	ピロアンチモン酸—	Na ₂ H ₂ Sb ₂ O ₇	511.71
524	第一砒酸—	NaH ₂ AsO ₄ · H ₂ O	182.0
525	第二砒酸—	Na ₂ HAsO ₄ · 12H ₂ O	402.16
526	第三砒酸—	Na ₃ AsO ₄ · 12H ₂ O	424.15
527	アジ化—	NaN ₃	65.02
528	メタ硼酸—	NaBO ₂ · 4H ₂ O	137.88
529	硼 砂	Na ₂ B ₄ O ₇ · 10H ₂ O	381.43
530	過 硼 酸—	NaBO ₃ · 4H ₂ O	153.88
531	臭 素 酸—	NaBrO ₃	150.92
532	臭 化—	NaBr · 2H ₂ O	138.95

色, 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸 點 °C (760 ^{mm})	番 號
白 IV	3.58	—	—	508
青 VI	2.29	258°ニテ無 水トナル	—	509
青 I, IV	5.78	1130	—	510
黒 無定形又ハ V	4.65	解. 赤熱	—	511
暗緑 I	11.5	1842	—	512
無 IV	4.59	814	—	513
白 無定形	—	—	—	514
無 (6H ₂ O) II	—	—	—	515
白	—	—	—	516
白 無定形又ハ II	9.87	>2800	—	517
白 無定形	—	—	—	518
白	4.23	—	—	519
無 V	2.77	轉(9H ₂ O)↔ 4H ₂ O)4.5	—	520
銀白 I	0.97	97.7	880	521
無 結	—	206	昇~400	522
無 II	—	—	—	523
無 IV, V	V 2.53	—	—	524
無 V	1.72	—	—	525
無 III	1.76	—	—	526
無 III	1.846	—	—	527
無 VI	—	無水 966	—	528
無 V	1.72	無水 741	—	529
無 V	—	—	—	530
無 I, IIIa, IV	3.34	~381	—	531
無 V	2.18, 無水3.2	轉(無水) 51, 無水 740	1395	532

番號	名 稱	分 子 式	分子量
533	第一炭酸ナトリウム	NaHCO_3	84.01
534	第二炭酸—	Na_2CO_3	106.00
535	〃 〃 (含水)	$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	283.16
536	鹽素酸—	NaClO_3	106.46
537	過鹽素酸—	$\text{NaClO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	140.48
538	鹽 化—	NaCl	58.46
539	正クロム酸—	$\text{Na}_2\text{CrO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	342.17
540	重クロム酸—	$\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	298.05
541	シアン化—	NaCN	49.01
542	弗・化—	NaF	42.00
543	弗化水素酸—	NaHF_2	62.01
544	水 素—	NaH	24.01
545	水酸化—	NaOH	40.01
546	沃素酸—(含水)	$\text{NaIO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	288.00
547	過沃素酸ナトリウム	$\text{NaIO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	267.97
548	沃 化—(含水)	$\text{NaI} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	185.95
549	モリブデン酸—	Na_2MoO_4	206.00
550	バラモリブデン酸—	$\text{Na}_9\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 22\text{H}_2\text{O}$	1590.35
551	硝 酸—	NaNO_3	85.01
552	亞硝酸—	NaNO_2	69.01
553	酸 化—	Na_2O	62.00
554	過酸化—	Na_2O_2	78.0
555	メタ磷酸—	NaPO_3	102.04
556	第一正磷酸—	$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	138.07
557	第二正磷酸—	$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	358.24
558	第三正磷酸—	$\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	380.23
559	ピロ磷酸—	$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	446.24
560	亞磷酸—	$\text{Na}_2\text{HPO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	216.13

色. 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760 ^{mm})	番號
無 V	2.21	加熱分解	—	533
無	0.5	852	—	534
無 V	1.5	轉 $7\text{H}_2\text{O}$	—	535
無 I, IIIa, IV	2.50	248	—	536
無 IIIa	2.02	無水 482	—	537
無 I	2.17	800	1440	538
黃 V	1.5 無水 2.72	{ $10\text{H}_2\text{O}: 21$ { 無水: 20	—	539
赤黃 V	2.5	無水 320	—	540
無 I	—	562.3	—	541
無 I	2.73	992	1695	542
無 IIIa	—	—	—	543
無 結	1.38	—	—	544
白 兩	2.02	322	1388	545
無 V	無水 4.28	—	—	546
無 IIIa	3.22	—	—	547
無 V	2.45, 無水 3.7	無水 661.4	1300	548
白	—	轉 445, 502, 640, 融 687	—	549
無 V	—	—	—	550
無 IIIa	2.25	308	—	551
無 IV	2.17	276.9	—	552
白	2.27	赤 熱	—	553
帶黃	—	—	—	554
無 無定形	2.48	610	—	555
無 IV	2.04	—	—	556
無 V	1.53	—	—	557
無 III	1.63(無水 2.54)	—	—	558
無 V	1.82(無水 2.45)	無水 988	—	559
無 IIIa	—	—	—	560

番號	名 稱	分 子 式	分子量
531	珪 酸ナトリウム	Na_2SiO_3	122.06
562	珪 弗 化—	Na_2SiF_6	188.06
563	錫 酸—	$\text{Na}_2\text{SnO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	266.75
564	硫アンチモン酸—	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{S}_4 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	481.22
565	硫 酸—	Na_2SO_4	142.07
566	“ “ (含水)	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	322.23
567	硫 化—	$\text{Na}_2\text{S} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	240.21
568	亞・硫 酸—	$\text{Na}_2\text{SO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	252.18
569	タングステン酸—	$\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	330.03
570	鉛 (II, IV) Is	Pb	207.2
571	アジ 化—	$\text{Pb}(\text{N}_3)_2$	291.2
572	臭 化—	PbBr_2	367.0
573	炭 酸—	PbCO_3	267.2
574	鹽 素 酸—	$\text{Pb}(\text{ClO}_3)_2$	374.1
575	鹽 化—	PbCl_2	278.1
576	四 鹽 化—	PbCl_4	349
577	クロム酸—	PbCrO_4	323.2
578	弗 化—	PbF_2	245.2
579	水 酸 化—	$\text{Pb}(\text{OH})_2$	241.2
580	沃 化—	PbI_2	461.0
581	硝 酸—	$\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$	331.2
582	酸 化—	PbO	223.2
583	四三酸化—	Pb_3O_4	685.6
584	二 酸 化—	PbO_2	239.2
585	磷 酸—	$\text{Pb}_3(\text{PO}_4)_2$	811.7
586	硫 酸—	PbSO_4	303.3
587	硫 化—	PbS	239.3

色、結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸 點 °C (760mm)	番 號
無 結又ハ無定形	2.4	1088	—	561
無 III	2.68	—	—	562
無 IIIa	—	—	—	563
淡黄 I	1.81	—	—	564
無 IV, V, IV, III	2.67	轉240, 融884	—	565
無 V	1.45	轉32.4	—	566
無 II	無水 1.86	—	—	567
無 V	1.56	—	—	568
無 IV	3.25 無水 4.2	無水 698	—	569
灰 I	11.34	327	1540	570
無 ブリズム	—	爆	—	571
無 IV	6.61	370	—	572
無 IV	6.4—6.6	300°ニテ解	—	573
白 V	3.89	加熱分解	—	574
無 IV	5.91	500	~900°	575
黄 液	液 3.18	-15	105可分	576
黄 V	6.12	884	—	577
無	8.24	~840	—	578
白 無定形	—	加熱分解	—	579
黄	6.1	393	~900	580
無 I, V	4.5	~200°ニテ可分	—	581
{黄 IV {赤 III	9.5 9.3	轉590 } 880	1470	582
赤 ブリズム	9.07	加熱分解	—	583
褐 結	結 9.36	加熱分解	—	584
白 無定形	—	可溶, 可融	—	585
白 IV, V	6.06	轉850 融~ 1100	—	586
黒 I	7.1, 結 7.5	1110	—	587

番號	名 稱	分 子 式	分子量
588	チオ硫酸鉛	PbS ₂ O ₃	319.3
589	ニオブ (III, IV, V)	Nb	93.5
590	鹽 化—	NbCl ₅	270.8
591	弗 化—	NbF ₅	188.5
592	水 酸 化—	Nb(OH) ₅	178.5
593	酸 化—	Nb ₂ O ₅	267
594	ニッケル (II, III) Is	Ni	58.68
595	臭 化—	NiBr ₂	218.52
596	炭 酸—	NiCO ₃	118.68
597	—カルボニル	Ni(CO) ₄	170.68
598	鹽 化—	NiCl ₂	129.60
599	水酸化第一—	Ni(OH) ₂	92.7
600	水酸化第二—	Ni(OH) ₃	109.70
601	硝 酸—(含水)	Ni(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O	290.79
602	酸化第一—	NiO	74.68
603	酸化第二—	Ni ₂ O ₃	165.36
604	酸化第三—	Ni ₃ O ₄	240.04
605	硫 酸—(含水)	NiSO ₄ · 7H ₂ O	280.85
606	硫 化—	NiS	90.75
607	ネオチウム (III) Is	Nd	144.3
608	鹽 化—	NdCl ₃	250.7
609	酸 化—	Nd ₂ O ₃	366.6
610	硫 酸—(含水)	Nd ₂ (SO ₄) ₃ · 8H ₂ O	720.94

色. 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
白 結	—	加熱分解	—	588
灰白 IV ?	12.7	1950	—	589
黄 針狀	—	194	240.5	590
無 V	3.29	75.5	218	591
白 無定形	—	—	—	592
白 IV	4.47	—	—	593
灰 I	8.8	轉350, 融1452	(30mm) 2340	594
黄褐 結	4.64	昇 赤熱	—	595
明黄 IIIa	—	—	—	596
無 液 *	1.32	-25	+43	597
黄 結	2.56	加熱ニヨリ 昇華	—	598
綠 無定形又ハ結	4.1	—	—	599
綠 無定形	—	—	—	600
綠 V	2.05	(3H ₂ O) 95	—	601
灰 無定形又ハ I	無定形 6.66 結 7.45	—	—	602
黑 無定形	4.83	—	—	603
黑 " I	—	—	—	604
綠 IV, V	1.98	U→6H ₂ O; 31.5	—	605
黑 無定形又ハ IIIa	4.60	797	—	606
帶 黄	6.96	840	—	607
淡紅 結	4.13	784	—	608
青又ハ明赤	7.24	—	—	609
淡紅, V	2.85	—	—	610

番號	名 稱	分 子 式	分子量
611	ネオン (O) Is	Ne	20.2
612	バナチン(II,III,IV,V)	V	51.0
613	鹽化第一—	VCl ₂	157.38
614	鹽化第二—	VCl ₃	192.84
615	酸鹽化—	VOCl ₃	173.38
616	水酸化—	V(OH) ₃	136.04
617	酸化第一—	V ₂ O ₃	150.0
618	酸化第二—	V ₂ O ₅	182.0
619	硫 化—	V ₂ S ₃	147.21
620	ハフニウム	Hf	178.6
621	酸 化—	HfO ₂	210.6
622	パラチウム	Pd	106.7
623	鹽 化—	PdCl ₂ · 2H ₂ O	213.65
624	シアン化—	Pd(CN) ₂	158.72
625	酸 化—	PdO	122.7
626	バリウム	Ba	137.4
627	臭素酸—	Ba(BrO ₃) ₂ · H ₂ O	411.3
628	臭 化—	BaBr ₂ · 2H ₂ O	333.3
629	炭 化—	BaC ₂	161.4
630	炭 酸—	BaCO ₃	197.4
631	鹽素酸—	Ba(ClO ₃) ₂ · H ₂ O	322.3
632	過鹽素酸—	Ba(ClO ₄) ₂ · 3H ₂ O	390.4
633	鹽 化—	BaCl ₂ · 2H ₂ O	244.4
634	クロム酸—	BaCrO ₄	253.4
635	シアン化—	Ba(CN) ₂ · 2H ₂ O	225.4

色. 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
無 氣	D 0.695	-248.7	-245.9	611
銀白 I	5.69	1715	—	612
明赤 結	3.00	—	—	613
褐赤 液	1.87	-109	148.5	614
黄 液	1.84	—	127.19	615
錆ピタル褐 無定形	—	—	—	616
黒 結	4.87	1970	—	617
黄赤 IV	3.32	658	—	618
灰黒 無定形又ハ結	4.00	—	—	619
—	—	—	—	620
白 V	13.1	2812	—	621
白 I (III, II)	11.5	1557	—	622
赤褐 結	—	—	—	623
白 無定形	—	—	—	624
緑	8.3	~800°ニテ解	—	625
白	3.6	850	—	626
無 結	3.82	260°ニテ可分	—	627
無 IV	3.83	~850	—	628
灰 結	3.75	—	—	629
白 IV, III, I	4.4	轉811, 982 昇~1740	—	630
無 V	3.18	414	—	631
無 III	2.74	505	—	632
無 IV	3.10	960	—	633
黄 IV	4.5-4.6	—	—	634
無	—	—	—	635

番號	名 稱	分 子 式	分子量
636	弗化バリウム	BaF ₂	175.4
637	水酸化—	Ba(OH) ₂ · 8H ₂ O	315.5
638	沃素酸化—	Ba(IO ₃) ₂ · H ₂ O	505.3
639	沃 化—	BaI ₂ · 2H ₂ O	427.3
640	マンガネ酸—	BaMnO ₄	256.3
641	過マンガネ酸—	Ba(MnO ₄) ₂	375.3
642	硝 酸—	Ba(NO ₃) ₂	261.4
643	亞硝酸—	Ba(NO ₂) ₂ · H ₂ O	247.4
644	酸 化—	BaO	153.4
645	過酸化—	BaO ₂	169.4
646	" " (含水)	BaO ₂ · 8H ₂ O	313.6
647	磷 酸—	Ba(PO ₄) ₂	602.3
648	硫 酸—	BaSO ₄	233.5
649	過硫酸—	BaS ₂ O ₈ · 4H ₂ O	401.6
650	硫 化—	BaS	169.5
651	亞硫酸—	BaSO ₃	217.5
652	チオ硫酸—	BaS ₂ O ₃	249.5
653	砷 素 (III, V)	As	74.96
654	臭 化—	AsBr ₃	314.72
655	三鹽化—	AsCl ₃	181.34
656	三弗化—	AsF ₃	131.96
657	五弗化—	AsF ₅	169.96
658	沃 化—	AsI ₃	455.72
659	亞砷酸—	As ₂ O ₃	197.92
660	五酸化砷素	As ₂ O ₅	229.92
661	正砷酸	H ₃ AsO ₄ · $\frac{1}{2}$ H ₂ O	151.0
662	メタ砷酸	HA ₂ O ₃	123.97

色・結晶系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
白 無定形	4.83	1280	—	636
白 II	1.66	—	—	637
無 V	(無水) 5.23	加熱分解	—	638
無 IV	無水 5.15	740	—	639
綠 III	4.9	—	—	640
黑赤 IV	3.77	—	—	641
無 I	3.24	592	—	642
無 III	3.17	無水 220	—	643
白 I, III	15.72, III 5.32	非常 = 高シ	—	644
白 無定形	4.96	赤熱, 可分	—	645
無 III	—	—	—	646
白 I	—	—	—	647
白 IV, V	4.5	1150, 1580	—	648
白 V	—	加熱分解	—	649
白 I	4.25	—	—	650
無	—	—	—	651
白 IV	1H ₂ O, 3.5	加熱分解	—	652
(灰 IIIa 黄 I)	5.72 2.0	817°	昇 630	653
無 プリズム	3.66	31	221	654
無 液	2.16	-13	130	655
無 液	2.70	—	63	656
無 氣	—	-80	-53	657
赤 III	4.39	141	~400	658
白 I, IV, 無定形	13.86, IV 4.0, 無定形 3.7	昇	—	659
白 無定形	4.09	赤熱シテ分解	—	660
無 結	—	—	—	661
白 結	—	赤熱分解	—	662

番號	名 稱	分 子 式	分子量
663	ヒロ砒酸	$H_4A_2O_7$	265.96
664	鷄冠石	As_2O_2	214.06
665	三硫化砒素	As_2O_3	246.13
666	五硫化—	As_2O_5	310.27
667	砒化水素	AsH_3	77.98
668	ヒドラチン(チアミド)	N_2H_4	32.05
669	鹽化第一—	$N_2H_4 \cdot HCl$	68.52
670	鹽化第二—	$N_2H_4 \cdot 2HCl$	104.98
671	含 水—	$N_2H_4 \cdot H_2O$	50.06
672	硝酸第一—	$N_2H_4 \cdot HNO_3$	95.06
673	硝酸第二—	$N_2H_4 \cdot 2HNO_3$	158.08
674	硫酸第一—	$2N_2H_4 \cdot H_2SO_4$	162.18
675	硫酸第二—	$N_2H_4 \cdot H_2SO_4$	130.13
676	ヒドロキシアルミン	NH_2OH	33.03
677	鹽 化—	$NH_2OH \cdot HCl$	69.50
678	硝 酸—	$NH_2OH \cdot HNO_3$	96.05
679	硫 酸—	$2NH_2OH \cdot H_2SO_4$	164.15
680	弗 素	F	19
681	弗化水素	HF	20.01
682	プラセオチウム (III)	Pr	140.9
683	鹽 化—	$PrCl_3 \cdot 7H_2O$	373.39
684	硝 酸—(含水)	$Pr(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$	435.02
685	酸 化—	Pr_2O_3	329.8
686	過 酸 化—	PrO_2	172.9

色・結晶系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
無 結	—	—	—	663
{赤 V {黒	3.51 3.20	轉 267 平融 320	} 565	664
黄 V, 無定形	3.46	310		707
黄	—	可溶, 可融	解 500	666
無 氣	D 2.695	-114	-55	667
無 液	1.011	+1.4	113.5	668
白 針狀	—	89	—	669
無 I	1.423	198	—	670
無 液	1.03	<-40	118.5	671
無 {針狀(不安定) {槍狀(安 定)	— —	62.1 70.7	140° 昇	672
無 結	—	104 (可分)	—	673
無 結	—	85	—	674
無 IV	1.38	254 (可分)	—	675
無 結	1.204	33.05 (可分)	(60mm) 70	676
無 V	1.67	151	加熱分解	677
白	—	48°	可分 <100°	678
無 V (VI?)	—	170 (可分)	—	679
黄褐 氣	液 1.11	-223	-187	680
無 液	液 0.987	-92.3	+19.5	681
淡 黄	6.47	940	—	682
綠 VI	2.25, 無水4.02	無水 810	—	683
綠 針狀	—	—	—	684
綠 黄	6.9	—	—	685
褐黑 結	6.82	—	—	686

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量
687	硫酸プラセオチウム (含水)	$\text{Pr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	714.4
688	白金 (II, IV)	Pt	195.2
689	臭化第一—	PtBr_2	355.04
690	臭化第二—	PtBr_4	514.88
691	鹽化第一—	PtCl_2	266.12
692	鹽化第二—	PtCl_4	337.04
693	シアン化—	$\text{Pt}(\text{CN})_2$	247.22
694	水酸化第一—	$\text{Pt}(\text{OH})_2$	229.22
695	水酸化第二—	$\text{Pt}(\text{OH})_4$	263.23
696	沃 化—	PtI_2	449.04
697	酸化第一—	PtO	211.2
698	酸化第二—	PtO_2	227.2
699	硫化第一—	PtS	227.27
700	硫化第二—	PtS_2	259.34
701	ヘリウム (0)	He	4.00
702	ベリリウム (II)	Be	9.02
703	臭 化—	BeBr_2	168.86
704	鹽 化—	$\text{BeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	152.0
705	沃 化—	BeI_2	268.86
706	硝 酸—	$\text{Be}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	187.10
707	酸 化—	BeO	25.02
708	硫 酸—	$\text{BeSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	177.16
709	硼 素 (III) Is	B	10.82
710	臭 化—	BBr_3	250.58
711	炭 化—	B_4C	76.92

色・結 晶 形	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸 點 °C (760mm)	番 號
綠 V	0.82(無水3.72)	—	—	687
灰白 I	21.4	1771	3880	688
綠	—	—	—	689
褐 無定形又ハ結	5.69	加熱ニヨリ解	—	690
灰綠 又ハ褐	4.27	—	—	691
赤褐 結	6.05	—	—	692
黃褐 結	2.50	—	—	693
黒 無定形	—	—	—	694
褐 結	—	—	—	695
黒	6.4	—	—	696
灰 又ハ紫	—	—	—	697
黒	—	—	—	698
灰黒	8.90	—	—	699
灰黒	7.22	—	—	700
無 氣	液(沸點) 0.122	(26氣壓) -272	-268.8	701
白 III	1.85	1280	—	702
白 結—針狀	—	490	昇	703
白 V	無水 1.90	無水 404	昇	704
白 針	4.20	510	590	705
白 結	—	60	—	706
白 III	3.06	~2500	—	707
白 II	1.71	—	—	708
褐 無定形	1.73	2300	—	709
無 液	2.65	-46	90	710
黒 結	2.51	—	—	711

番號	名 稱	分 子 式	分子量
712	鹽 化 硼 素	BCl	117.20
713	弗 化——	BF ₃	67.82
714	沃 化——	BI ₃	391.58
715	窒 化——	BN	24.82
716	酸 化——	B ₂ O ₃	69.64
717	硼 酸——	H ₃ BO ₃	61.84
718	硫 化——	B ₂ S ₂	117.85
719	硼化水素——	B ₂ H ₆	27.69
720	"	B ₄ H ₁₀	53.36
721	ホルミウム (III)	Ho	163.5
722	マグネシウム (II) Is	Mg	24.32
723	臭 化——	MgBr ₂	184.16
724	炭 酸——	MgCO ₃	84.32
725	鹽 化——	MgCl ₂	95.24
726	鹽化——(含水)(砂金 鹵石)	MgCl ₂ · 6H ₂ O	203.34
727	弗 化——	MgF ₂	62.32
728	水 酸 化——	Mg(OH) ₂	58.34
729	硝 酸——	Mg(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O	256.43
730	窒 化——	Mg ₃ N ₂	100.98
731	酸 化——	MgO	40.32
732	磷 酸——	Mg ₂ P ₂ O ₇	222.72
733	珪 酸——	Mg ₂ SiO ₄	140.70
734	硫 酸——	MgSO ₄	120.39
735	マンガン (II, III, IV, VI, VII)	Mn	54.93

色・結晶系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
無 液	1.34	-107	+12.5	712
無 氣	D 2.31	-127	-101	713
無 結	0.3	43	210	714
白 無定形	2.25	~2730	昇	715
無 無定形	1.84	577	—	716
無 VI	1.46	加熱分解	—	717
白 針狀	1.55	310	—	718
無 氣	液 0.44	-165.5	-92.5	719
無 氣	液 0.59	-120	+17.6	720
—	—	—	—	721
銀白 III	1.74	650	1120	722
無 結	3.72	711	—	723
白 {IIIa IV}	3.04	—	—	724
無 III	2.32	718	—	725
無 V	1.56	轉 116.7	—	726
無 II	3.13	985	—	727
無 IIIa	2.36	—	—	728
無 V	1.64	90	—	729
黃褐 無定形	—	加熱スレバ MgO	—	730
白 I	3.2-3.7	>2500	2800	731
無 結	3.06	—	—	732
無 IV	3.21	<1900	—	733
白	2.66	1120	—	734
明灰 II	7.3	~1250	1900	735

番號	名 稱	分 子 式	分子量
733	硼酸マンガン	$MnH_4(BO_3)_2 \cdot H_2O$	194.62
737	炭 酸——	$MnCO_3$	114.93
738	鹽 化——(含水)	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$	197.91
739	水 酸 化——	$Mn(OH)_2$	88.95
		$MnO \cdot OH$	87.94
		$MnO(OH)_2$	104.95
740	硝 酸——(含水)	$Mn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$	287.04
741	酸化第一——	MnO	70.93
742	酸化第二——	Mn_2O_3	157.86
743	四三酸化——	Mn_3O_4	238.79
744	二 酸 化——	MnO_2	86.93
745	磷 酸——	$MnHPO_4 \cdot 3H_2O$	205.03
746	硫 酸——(含水)	$MnSO_4 \cdot 7H_2O$	277.11
747	硫 化——	MnS	87.00
748	水	H_2O	18.016
749	モリブデン (II-VI)	Mo	96.00
750	三 鹽 化——	$MoCl_3$	202.38
751	四 鹽 化——	$MoCl_4$	237.84
752	五 鹽 化——	$MoCl_5$	273.30
753	弗 化——	MoF_5	210.00
754	水 酸 化——	$MoO(OH)_3$	163.02
755	酸 化——	MoO_2	128.00
756	モリブデン酸	MoO_3	144.00

色・結晶系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
明褐 結	—	—	—	736
白 又ハ {無定形	3.1	—	—	737
淡紅色 {IIIa	3.5	—	—	
淡紅色 V	2.0	{轉(2H ₂ O)58 {無水650	—	738
白 IIIa	3.26	—	—	739
黒 IV	4.34	—	—	740
黒褐 無定形	2.58	—	—	
淡紅 V	1.82	26	—	741
灰 無定形又ハ I	4.73	—	—	742
黒 II	4.3-4.8	<940 Mn ₃ O ₄	—	743
赤褐又ハ黒, 無定形 又ハ II	4.3-4.9	—	—	744
灰黒 {IV {II	5.03	530°ヨリ解	—	745
白乃至淡紅 IV	—	—	—	746
淡紅 {V {IV	4aq 2.1 無水 29	無水 700	—	747
黄赤 {I 又ハ緑 {無定形	4.6 36	—	—	748
無 III, 多形	固 (0°) 0.9168	0	100	749
銀白 I	10.2	2500	~3560	750
赤褐 結	3.58	加熱分解	—	751
褐 結	—	—	—	752
黒 結	2.93	194	268	753
無 結	—	17	35	754
明褐 無定形	—	—	—	755
褐 V	4.52	—	—	756
白 IV	4.5-4.7	795	—	

番號	名 稱	分 子 式	分子量
757	硫化モリブデン	MoS ₂	160.14
758	硫 黃 (II, IV, VI)	S	32.07
759	單斜晶形	S	32.07
760	無 定 形	S	32.07
761	臭 化——	S ₂ Br ₂	223.98
762	鹽化第一——	S ₂ Cl ₂	135.06
763	鹽化第二——	SCL ₄	173.91
764	弗 化——	SF ₆	146.07
765	無水亞硫酸	SO ₂	64.07
766	無水硫酸	SO ₃	80.07
767	硫 酸	H ₂ SO ₄	98.09
768	ピロ硫酸	H ₂ S ₂ O ₇	178.16
769	硫 酸 (含水)	H ₂ SO ₄ · H ₂ O	116.10
	硫酸ノ誘導體		
770	クロルスルフォン酸	SO ₂ · OH · Cl	116.54
771	ニトロシル硫酸	SO ₂ · OH · O · NO	127.09
772	カロー氏酸	H ₂ SO ₃	114.09
773	鹽化スルフリイル	SO ₂ Cl ₂	134.99
774	ピロ——	S ₂ O ₃ Cl ₂	215.06
775	鹽化チオニイル	SOCl ₂	118.99
776	硫化水素	H ₂ S	34.09
777	沃素 (I, III, V, VII)	I	126.92
778	臭 化——	IBr	203.84
779	鹽 化——	ICl	162.38

色, 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸點 °C (760mm)	番號
黒 III	4.6-4.8	1185	—	757
黄 IV	2.07	U(IV \rightleftharpoons V): 平融 112.8	95.5	758
明黄 V	1.96	118.95	444.55	759
黄	1.92	—	—	760
赤 液	2.64	-46	+54	761
暗黄 液	1.68	-80	138	762
黄褐 液	—	-30	解	763
無 氣	D 5.03	(壓) -55	昇 -62°	764
無 氣	液 1.46	-72.7	-10.0	765
無 三形	{液 1.92 {(β) 1.97	(α): +16.8	44.6	766
無 III	液 1.85	+10.49	338 (解)	767
無 結	—	35	—	768
無 V	液 1.79	+8.62	—	769
無 液	1.79	—	~156	770
無 IV	—	+73	—	771
無 結	—	45	—	772
無 液	1.67	-54.1	69.1	773
無 液	1.84	-37	140	774
無 液	1.68	-105	78.8	775
無 氣	液 0.96	-83	-60.2	776
灰黒 IV, V	4.942	113.5	184.35	777
黒褐 結	4.416	~40	116	778
赤 α-Modif. I	α 3.85	27.17	101.3	779
β-Modif. IV	β 3.66	13.92	—	—

番號	名 稱	分 子 式	分子量
780	三鹽化沃素	ICl_3	233.30
781	酸 化—	I_2O_5	333.84
782	沃素酸—	HIO_3	175.93
783	沃化水素	HI	127.93
784	ラチウム (II)	Ra	226.0
785	臭 化—	RaBr_2	385.84
786	硫 酸—	RaSO_4	322.07
787	ラチウムエマナチオン(O)	RaEm	222.0
788	ランタン (III)	La	138.9
789	鹽 化—	LaCl_3	245.28
790	酸 化—	La_2O_3	325.8
791	硫 化—(含水)	$\text{La}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	728.15
792	硫 膏 酸	CNSH	59.09
793	リチウム (I) Is	Li	6.94
794	臭 化—	LiBr	86.86
795	炭 酸—	Li_2CO_3	73.88
796	鹽 素 酸—(含水)	$\text{LiClO}_3 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$	96.41
797	過鹽素酸—	$\text{LiClO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	160.45
798	鹽 化—	LiCl	42.40
799	弗 化—	LiF	25.94
800	水 酸 化—(含水)	$\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$	41.96
801	沃 化—(＂)	$\text{LiI} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	187.91
802	硝 酸—	LiNO_3	68.95
803	酸 化—	Li_2O	29.88
804	磷 酸—	Li_3PO_4	115.86
805	硫 酸—(含水)	$\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	127.97

色, 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸 點 °C (760mm)	番 號
黄 IV	3.11	(16氣壓) 101	—	780
白 結	4.799	300ニテ可分	—	781
無 IV	4.629	約200°ニテ J_2O_5	—	782
無 氣	D4.38, 液2.799	- 50.8	-35.7	783
銀白	—	700	—	784
無 V	5.79	—	—	785
無	—	—	—	786
無 氣	液 ~5.5	-71	-12	787
帶黄	6.1	810	—	788
白 針狀	3.95	890	—	789
白	6.48	2000	—	790
無 III	2.8	—	—	791
無 氣	—	>-10 可分	—	792
銀白 I	0.534	180	>1400	793
無 I	3.464	549	1310	794
白 結	2.111	732	—	795
無 I	—	無水 127	—	796
無 III	1.841	無水 236	—	797
無 I	2.068	606	1382	798
無 I	2.60	842	1676	799
無 V	無水 1.4	無水 445	—	800
無 V?	無水 4.061	75, 無水450	1189	801
無 IIIa, IV, I	2.366	249	—	802
白 結	1.80	>1700	—	803
無 IV	2.41	~857	—	804
無 V	2.02	無水, 轉585, 融849	—	805

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量
806	磷 { 白 (III, V) 赤 紫 黒	P	31.04
807		P	31.04
808		P	31.04
809		P	31.04
810	臭化第一—	PBr ₃	270.80
811	臭化第二—	PBr ₅	430.64
812	酸 臭 化—	POBr ₃	268.80
813	鹽化第一磷—	PCl ₃	137.42
814	鹽化第二—	PCl ₅	208.34
815	酸 鹽 化—	POCl ₃	153.42
816	沃 化—	PI ₃	411.80
817	三 酸 化—	P ₄ O ₆	226.16
818	五 酸 化—	P ₂ O ₅	142.08
819	亞 磷 酸—	H ₃ PO ₃	82.06
820	次亞磷酸	H ₃ PO ₂	66.06
821	異性亞磷酸	(HPO ₃) _x	80.05 x
822	磷 酸	H ₃ PO ₄	98.06
823	ピロ磷酸	H ₄ P ₂ O ₇	178.11
824	硫 化—	P ₄ S ₂	220.37
		P ₄ S ₇	348.65
		P ₄ S ₁₀ (=P ₂ S ₅)	444.86
825	硫 臭 化—	PSBr ₃	302.87
826	硫 鹽 化—	PSCl ₃	169.49
827	硫化水素—	PH ₃	34.06
828	ルテシウム	Cp	175.0
829	ルテニウム (II, III, IV, VI, VII, VIII)	Ru	101.7

色, 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸 點 °C (760mm)	番 號
白 I (IV?)	1.83	44	280.5	806
赤 結	2.20	—	—	807
紫 V	2.36	593	—	808
黒	2.70	—	—	809
無 液	2.85	-40	+172.9	810
黄 又ハ赤 IV	—	—	106	811
無 結	2.82	~55	193	812
無 液	1.57	-92	—	813
帶黄 II	—	163 (壓)	昇 140	814
無 液	1.69	+1.3	107.23	815
赤 IIIa	—	-61	昇	816
白 無定形又ハ V	2.14	+23.8	173	817
白 無定形又ハ V	2.39	563	—	818
無 結	1.65	73.6	—	819
無 結	1.49	+17.4	加熱分解	820
無 無定形	—	—	—	821
白 又ハ無 IV	1.88	白 41.75, 無色~37	—	822
無 硝子狀又ハ結	—	結 61	—	823
黄 IV	2.03	172.5	407	824
明黄 結	2.19	310	523	824
明黄 結	2.09	290	514	825
黄 I	2.85	+37	解 1750	825
無 液	1.67	-35	+125	826
無 氣	液 0.74	-133	-87.4	827
—	—	—	—	828
灰 I	12.26	>1950	—	829

番號	名 稱	分 子 式	分子量
830	鹽化ルテニウム	RuCl_3	208.08
831	酸化第一—	Ru_2O_3	251.4
832	酸化第二—	RuO_4	165.7
833	ルビヂウム (I) I_3	Rb	85.5
834	臭 化—	RbBr	165.42
835	炭 酸—	Rb_2CO_3	231.0
836	鹽 化—	RbCl	120.96
837	水 酸 化—	RbOH	102.51
838	沃 化—	RbI	212.42
839	硝 酸—	RbNO_3	147.51
840	硫 酸—	Rb_2SO_4	267.07
841	レニウム	Re	188.7
842	酸 化—	Re_2O_7	489.4
843	ロヂウム (II,III,IV)	Rh	102.9
844	鹽 化—(含水)	$\text{RhCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	281.34
845	水 酸 化—	$\text{Rh}(\text{OH})_3$	153.93
846	酸 化—	Rh_2O_3	253.8
847	硫 酸—	$\text{Rh}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	710.20

色, 結 晶 系	比 重 蒸氣密度	融 點 °C	沸 點 °C (760mm)	番 號
黃褐 結	—	加熱分解	—	830
青黑	—	—	—	831
黃 IV	3.28	25.5	100.8	832
銀白 結	1.52	39.0	696	833
無 I	3.36	681	1345	834
無 結	—	~837	—	835
無 I	2.76	717	1385	836
白	3.20	301	—	837
無 I	3.55	641.5	1305	838
無 IIIa, I	3.11	轉161.4, 211.9; 融(平)306	—	839
無 IV, III	3.61	轉649, 融1051	—	840
白 III	21.4	>W	—	841
黃	—	200	450	842
銀白 I	12.1	1970	—	843
赤	—	—	—	844
黃	—	—	—	845
灰 無定形	—	—	—	846
明黃 結	—	—	—	847

有機物ノ諸性質

- 本表ハ重要ナル有機化合物ノ諸性質ヲ示ス。名稱ハ凡テ五十音順ニ配列ス。
- 第一行ハ名稱、第二行ハ分子式、第三行ハ分子量、第四行ハ密度、第五行ハ融點ニシテ、液ハ液體、 < -5 トアルハ -5° ニ於テ尙液化セルヲ示ス。第六行ハ常壓ニ於ケル沸點、例ヘバ152/14ハ水銀柱14耗ノ壓ノ下ニテ沸點 152° ナルヲ意味ス。第七行ハ夫々水、アルコール及ピエーテルニ對スル溶解度ヲ示シ、0=不溶解、+=可溶解、z=稍溶解、l=容易ニ溶解、s=著シク溶解、w=僅カニ溶解、s.w=殆ド溶解セズ、 ∞ =混合シ得。數字ハ溶媒100瓦ニ溶解スル溶質ノ瓦數ナリ。；ヲ以テ區別シタルハ冷ト熱トノ場合ヲ分チテ示シタルモノナリ。例ヘバ s. w. ; 5.2 トアレバ、冷溶媒ニ對シテハ殆ド溶解セズシテ暖溶媒ニ對シテハ100瓦ニツキ5.2瓦溶解シ得ルヲ示ス。
- =測定值欠除セルヲ示ス。

有 機 物 ノ

番 號	名 稱	分 子 式	分 子 量
1	アイコサン	$C_{20}H_{42}$	282.34
2	亜鉛エチル	$(C_2H_5)_2Zn$	123.45
3	亜鉛メチル	$(CH_3)_2Zn$	95.42
4	アクリチン	$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup CH \\ \diagdown N \end{matrix} C_6H_4$	179.08
5	アクリチン酸	$C_9H_5N(CO_2H)_2$	217.06
6	アクリドン	$C_4H_4 \begin{matrix} \diagup NH \\ \diagdown CO \end{matrix} C_6H_4$	195.08
7	アクリル酸	$CH_2:CH \cdot CO_2H$	72.03
8	アクリル酸エチル	$CH_2:CH \cdot CO_2C_2H_5$	100.06
9	アクロレイン	$CH_2:CH \cdot CHO$	56.03
10	アコニチン	$C_{23}H_{37}O_9N \begin{matrix} \diagup CO \cdot CH_3 \\ \diagdown CO \cdot C_4H_5 \end{matrix}$	645.38
11	アコニツト酸	$CH:C \cdot CH_2 \cdot CO_2H$ • CO_2HCO_2H	174.05
12	アコン酸	$CH=C \cdot CO_2H$ • $O \cdot CO \cdot CH_2$	128.03
13	亜硝酸エチル	C_2H_5ONO	75.05
14	アスパラギン	$C_2H_2(NH_2)(CO_2H) \cdot CONH_2$	132.08
15	アスパラギン酸	$CH(NH_2) \cdot CO_2H$ • $CH_2 \cdot CO_2H$	133.06
16	アセチルアセトン	$CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot CH_3$	100.06
17	アセチル林檎酸	$CHO(C_2H_5O) \cdot CO_2H$ • $CH_2 \cdot CO_2H$	176.03
18	アセチルアミノ安息香酸 (0)	$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup NH \cdot C_2H_5O \\ \diagdown CO_2H \end{matrix}$	179.08

諸 性 質

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
	38	205/15				1
1.182	-28	118	分 解	分 解	+	2
1.386	-40	46	分 解	分 解		3
	107	346	-, w	+	+	4
	120-130		0	+		5
	354	蒸 留	0	-; s	w	6
1.062	13	141	∞			7
0.914	液	102				8
0.841	液	52	50-33	+	+	9
	197		0	+	0	10
	191		33, -	50	w	11
	164		w			12
0.900		17	0	+		13
1.519	226		2.1; 52.5	0; -	0	14
1.661	270		0.6; 5.37	+	+	15
0.972	-30	137	12.5			16
	134					17
	185		w; -	+		18

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量
19	アセチルアミノフェ ノール	$C_6H_4 \begin{cases} NH \cdot C_2H_5O \\ OH \end{cases}$	151.08
20	アセチレン	$CH : CH$	26.02
21	アセチルグリシン	$C_2H_5O \cdot NH \cdot CH_2 \cdot CO_2H$	117.06
22	アセチルウレタン	$CH_3 \cdot CO \cdot NH \cdot CO_2C_2H_5$	131.08
23	アセトアニリド	$C_6H_5NH \cdot C_2H_5O$	135.08
24	アセトアミド	$CH_3 \cdot CONH_2$	59.05
25	アセトアミヂン	$CH_3 \cdot C \begin{cases} NH \\ NH_2 \end{cases}$	58.06
26	アセト醋酸	$CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO_2H$	102.05
27	アセト醋酸アニリド	$CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot NH \cdot C_6H_5$	177.10
28	アセト醋酸エステル	$CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO_2C_2H_5$	130.08
29	アセトニトリル	CH_3CN	41.03
30	アセトニルアセトン	$CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CH_2COCH_3$	114.08
31	アセトフェノン	$CH_3 \cdot CO \cdot C_6H_5$	120.06
32	アセトル	$CH_3 \cdot CO \cdot CH_2OH$	74.05
33	アセトン	$CH_3 \cdot CO \cdot CH_3$	58.05
34	// クロロフォルム	$(CH_3)_2C(OH) \cdot CCl_3$	177.44
35	// 二カルボン酸	$CO(CH_2 \cdot CO_2H)_2$	146.05
36	アセライン酸	$(CH_2)_7(CO_2H)_2$	188.13
37	アゾキシマンセン	$C_6H_5N : N \cdot C_6H_5$ \parallel O	198.10
38	アゾキシ安息香酸 0	$O = N \cdot C_6H_4 \cdot CO_2H$ \parallel $N \cdot C_6H_4 \cdot CO_2H$	286.10
39	アゾ安息香酸 0	$N \cdot C_6H_4 \cdot CO_2H$ \parallel $N \cdot C_6H_4 \cdot CO_2H$	270.10
40	アゾマンセン	$C_6H_5 \cdot N : N \cdot C_6H_5$	182.10
41	アゾチカーボンアミド	$H_2N \cdot CO \cdot N : N \cdot CONH_2$	116.06

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
	201		-;s	s		19
	-81	-84	0.118			20
	205		2.7;s	z;s	-;0	21
	78	205.215	+	+	w	22
1.211	115	304	0.5;3.5	+	8;+	23
1.159	80	222	s	s	殆ど0	24
			+			25
	液		∞			26
	85		w	+	+	27
1.023	<-80	180	w	∞	∞	28
0.783	-45	82	∞			29
0.974	-9	194	∞	∞	∞	30
1.030	20	202	w			31
1.082	-17	146	∞	∞	∞	32
0.792	-94	56	∞	∞	∞	33
	>97	167	0;z	s	s	34
	135		s	s	W	35
1.029	106	237/15	0.24;∞	s	2.68;-	36
1.246	96	分 解	0	+	+	37
	237-240		w	-;+		38
	237		w	-;s		39
1.03	68	296	0	+	+	40
	180		0;sw	0		41

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
42	アゾナフタリン $\alpha\alpha$	$C^{10}H_7N:N \cdot C^{10}H^7$	282.13
43	" $\beta\beta$	$C^{10}H_7N:N \cdot C^{10}H_7$	282.13
44	アゾトルオール 0	$CH_3 \cdot C_6H_4N:N$ $CH_3 \cdot C_6H_4$	210.13
45	アヂピン酸	$CH_2 \cdot CH_2 \cdot CO_2H$ $CH_2 \cdot CH_2 \cdot CO_2H$	146.08
46	アデニン	$C_5H_5N_5$	135.08
47	アトロピン	$C_{17}H_{23}O_3N$	289.19
48	アトロバ酸	$C_6H_5 \cdot C \begin{cases} \text{CO}_2H \\ \text{CH}_2 \end{cases}$	148.06
49	アトロラクチン酸	$C_6H_5 \begin{cases} \text{C(OH) \cdot CO}_2H + \frac{1}{2} \\ \text{CH}_3 \end{cases} H_2O$	175.09
50	アニシチン 0	$C_6H_4 \begin{cases} \text{OCH}_3 \\ \text{NH}_2 \end{cases}$	123.08
51	アニスアルコール	$C_6H_4 \begin{cases} \text{OCH}_3 \\ \text{CH}_2OH \end{cases}$	138.08
52	アニスアルデヒド	$C_6H_4 \begin{cases} \text{OCH}_3 \\ \text{CHO} \end{cases}$	136.06
53	アニス酸	$CH_3 \cdot O \cdot C_6H_4 \cdot CO_2H$	152.06
54	アニソール	$C_6H_5 \cdot O \cdot CH_3$	108.06
55	アニリン	$C_6H_5 \cdot NH_2$	93.06
56	アミグダリン	$C_{20}H_{27}O_{11}N(+3H_2O)$	457.22
57	アミノエチルベンゼン 0	$C_6H_4 \begin{cases} \text{NH}_2 \\ \text{C}_2H_5 \end{cases}$	121.10
58	アミノアントラキノン 1	$C_6H_4 \begin{cases} \text{CO} \\ \text{CO} \end{cases} C_6H_3 \cdot NH_2$	223.08
59	アミノアゾマンセン p	$C_6H_5N:N \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$	197.11
60	アミノアゾナフタリン α	$C_{10}H_7N:N \cdot C_{10}H_6 \cdot NH_2$	297.14
61	アミノベンザルデヒド 0	$C_6H_4 \begin{cases} \text{NH}_2 \\ \text{CHO} \end{cases}$	121.06

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ テ ル	
	190	昇 華	0	0		42
	204		0	w		43
	55		0	+	+	44
	151	265/100	1.44; +	s	0.63; -	45
	360		-; +			46
	115		0.13; 0.33	s	+	47
	106	202/75	0.13; -			48
	93		s			49
1.108	+2	218		+		50
1.110	25	259				51
1.123	+2	248	0.2; -	∞	∞	52
1.38	184	275-280	0.04; z	s	s	53
0.990	-37	154	0	+	+	54
1.002	-6	184	3.6; -	∞	∞	55
	214-216		s; -	-; +	0	56
0.983	-43	210				57
	241	昇		+	+	58
	127	225/120	w	+		59
	175	蒸 餾		w	w	60
	40	分 解	w	s	s	61

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
62	アミノ安息酸 m	$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup NH_2 \\ \diagdown CO_2H \end{matrix}$	137.06
63	アミノベンゼンスル フォン酸 0	$C_6H_5 \begin{matrix} \diagup NH_2 \\ \diagdown SO_3H \end{matrix}$	173.13
64	アミノベンゾフェノ ン 0	$C_6H_5CO \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$	197.10
65	アミノベンジルアル コール 0	$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup NH_2 \\ \diagdown CH_2OH \end{matrix}$	123.08
66	アミノ酪酸 α	$CH_3 \cdot CH_2 \cdot \underset{\cdot}{\underset{NH_2}{ }}{CH} \cdot CO_2H$	103.08
67	アミノキノリン α	$C_9H_6N(NH_2)$	144.08
68	アミノクロトンエス テル	$CH_3 \cdot \overset{NH_2}{ }{C} = CH \cdot CO_2C_2H_5$	129.10
69	アミノチメチルアニ リン p	$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup NH_2 \\ \diagdown N(CH_3)_2 \end{matrix}$	136.11
70	アミノチフェニル 0	$C_6H_5 \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$	169.10
71	アミノチフェニルア ミン p	$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup NH_2 \\ \diagdown NH \cdot C_6H_5 \end{matrix}$	184.11
72	アミノチフェニルメ タン 0	$C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$	183.11
73	アミノ酪酸 (グリコ ール)	$H_2N \cdot CH_2 \cdot CO_2H$	75.05
74	アミノフェノール 0	$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup NH_2 \\ \diagdown OH \end{matrix}$	109.06
75	アミノプロピオン酸 β	$H_2N \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CO_2H$	89.06
76	アミノピリヂン α	$C_5H_4N(NH_2)$	94.06
77	アミノサリチール酸 5.2.1	$C_6H_2 \begin{matrix} \diagup NH_2 \\ \diagdown OH \\ \diagdown CO_2H \end{matrix} \begin{matrix} [2] \\ [1] \end{matrix}$	153.06
78	アミノチアゾール 2	$\begin{matrix} CH \cdot N \\ \\ CH \cdot S \end{matrix} \begin{matrix} \diagup \\ \diagdown \end{matrix} C \cdot NH_2$	100.12

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.511	174		-; +	+	+	62
			1.66; -	+		63
	106			+	+	64
	82	270-280	z	-; +	z	65
	285		28.3	-; 0.18	0	66
	129		+	+		67
1.022	33	101/13	0	1	1	68
	41	257	+	+		69
	44	298	0	+		70
	66		+			71
	52	190/22		1	1	72
1.60	232-236	分 解	23	0.2	0	73
	174	昇 華	1.7; -	4.35	1	74
	196	分 解	s	w	0	75
	57	204	s	s	s	76
	280	分 解	-; w	0		77
	90		w	w	w	78

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
100	アリルアミン	$\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{NH}_2$	57.05
101	アリルアルコール	$\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$	58.05
102	アリルエーテル	$(\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2)_2\text{O}$	98.08
103	アリル醋酸	$\text{CH}_2 : \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \underset{\cdot}{\text{C}}\text{H} \cdot \text{CO}_2\text{H}$	100.06
104	アリザリン	$\text{C}_6\text{H}_4 \left\langle \begin{array}{l} \text{CO} \\ \text{CO} \end{array} \right\rangle \text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})_2$ [1.2]	240.06
105	アリレン	$\text{CH}_3 \cdot \text{C} : \text{CH}$	40.03
106	アルドール	$\text{CH}_3 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$	88.06
107	アルデヒドアンモニア	$\text{CH} \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{NH}_2$	61.06
108	アルデヒド安息(香)酸	$\text{C}_6\text{H}_4 \left\langle \begin{array}{l} \text{CHO} \\ \text{CO}_2\text{H} \end{array} \right\rangle$	150.05
109	アルプチン	$\text{C}_{12}\text{H}_{16}\text{O}_7 \cdot (\text{H}_2\text{O})$	272.14
110	アレン	$\text{CH}_2 = \text{C} = \text{CH}_2$	40.03
111	アロクサン	$\text{CO} \left\langle \begin{array}{l} \text{NH} \cdot \text{CO} \\ \text{NH} \cdot \text{CO} \end{array} \right\rangle \text{CO}$	142.03
112	アロクサン酸	$\text{CO} \left\langle \begin{array}{l} \text{NH} \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{CO}_2\text{H} \\ \text{NH} \cdot \text{CO} \end{array} \right\rangle$	160.05
113	アロ桂皮酸	$\text{H} \cdot \text{C} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$ $\text{H} \cdot \text{C} \cdot \text{COOH}$ cis	148.06
114	安息(香)酸	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	122.05
115	安息酸エチル	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$	150.08
116	# メチル	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO}_2 \cdot \text{CH}_3$	136.06
117	# カルシウム	$(\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO}_2)_2\text{Ca} (+ 3\text{H}_2\text{O})$	282.15
118	# ナトリウム	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO}_2\text{Na} (+ \text{H}_2\text{O})$	144.04
119	アンチピリン	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{N} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}$ $\text{CH}_3 \cdot \text{N} \cdot \text{C} \cdot \text{CH}$	188.11
120	アンチモントリエチル	$\text{Sb}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$	207.3

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
0.763	液	53	∞	+		100
0.855	-129	97	∞	+		101
0.843	液	94	0	+		102
0.984	<-18	188	w	l	l	103
439	289	430	0; 0.34	+	+	104
	-110	23.5	+	s	0.25	105
1.109		77/16	∞	∞	+	106
	70-80	100	+		w	107
1.404	98		s	s	s	108
	約 162		-; s	w	0	109
	-146	-32				110
	分解		+	+		111
	分解		l	20	w	112
	68	95/197				113
1.266	121	249	0.27; l	58.4; -	46.7	114
1.047	-34	212	-; w	+	+	115
1.088	-13	199	0			116
			8.6; 10.2			117
			56.2	7.7; -		118
	113	319/174	+	+	+	119
1.324	液	159	0	+	+	120

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量
121	アンチモントリメチル	$Sb(CH_3)_3$	165.3
122	アントラキノン	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CO \\ \diagdown CO \end{array} C_6H_4$	208.06
123	アントラキノンカルボン酸 α	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CO \\ \diagdown CO \end{array} C_6H_3 \cdot CO_2H$	252.06
124	アントラセン	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CH \\ \diagdown CH \end{array} C_6H_4$	178.08
125	アントラミン α	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CH \\ \cdot \\ \diagdown CH \end{array} C_6H_3 \cdot NH_2$	193.10
126	アントラニル	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CH \\ \cdot \\ \diagdown N \end{array} O$	119.05
127	アントラノル	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup C(OH) \\ \cdot \\ \diagdown CH \end{array} C_6H_4$	194.08
128	アントロール	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CH \\ \cdot \\ \diagdown CH \end{array} C_6H_3 \cdot OH$	194.08
129	アントロン	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CO \\ \diagdown CH_2 \end{array} C_6H_4$	194.08
130	イサチン	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CO \\ \diagdown NH \end{array} CO$	147.05
131	イサチン酸	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CO \cdot CO_2H \\ \diagdown NH_2 \end{array}$	165.06
132	イツキノリン	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CH : CH \\ \cdot \\ \diagdown CH : N \end{array}$	129.06
133	イツカブロン酸	$(CH_3)_2CH \cdot CH_2 \cdot \begin{array}{c} CH_2 \\ \cdot \\ CO_2H \end{array}$	116.10
134	イツクロトン酸	$CH_3 \cdot CH : CH \cdot CO_2H$	86.05
135	イツクマリン	$C_6H_4 \begin{array}{c} \diagup CH : CH \\ \cdot \\ \diagdown CO : O \end{array}$	146.05

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.523	液	81	w	0	+	121
1.425	286	381	0	0.05; 2.25	s. w.	122
	293		0	-; w	s. w.	123
1.242	217	35.1	0	w; 0.83	w	124
	約 130		0	w	w	125
1.183	< -18	100/15	-; w	+		126
	163-170			+		127
	200		0	s	s	128
	155		0	w		129
	201	昇 華	-; +	-; s	w	130
						131
1.103	24	241				132
0.924	-35	200	w			133
1.031	15	169	40; -			134
	47	286	0	s	s	135

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
136	イソブレン	$\text{CH}_2 : \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH} : \text{CH}_2$	68.06
137	イソペンタン	$(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$	72.10
138	イソプロピルアルコ ール	$(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$	60.06
139	イソプロピルアミン	$(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_2$	59.08
140	イヌリン	$(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_6 + \text{H}_2\text{O}$	990.50
141	インヂゴ	$\text{C}_6\text{H}_4 \begin{array}{c} \diagup \text{CO} \\ \diagdown \text{NH} \end{array} \text{C} : \\ \text{C} \begin{array}{c} \diagdown \text{CO} \\ \diagup \text{NH} \end{array} \text{C}_6\text{H}_4$	262.10
142	インヂゴスルフオン 酸	$\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}_2\text{N}_2(\text{SO}_3\text{H})_2$	422.24
143	インヂルピン	$\text{C}_6\text{H}_4 \begin{array}{c} \diagup \text{CO} \\ \diagdown \text{NH} \end{array} \text{C} : \\ \text{C} \begin{array}{c} \diagdown \text{CO} \\ \diagup \text{C}_4\text{H}_4 \end{array} \text{NH}$	262.10
144	インドキシル	$\text{C}_6\text{H}_4 \begin{array}{c} \diagup \text{C}(\text{OH}) \\ \diagdown \text{NH} \end{array} \text{CH}$	133.06
145	インドキシル酸	$\text{C}_6\text{H}_4 \begin{array}{c} \diagup \text{C}(\text{OH}) \\ \diagdown \text{NH} \end{array} \text{C} \cdot \text{CO}_2\text{H}$	177.06
146	インドリン	$\text{C}_6\text{H}_4 \begin{array}{c} \diagup \text{CH}_2 \\ \diagdown \text{NH} \end{array} \text{CH}_2$	119.08
147	インドル	$\text{C}_6\text{H}_4 \begin{array}{c} \diagup \text{CH} \\ \diagdown \text{NH} \end{array} \text{CH}$	117.06
148	ウラシル	$\text{CH} \begin{array}{c} \diagup \text{CO} \cdot \text{NH} \\ \diagdown \text{CH} \cdot \text{NH} \end{array} \text{CO}$	112.05
149	ウラミル	$\text{CO} \begin{array}{c} \diagup \text{NH} \cdot \text{CO} \\ \diagdown \text{NH} \cdot \text{CO} \end{array} \text{CH} \cdot \text{NH}_2$	143.06
150	ウラゾル	$\text{CO} \begin{array}{c} \diagup \text{NH} \cdot \text{CO} \\ \diagdown \text{NH} \cdot \text{NH} \end{array}$	101.05
151	ウレタン	$\text{NH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$	89.06
152	ウロトロピン	$(\text{CH}_2)_6\text{N}_4$	140.13
153	ウンデカン	$\text{C}_{11}\text{H}_{24}$	156.19
154	エオシン	$\text{C}_{26}\text{H}_{5}\text{O}_5\text{Br}_4$	647.74

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
0.682	液	34				136
0.621	<-24	31				137
0.789	-86	+82	∞	+	+	138
0.690	<-77	32	∞			139
1.35	160		w	w		140
1.35	390-392	昇 華	0	0	0	141
			s	s		142
		昇 華		+		143
		液				144
			w			145
		液				146
	52	254	-; w	-; +	l	147
	335		-; +	w	w	148
			-; w			149
	244		s	w	0	150
1.11	50	184	s	s	s	151
			l	14.3; 7.15	0	152
0.682	-27	195				153
			s. w	+		154

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
155	エタニン	$\begin{array}{c} \text{CH}_2 \cdot \text{CH} - \text{CH} \cdot \text{CO}_2\text{H} \\ \qquad \\ \text{N} \cdot \text{CH}_3 \text{CH} \cdot \text{OH} \\ \qquad \\ \text{CH}_2 \cdot \text{CH} - \text{CH}_2 + \text{H}_2\text{O} \end{array}$	203.14
156	エタン	C_2H_6	30.05
157	エチルアセチレン	$\text{C}_2\text{H}_5\text{C} \equiv \text{CH}$	54.05
158	エチルアセトアミド	$\text{CH}_3 \cdot \text{CONH} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$	87.08
159	エチルアルコール	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	46.05
160	エチルアミン	$\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$	45.06
161	エチルアニリン	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NH} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$	121.10
162	エチルアントラセン	$\text{C}_6\text{H}_4 \left\langle \begin{array}{c} \text{C} \cdot \text{C}_2\text{H}_5 \\ \cdot \\ \text{CH} \end{array} \right\rangle \text{C}_6\text{H}_4$	206.11
163	エチルエーテル	$\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_5$	74.08
164	エチルスルフォン	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{SO}_2$	122.15
165	エチルスルホン酸	$\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SO}_3\text{H}$	110.12
166	エチルスルフォキシド	$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{SO}$	106.15
167	エチルフォスフィン	$\text{C}_2\text{H}_5\text{PH}_2$	90.13
168	エチルマンゼン	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_2\text{H}_5$	106.08
169	エチル安息酸	$\text{C}_6\text{H}_4 \left\langle \begin{array}{c} \text{C}_2\text{H}_5 \\ \text{CO}_2\text{H} \end{array} \right\rangle$	150.08
170	エチレン	$\text{CH}_2 : \text{CH}_2$	28.03
171	エリスリット	$\text{C}_4\text{H}_8(\text{OH})_4$	122.08
172	エメチン	$\text{C}_{33}\text{H}_{40}\text{O}_5\text{N}_2$	544.34
173	鹽化アセチル	CH_3COCl	78.48
174	鹽化エチル	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$	64.50
175	鹽化マンザル	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CHCl}_2$	160.97
176	鹽化マンゾイル	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{COCl}$	140.50
177	鹽化ボルニル	$\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{Cl}$	172.60

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.370	198		s	+	0	155
0.777/37						
	-172	-93	w	0.008		156
0.668	-130	18				157
0.942	液	205	∞	∞		158
0.789	-114	78	∞	∞	∞	159
0.708	-81	+11	∞	∞	∞	160
0.963	-64	205				161
	60		0	+		162
0.714	-117	35	7.51	∞	∞	163
	70	248	1.56			164
			潮 解	+		165
	液	分 解	s			166
< 1	液	25	分 解			167
0.876	-94	136	0	∞	∞	168
	68	259	w	+	+	169
	-169	-102	w	+		170
1.452	120	330	s	w; -	0	171
	68		0.1	+	+; -	172
1.105	液	51	分 解	分 解		173
0.921	-139	13	s. w.	∞	∞	174
1.245	-17	205				175
1.211	-1	198	分 解	分 解		176
	131	208	0	33	+	177

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
178	鹽化メチル	CH ₃ Cl	50.48
179	鹽化フタリル	C ₆ H ₄ (COCl) ₂	202.95
180	鹽化オキザリル	C ₂ O ₂ Cl	126.92
181	オキシインドル	C ₆ H ₄ $\begin{matrix} \diagup \text{CH}_2 \\ \diagdown \text{NH} \end{matrix}$ CO	133.05
182	オキシ脂肪酸 α	CH ₃ -CH ₂ -CHOH-CO ₂ H	104.06
183	オキシヒドロキノン (1.2.4)	C ₆ H ₃ (OH) ₃	126.05
184	オキシアゾベンゼン P	C ₆ H ₅ N : N · C ₆ H ₄ · OH	198.10
185	オキシベンジルアル コール O	HO · C ₆ H ₄ · CH ₂ OH	124.06
186	オクタン (iE)	C ₈ H ₁₈	114.11
187	〃 (チイソブチル)	(CH ₃) ₂ CH · CH ₂ · CH ₂ (CH ₃) ₂ CH	114.14
188	オクタデカン	C ₁₆ H ₃₄	254.30
189	オクチルアルコール (iE)	C ₈ H ₁₈ O	130.14
190	オクチルアミン(iE)	C ₈ H ₁₇ NH ₂	129.16
191	オクチレン	C ₈ H ₁₆	112.13
192	オルセリン酸	CH ₃ · C ₆ H ₂ (OH) ₂ · CO ₂ H	168.06
193	オレイン酸 (油酸)	C ₁₇ H ₃₃ · CO ₂ H	282.27
194	オルシン	CH ₃ · C ₆ H ₃ (OH) ₂	142.03
195	カチネン	C ₁₅ H ₂₄	204.19
196	カテキン	$\begin{matrix} \text{O} \\ \\ \text{CH} : \text{CH} \end{matrix} \begin{matrix} \diagup \text{C}_6\text{H}(\text{OH})_2 \\ \diagdown \text{CHOH} \end{matrix}$ C ₆ H ₃ (OH) ₂	288.10
197	果 糖	CH ₂ OH(CHOH) ₃ -CO CH ₂ OH	180.10

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ テ ル	
0.952	-92	-24	4.1	9.85		178
1.409	12	281				179
	-12	64	分 解			180
	120		-; +	+	+	181
	43		潮 解			182
	141		s	s	s	183
	152	分 解	-; s. w	s	s	184
1.161	86	昇 華	6.6; ∞	s	s	185
0.702	-56	126				186
0.699	液	109				187
0.777	28	317				188
0.827	-15	196				189
0.777	液	180				190
0.722	液	123				191
	176		+	s	22.2; -	192
0.898	18	233/15	0	∞	∞	193
1.29	58	289	1	s	s	194
0.921	液	274	0	+		195
	217	分 解	-; s	+	0.83	196
1.669	95		1	8.5; -	+	197

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
198	カフェイン	$\text{CH}_3 \cdot \text{N} \cdot \text{CO} \cdot \text{C} - \text{N} \cdot \text{CH}_3$ $\text{CO} \cdot \text{N} \cdot \text{C} \cdot \text{N} \begin{array}{l} \diagup \text{CH} \\ \diagdown \end{array}$ CH_3	194.11
199	カブリン酸	$\text{C}_9\text{H}_{19} \cdot \text{CO}_2\text{H}$	172.16
200	ガラクトーズ, α-	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6(+1\text{H}_2\text{O})$	181.10
201	カリオフィレン	$\text{C}_{22}\text{H}_{32}\text{O}_2$	328.26
202	カルミン酸	$\text{C}_{22}\text{H}_{22}\text{O}_{13}$	494.18
203	カルバクロール	$\text{C}_6\text{H}_5 \begin{array}{l} \diagup \text{CH}_3 \\ - \text{CH}(\text{CH}_3)_2 \\ \diagdown \text{OH} \end{array}$ $\begin{array}{l} 1 \\ 4 \\ 2 \end{array}$	150.11
204	カンフェン	$\text{CH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{C}(\text{CH}_3)_2$ CH_2	136.13
205	カンフォロン酸	$\text{CH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{C} : \text{CH}_2$ $(\text{CH}_3)_2\text{C} \cdot \text{C}(\text{CH}_3) \cdot \text{CH}_2$ $\text{HO}_2\text{C} \quad \text{CO}_2\text{H} \cdot \text{CO}_2\text{H}$	218.11
206	蟻 酸	$\text{H} \cdot \text{COOH}$	46.02
207	キサントチン	$\text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{C} \cdot \text{NH} \begin{array}{l} \diagup \text{CN} \\ \diagdown \end{array}$ $\text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C} \cdot \text{N}$	152.06
208	キサントゲン酸	$\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{CS} \cdot \text{SH}$	122.19
209	キサントン	$\text{C}_6\text{H}_4 \begin{array}{l} \langle \text{CO} \\ \text{O} \rangle \end{array} \text{C}_6\text{H}_4$	196.06
210	キシロール 0	$(\text{CH}_3)_2\text{C}_6\text{H}_4$	106.08
211	キシローズ	$\text{C}_4\text{H}_5(\text{OH})_4 \cdot \text{CHO}$	150.08
212	キ ニ ン	$\text{C}_{20}\text{H}_{24}\text{O}_2\text{N}_2(+3\text{H}_2\text{O})$	324.21
213	キニン酸	$\text{C}_9\text{H}_5\text{N} \begin{array}{l} \langle \text{OCH}_3 \\ \text{CO}_2\text{H} \end{array} \begin{array}{l} [6] \\ [4] \end{array}$	203.08
214	キニザリン 1.4	$\text{C}_6\text{H}_4 \begin{array}{l} \langle \text{CO} \\ \text{CO} \rangle \end{array} \text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})_2$	240.06

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.23	236	昇 華	2.13; -	2.3; -		198
0.895	31	268-270	s. w; w	l	l	199
	166		-; l	s. w.		200
		280	0	w	l	201
			s	+	w	202
0.978	0	238	0	l	l	203
0.879	51	160	0	s	s	204
	158	205/12	12.5; -	75.8; -	7.4; -	205
1.220			1.6; 1.9	0		206
		昇 華	-; w			207
> 1	液	分 解	0			208
	173	250	-; w	-; +		209
0.863	-27	141	0	s	s	210
1.535	144		117; -			211
	57		0.06	s	+	212
	約 280		w	w	w	213
	194	昇 華		+	+	214

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
215	キノリン	$C_6H_4 \begin{cases} CH:CH \\ \\ N:CH \end{cases}$	129.66
216	キノリン酸	$C_6H_3N(CO_2H)_2$	167.05
217	キノ ン	$C_6H_4O_2$	108.03
218	グアニン	$C_5H_5ON_5$	151.08
219	グアニチン	$C:NH(NH_2)_2$	59.06
220	グアヤコール	$C_6H_4 \begin{cases} OH \\ \\ OCH_3 \end{cases}$	124.06
221	枸 櫞 酸	$C_3H_4(OH)(CO_2H)_3 + H_2O$	210.08
222	— アンモニウム	$C_6H_5O_7(NH_4)_3 \cdot H_2O$	261.18
223	— エチル	$C_3H_5O(CO_2C_2H_5)_3$	276.16
224	クマリン	$C_6H_4 \begin{cases} CH:CH \\ \\ O-CO \end{cases}$	146.05
225	クマロン	$C_6H_4 \begin{cases} CH \\ \\ O \end{cases} CH$	118.05
226	クマル酸 0	$HO-C_6H_4-CH:CH-CO_2H$	164.06
227	グリオキシル酸	$CHO \cdot CO_2H \cdot H_2O$	92.03
228	グリコール	$CH_2OH \cdot CH_2OH$	62.05
229	グリコールアルデヒド	$CH_2OH \cdot CHO$	60.03
230	グリコール酸	$CH_2OH \cdot CO_2H$	76.03
231	グリココール	$H_2N \cdot CH_2 \cdot CO_2H$	75.05
232	グリセリン	$C_3H_5(OH)_3$	92.06
233	グリセリンアルデヒド	$CH_2OH \cdot CHOH \cdot CHO$	90.05
234	グリセリン酸	$CH_2OH \cdot CHOH \cdot CO_2H$	106.05
235	グルタル酸	$CH_2 \begin{cases} CH_2 \cdot CO_2H \\ \\ CH_2 \cdot CO_2H \end{cases}$	132.06
236	グルタミン酸 α	$CH_2 \begin{cases} CH(NH_2)CO_2H \\ \\ CH_2 \cdot CO_2H \end{cases}$	147.08

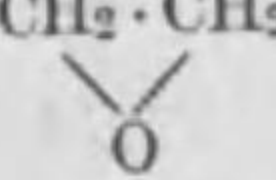
比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.095	-23	238		+		215
	190		0.55; -	w	s. w.	216
1.31	116	昇 華	-; s	+	+	217
	分 解		0	s. w.	s. w.	218
			潮 解			219
1.128	32	205	1.86; -	l	l	220
1.542	153	分 解	207.7; -	62.2; -	1.06	221
			分 解			222
1.137	液	294				223
0.935	67	291	+; l	s	+	224
1.107	<-18	174	0			225
	207	昇 華	w; +	s	s. w.	226
	舍 利 別		+	+		227
1.109	-12	197	∞	∞	1.1	228
	120		+	w		229
	79	分 解	∞	∞	∞	230
1.60	232-236	分 解	23	0.2	0	231
1.260	19	290	∞	∞	0	232
	138		z.	s. w	w.	233
	液		∞	∞	0	234
	97	302-304	83.3; -	s	s	235
1.538	202		l; +	s. w	0	236

番號	名 稱	分 子 式	分子量
237	クレゾール 0	$\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$	108.06
238	クレゾールメチルエーテル p	$\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OCH}_3$	122.08
239	クロチルアルコール	$\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$	72.06
240	クロトンアルデヒド	$\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$	70.05
241	クロトン酸	$\text{CH}_3 \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CO}_2\text{H}$	86.05
242	クロトニレン	$\text{CH}_3 \cdot \text{C} : \text{C} \cdot \text{CH}_3$	54.05
243	クロルアセトアニリド 0	$\text{C}_6\text{H}_4 \begin{cases} \text{NH} \cdot \text{C}_2\text{H}_5\text{O} \\ \text{Cl} \end{cases}$	169.53
244	クロルアセトン	$\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$	92.50
245	クロルアクリル酸 α	$\text{CH}_2 : \text{CCl} \cdot \text{CO}_2\text{H}$	106.48
246	クロラル	$\text{CCl}_3 \cdot \text{CHO}$	147.39
247	クロルアニル	$\text{C}_6\text{Cl}_4\text{O}_2$	245.84
248	クロルアニリン 0	$\text{ClC}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$	127.52
249	クロル安息酸	$\text{Cl} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	156.50
250	クロルベンゼン	$\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$	112.50
251	クロル醋酸	$\text{CH}_2\text{Cl} \cdot \text{CO}_2\text{H}$	94.48
252	クロル炭酸エチルエステル	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OOCCL}$	108.50
253	クロルメチルエーテル	$\text{CH}_3 \cdot \text{O} \cdot \text{CH}_2\text{Cl}$	80.50
254	クロルナフタリン α	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{Cl}$	162.52
255	クロルニトロベンゼン 0	$\text{Cl} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NO}_2$	157.50
256	クロルフェノール 0	$\text{Cl} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{OH}$	128.50
257	クロルピクリン	CCl_3NO_2	164.39
258	クロルトルエン 0	$\text{Cl} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CH}_3$	126.52
259	クロロホルム	CHCl_3	119.39
260	桂皮酸	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C} \cdot \text{H}$ $\text{H} \cdot \overset{\cdot\cdot}{\text{C}} \cdot \text{CO}_2\text{H}$	148.06

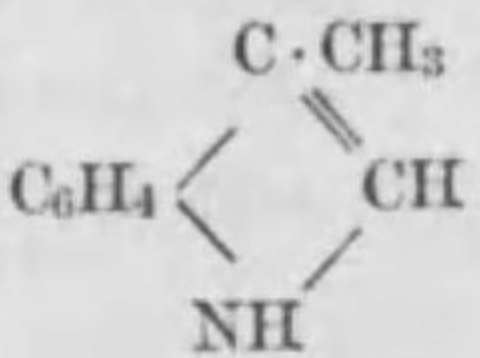
比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.046	30	190	2.5; -	+	+	237
0.973	液	176				238
0.873	< -30	117	14.5; -			239
0.856	-74	102	z.			240
1.018	71	189	8.33; -			241
	液	28	0			242
	87			+		243
1.162	液	119	+	l	l	244
	65	176-181	∞	∞	∞	245
1.512	-58	98				246
	290	昇	0	-; w	+	247
1.213	-4	211				248
1.547	140	昇	0.23; s	+	+	249
1.106	-45	132		+		250
1.358	63	185-187	s. l.			251
1.137	液	92				252
1.070	液	60				253
1.194	液	259		+		254
1.368	33	243	0	+		255
1.241	7	175		+		256
1.651	-69	112	殆 F 0	370		257
1.081	-34	159				258
1.488	-63	61	0.82; -	s	s	259
1.249	133	300	0.05; +	23.8; -	s	206

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量
261	桂皮アルデヒド	$C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CHO$	132.06
262	桂皮アルコール	$C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CH_2OH$	134.08
263	ゲラニオール	$(CH_3)_2C : CH \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot C \cdot CH_3$ $HO \cdot CH_2 \cdot \ddot{C}H$	154.14
264	ケリドン酸	$CO \cdot CH = C \cdot CO_2H$ $\dot{C}H = C - \ddot{O}$ $CO_2H (+H_2O)$	184.03
265	ケルシトリン	$C_{21}H_{20}O_{11}$	448.16
266	ケルセチン	$(HO)_2 \begin{matrix} O - C - C_6H_3(OH)_2 \\ \diagdown \quad \diagup \\ C_6H_2 \quad CO - \ddot{C} \cdot OH \end{matrix}$ $CH_2 \cdot CH - CH \cdot CO_2 \cdot CH_3$	302.08
267	コカイン	$N(CH_3)CH \cdot OCO \cdot C_6H_5$ $\dot{C}H_2 - \dot{C}H - CH_2$	303.18
268	糊 精	$(C_6H_{10}O_5)$	162.08. x
269	コデイン	$C_{17}H_{17}ON \begin{matrix} OCH_3 \\ \diagdown \quad \diagup \\ OH \end{matrix} + H_2O$	317.19
270	コニイン, -α	$C_8H_{17}N$	127.14
271	琥珀酸	$CH_2 \cdot CO_2H$ $\dot{C}H_2 \cdot CO_2H$ CH_2OH	118.05
272	コリ ン	$CH_2 \cdot N(CH_3)_3OH$	121.13
273	醋 酸	$CH_3 \cdot CO_2H$	60.03
274	醋酸アンモニウム	$C_2H_3O_2NH_4 \cdot C_2H_4O_2$	137.10
275	醋酸カドミウム	$(C_2H_3O_2)_2Cd(+3H_2O)$	230.5
276	醋酸カルシウム	$(C_2H_3O_2)_2Ca(+2H_2O)$	158.12
277	醋酸カリウム	$C_2H_3O_2K$	98.12

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.050	約-8	129/20		+		261
1.044	33	257	z	s	s	262
0.889	<-15	121/17	0	∞	∞	263
	262		-; 3.84	0.4; -		264
	250-252		-; w	+	+	265
	<250	昇	-; w	+	s. w.	266
	98		0.028; -	s	s	267
1.038			s	0		268
1.31	155		0.83; -	s		269
0.842	-3	167	1.11	∞	s	270
1.565	183	235	6.8; 60.4	7; -	1.25; -	271
	舍利別		s	s	0	272
1.049	17	118	∞	∞	∞	273
	66		潮 解 1	z		274
	100		34.7; 29.6	0		275
	292		220	33; 50	0	276
						277

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
278	醋酸コバルト	$\text{Co}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 + 4\text{H}_2\text{O}$	249.08
279	醋酸銅	$(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2\text{Cu} (+\text{H}_2\text{O})$	181.62
280	醋酸ナトリウム	$\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{Na} + 3\text{H}_2\text{O}$	136.06
281	醋酸水銀	$\text{Hg}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$	318.6
282	醋酸ウラニル	$\text{UO}_2(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 (+2\text{H}_2\text{O})$	388.3
283	醋酸亜鉛	$\text{Zn}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 (+2\text{H}_2\text{O})$	183.42
284	醋酸エチル	$\text{C}_2\text{H}_5\text{O}_2 \cdot \text{C}_2\text{H}_5$	88.06
285	醋酸アリル	$\text{C}_2\text{H}_5\text{O}_2 \cdot \text{C}_3\text{H}_5$	100.06
286	醋酸アミル	$\text{C}_2\text{H}_5\text{O}_2 \cdot \text{C}_5\text{H}_{11}$	130.11
287	サツカリン (サツカリン酸ラクトン)	$\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{CHOH} \cdot \text{CO} \cdot \text{O} \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$	162.08
288	サツカリン(0安息酸スルフィמיד)	$\text{C}_6\text{H}_4 \left\langle \begin{array}{c} \text{CO} \\ \text{SO}_2 \end{array} \right\rangle \text{NH}$	183.12
289	サツカリンナトリウム (溶性サツカリン)	$\text{C}_7\text{H}_4\text{O}_2\text{SNNa}$	205.11
290	ザリチルアルデヒド (0-オキシベンツアルデヒド)	$\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$	122.05
291	ザリチルアミド	$\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CONH}_2$	137.06
292	ザリチル酸 (0)	$\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	138.05
293	// // アニリド	$\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$	213.10
294	// フェニルエステル (ザロール)	$\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_5$	214.08
295	サルバル酸 (As-OH-NH ₂ =1.4.3)	$\text{As} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{NH}_2 \cdot \text{HCl}$ $\text{As} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{NH}_2 \cdot \text{HCl}$	338.97
296	サルコシン	$\text{CH}_3 \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	89.06
297	サントニン	$\text{C}_{15}\text{H}_{18}\text{O}_3$	246.14
298	酸化エチレン	$\text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2$ 	44.03
299	酸化カコチル	$(\text{CH}_3)_2\text{As} \cdot \text{O} \cdot \text{As}(\text{CH}_3)_2$	226.02

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コール	エ テ ル	
1.703			1			278
1.882			7.7; 20	-; 7		279
1.528	324		126; 170	2.1; -		280
3.286			36.5; 100	5.65		281
2.89	275		+	+		282
1.840	241		44.5; -	s		283
0.901	-83	77	8.6; -	∞	∞	284
0.928	液	105		+		285
0.874	液	137-145	0.25; -	+	+	286
	160	昇華	13			287
	223		0.29; -	3.33; -	1.05; -	288
			1	+	0	289
1.150	-7	193	z	∞	∞	290
	142	270	w.			291
1.484	155	昇華	0.225; 9.4	50; -	47.8	292
	134	蒸餾	-; s. w	+	+	293
	42	173/12	0.01	-; s	s	294
			s	w	s. w.	295
	210	分解	s	w		296
1.187	169	昇華	w	+	+	297
0.896	液	13.5	∞	∞	s	298
1.462	-25	120	s. w.	1	1	299

番 號	名 稱	分 子 式	分 子 量
320	酒石 (酸性酒石酸カリウム)	$C_4H_4O_6HK$	188.14
321	酒石酸カリウムナトリウム	$C_4H_4O_6KNa+4H_2O$	282.20
322	酒石酸カルシウム	$C_4H_4O_6Ca(+4H_2O)$	188.10
323	硝酸エチル	$C_2H_5ONO_2$	91.05
324	焦性没食子酸	$C_6H_3(OH)_3$	126.05
325	焦性粘液酸	$CH-CH$ $\ddot{C}H-O-\ddot{C}-CO_2H$	112.03
326	焦性酒石酸	$CH_3 \cdot CH \cdot CO_2H$ $CH_2 \cdot CO_2H$	132.06
327	焦性葡萄糖	$CH_3 \cdot CO \cdot CO_2H$ $CH_2 \cdot CH-C$	88.03
328	樟 腦 α	$C(CH_3)_2$ $CH_2 \cdot C(CH_3) \cdot CO$ $CH_2CH \cdot CO_2H$	152.13
329	樟 腦 酸 α	$C(CH_3)_2$ $CH_2 \cdot C(CH_3) \cdot CO_2H$	200.13
330	シンコニン	$C_{19}H_{22}ON_2$	294.19
331	シンコニン酸	$C_9H_8N \cdot CO_2H(+1又ハ2H_2O)$	173.06
332	シンコメロン酸	$C_5H_9N(CO_2H)_2$	167.05
333	水酸化テトラメチルアンモニウム	$(CH_3)_4NOH+5H_2O$	181.19
334	スカトール (β -メチルインドル)	C_6H_4  NH	131.08

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.956			0.654; -	0		320
1.79			114.2; -			321
			0.02; w			322
1.110	-112	88	+	+		323
1.433	132	293	44; -	+	+	324
	134	250-275	-; 25	+	+	325
1.410	112	>200	66.5; -	1	1	326
1.267	約 13	61/12	∞	∞	∞	327
0.811	180	209		+	s	328
1.193	187	分 解	0.76; 31	+	91.4	329
	256	昇 華	0.013; -	0.71; -	0.29; -	330
	253		x			331
	236		-; w	w	s. w.	332
	62		220; ∞			333
	95	265	w	+		334

番號	名 稱	分 子 式	分子量
335	スチレン	$C_6H_5 \cdot CH : CH_2$	104.06
336	スチルベン	$C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot C_6H_5$	180.10
337	ステアリン酸	$C_{17}H_{35} \cdot CO_2H$	284.29
338	ストリキニン	$C_{21}H_{22}O_2N_2$	334.19
339	スルファニル酸 1.4	$H_2N \cdot C_6H_4 \cdot SO_3H + 2H_2O$	209.17
340	スルフォナル	$(CH_3)_2C(SO_2 \cdot C_2H_5)_2$	228.27
341	青 酸	HCN	27.02
342	石炭酸	C_6H_5OH	94.05
343	セチルアルコール	$C_{15}H_{31} \cdot CH_2OH$	242.27
344	セミカルバチド	$H_2N \cdot CO \cdot NH \cdot NH_2$	75.06
345	セリルアルコール	$C_{25}H_{51} \cdot CH_2OH$	382.43
346	セ リ ン	$CH_2OH \cdot CHNH_2$ CO_2H	105.06
347	セルローズ	$C_6H_{10}O_5 \cdot x$	162.08. x
348	セロチン酸	$C_{26}H_{50}CO_2H$	410.43
349	ソルビット α-	$C_6H_{14}O_6(+\frac{1}{2} \text{又ハ} 1H_2O)$	182.11
350	ソルボーズ α-	$C_6H_{12}O_6$	180.10
351	タルトロン酸	$CHOH(CO_2H)_2(+\frac{1}{2}H_2O)$	120.30
352	タンニン	?	?
353	チアゾメタン	$N_2 : CH_2$	42.03
354	チアゾアミノベンゼン	$C_6H_5N_2 \cdot NH \cdot C_6H_5$	197.11
355	チアリル	$(C_3H_5)_2$	82.08
356	チアセチル	$CH_3 \cdot CO \cdot CO \cdot CH_3$	86.05
357	チアセトアミド	$(CH_3 \cdot CO)_2NH$	101.05
358	チエチルアミン	$(C_2H_5)_2NH$	73.10
359	チエチルアミノベンゼン p	$(C_2H_5)_2N \cdot C_6H_4 \cdot N : N \cdot C_6H_5$	253.18
360	チエチルベンゼン p	$C_6H_4(C_2H_5)_2$	134.11

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
0.907	液	145	0	∞	∞	335
0.971	124	307		0.9; 7.8	7.8; -	336
0.941	69	232/15	0.03	2.0; +	25.06	337
1.359	268	270/5	0.014; -	-; +	0	338
	約 288		0.9; 6.6			339
	128	300	0.2; 6.67	1.54; 50	0.75; -	340
0.697	-13	26	∞	∞	+	341
1.050/41	41	181	6; ∞	∞	∞	342
0.818	50	190/15	0	+	+	343
	96		+	×	0	344
	79	分 解	0	+	+	345
	246		4.35; -	0	0	346
1.525						347
0.836	78	分 解	0	-; 1	-; 16	348
1.654	110		s	0; 1		349
1.654	165		60; -	0.3 s. w.		350
	186	分 解	1	1	+	351
	1.35	分 解	+	w	s. w.	352
	-145	-23			+	353
	96	分 解	0	-; +	s	354
0.688	液	60	0			355
0.979	液	175/40	s	s	+	356
	78	223	s		+	357
0.712	-39	56	s	+		358
	98		0	+	w	359
0.864	-35	183	0	+	+	360

番號	名 稱	分 子 式	分子量
361	ジエチルケトン	C ₂ H ₅ COC ₂ H ₅	86.03
362	チオ醋酸	CH ₃ COSH	76.10
363	チオフェノール	C ₆ H ₅ SH	110.12
364	チオフエン	$\begin{array}{l} \text{CH:CH} \\ \quad \quad \quad \backslash \\ \quad \quad \quad \text{S} \\ \quad \quad \quad / \\ \text{CH:CH} \end{array}$	84.10
365	チオキシインドル	C ₆ H ₄ $\left\langle \begin{array}{l} \text{CHOH} \\ \text{NH} \end{array} \right\rangle \text{CO}$	149.06
366	チオキシステアリン酸	C ₁₇ H ₃₃ (OH) ₂ CO ₂ H	316.29
367	チクロブタン	$\begin{array}{l} \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \\ \cdot \quad \cdot \\ \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \end{array}$	56.06
368	チクロヘブタン	$\begin{array}{l} \text{CH}=\text{CH} \\ \cdot \quad \cdot \\ \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \end{array}$	54.05
369	チクロヘクサン	$\begin{array}{l} \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \\ \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \end{array}$	84.10
370	チクロオクタン	C ₈ H ₁₆	112.13
371	チクロペンタン	$\begin{array}{l} \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \\ \cdot \quad \cdot \\ \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \end{array} \text{CH}_2$	70.08
372	チクロプロパン (トリナチレン)	$\begin{array}{l} \text{CH}_2 \\ \cdot \\ \text{CH}_2 \end{array} \text{CH}_2$	42.05
373	ヂクロルエーテル	CH ₂ Cl · CHCl · O · C ₂ H ₅	142.98
374	ヂクロルベンゼン 0	C ₆ H ₄ Cl ₂	146.95
375	ヂナフトル α	HO · C ₁₀ H ₆ · C ₁₀ H ₆ · OH	286.11
376	ヂニトロトルエン 2.4.1	C ₆ H ₃ (NO ₂) ₂ CH ₃	182.06
377	ヂニトロナフトル α 2.4.1	C ₁₀ H ₅ (NO ₂) ₂ OH	234.06
378	ヂニトロベンゼン 0	C ₆ H ₄ (NO ₂) ₂	168.05

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
0.816	液	101	4.16; -			361
1.074	< -17	93	-; +	s		362
1.078	液	170	0	1	1	363
1.062	-30	84	0	+		364
	180	195	7.7; 16.6	6.6		365
	136			0.6; 1	0.2; -	366
0.704	< -80	12	0	s		367
0.733	液	2				368
0.778	8	81				369
0.839	14	150	0			370
0.754	< -80	51	0		+	371
0.720 (-79°)		氣				372
1.174	液	140-145				373
1.328	-18	179		+		374
	300	昇華	0	+	s	375
1.82/70	70		0	w	w	376
	138		-; s. w	w	w	377
1.59	117	319	0.01; 0.38	3.8; 33		378

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量
379	チフェニル	(C ₆ H ₅) ₂	154.08
380	チフェニルエタン	CH ₂ ·CH(C ₆ H ₅) ₂	182.11
381	チフェニルメタン	(C ₆ H ₅) ₂ CH ₂	168.10
382	チフェン酸	(C ₆ H ₄ ·CO ₂ H) ₂	242.08
383	チフェニルアミン	(C ₆ H ₅) ₂ NH	169.10
384	チプロムベンゼン 0	C ₆ H ₄ Br ₂	235.87
385	チプロム琥珀酸	CHBrCO ₂ H	275.87
		CHBr·CO ₂ H	
386	デベンテン (d+l ヲ モノ)	C ₁₀ H ₁₆	136.13
387	デベンチル	C ₆ H ₅ CH ₂ ·CH ₂ ·C ₆ H ₅	182.11
388	デメチルアミン	(CH ₃) ₂ NH	45.06
389	デメチルアミドアン チピリン	(ピラミドンヲ見ヨ)	
390	デメチルアニリン	C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂	121.10
391	チモール	$\begin{array}{l} \text{CH}_3 \cdot \left\langle \begin{array}{l} \text{CH}(\text{CH}_3)_2 \\ \text{OH} \end{array} \right. \begin{array}{l} [4] \\ [3] \end{array} \\ \text{C}_6\text{H}_3 \end{array}$	150.11
392	テオプロミン (デメチルキサンチン 3.7)	NH·CO—CN(CH ₃) ₂	180.10
		CO·N(CH ₃) ₂ —C—N=CH	
393	テオフィリン (デメチルキサンチン 1.3)	C ₇ H ₅ O ₂ N ₄ (+H ₂ O)	180.10
394	デカン n	C ₁₀ H ₂₂	142.18
395	デキストリン	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _x	162.08. x
396	テトラデカン	C ₁₄ H ₃₀	198.24
397	テトラメチルメタン	C(CH ₃) ₄	72.10
398	テトラメチレンーチ アミン	H ₂ NCH ₂ ·CH ₂	88.11
		CH ₂ ·CH ₂ ·NH ₂	
399	テトラフェニルエタ ン	(C ₆ H ₅) ₂ CH·CH·(C ₆ H ₅) ₂	334.18

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.16	70	255	0	10; +	+	379
1.006	液	270				380
1.001	26	260	0	+	+	381
	229	昇 華	w; +	s	s	382
1.158	54	302	0; s. w.	56; +	s	383
1.977	6	224		+		384
	255		2.04; 1	1	1	385
0.845	液	178—180	0	+		386
0.995	52	284		s	+	387
0.680	< -76	+8	1	+		388
						389
0.955	2	194		+		390
0.969	51	232	0.09; -	s. l	s. l	391
	337		w	w	w	392
	264		-; +	w		393
0.745	-32	173				394
1.038			s	0		395
0.765	5	253				396
	-20	10				397
	27	158—160	1			398
1.182	209	379—383		-; 0.78		399

番號	名 稱	分 子 式	分子量
400	テルペン	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \text{HO} \end{array} \text{C} \begin{array}{l} \text{CH}_2 \cdot \\ \text{CH}_2 \cdot \end{array} \\ \text{CH}_2 \text{CH} \cdot \text{C} \begin{array}{l} \text{OH} \\ (\text{CH}_3)_2 \end{array}$	172.16
401	テルピネオール α	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \cdot \text{C} \\ \text{CH}_2 \cdot \end{array} \begin{array}{l} \text{CH} \cdot \\ \text{CH}_2 \cdot \end{array} \text{C} \begin{array}{l} \text{OH} \\ (\text{CH}_3)_2 \end{array} \\ \text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2$	154.14
402	テルベニル酸	$(\text{CH}_3)_2\text{C} - \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	172.10
403	テレピン酸	$\begin{array}{c} \text{O} \cdot \text{CO} \\ \text{CH}_2 \end{array} \text{C} - \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	186.11
404	テレフタル酸	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO}_2\text{H})_2$	166.05
405	糖 酸 α-	$\text{HO}_2\text{C} \cdot (\text{CHOH})_4 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	210.08
406	トーラン	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{C} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$	178.08
407	ドデカン	$\text{C}_{12}\text{H}_{26}$	170.21
408	トリエチルアルシン	$(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{As}$	162.08
409	トリアノール	$\begin{array}{c} \text{C}_2\text{H}_5 \\ \text{CH}_3 \end{array} \text{C} (\text{SO}_2 \cdot \text{C}_2\text{H}_5)_2$	242.28
410	トリクロール醋酸	$\text{CCl}_3 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	163.39
411	トリクロールベンゼン 1,2,3	$\text{C}_6\text{H}_3\text{Cl}_3$	181.40
412	トリデカン	$\text{C}_{13}\text{H}_{28}$	184.22
413	トリニトロトルエン 2,4,6,1 α	$(\text{NO}_2)_3\text{C}_6\text{H}_2 \cdot \text{CH}_3$	227.06
414	トリニトロベンゼン 1,3,5	$\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_3$	213.05
415	トリフェニルアミン	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{N}$	245.13
416	トリフェニルカルピノール	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{C} \cdot \text{OH}$	260.13
417	トリフェニルメタン	$(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{CH}$	241.13

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番號
			水	ア ル コール	エ ー テ ル	
	104.7	253	-; 4.55	+	+	400
0.936	35	218		s	s	401
	90	分 解	×		+	402
	174	分 解	-; +	×	+	403
	—	約 300	0; s. w	0; w	0	404
	舍利別		s	l	w	405
	60	300		+; s	+; s	406
0.751	-12	215				407
1.151	液	140	0	∞	∞	408
	76		0.32; -	5.7; -	6.3; -	409
1.62	57	196	1201; -	+	+	410
	53	219		w		411
0.757	-6	234				412
	81			1.6; >10	1	413
	121	分 解	0.04; +	1.9; +	1.5; +	414
	127	347		w; z	×	415
1.188	162	380		+	+	416
1.017/95	92	359		-; +	+	417

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量
418	トリフェニルメチル	$(C_6H_5)_3C \dots \dots$	243.12
419	トリブロムフェノール 2,4,6,1	$Br_3C_6H_2 \cdot OH$	330.78
420	トリメチルアミン	$(CH_3)_3N$	59.08
421	トリメチルキサント ン	(カフェインヲ見コ)	
422	トリメチレン	$\begin{array}{c} CH_2 \\ \cdot \\ \cdot \\ CH_2 \end{array} \begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array} CH_2$	42.05
423	トリメシン酸 (1,3,5)	$C_6H_3(CO_2H)_3$	210.05
424	トリメリット酸 (1,2,4)	$C_6H_3(CO_2H)_3$	210.05
425	トルイル酸 0	$CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot CO_2H$	136.06
426	トルイジン 0	$CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$	107.08
427	トルエン	$C_6H_5 \cdot CH_3$	92.06
428	トルエンスルホン 酸 0	$CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot SO_3H (+2H_2O)$	172.13
429	ドルシット	$C_6H_3(OH)_3$	182.11
430	トロバ酸	$\begin{array}{c} C_6H_5 \cdot CH \cdot CO_2H \\ \cdot \\ CH_2OH \end{array}$	166.08
431	トロピジン	$\begin{array}{c} CH_2 \cdot CH - CH \\ \\ N \cdot CH_2 \cdot CH \\ \cdot \\ CH_2 \cdot CH - CH_2 \\ \cdot \\ CH_2 \cdot CH - CH_2 \end{array}$	123.11
432	トロピン	$\begin{array}{c} CH_2 \cdot CH - CH_2 \\ \\ N \cdot CH_2 \cdot CHOH \\ \cdot \\ CH_2 \cdot CH - CH_2 \\ \cdot \\ CH_2 \cdot CH \cdot CH_2 \cdot CO_2H \end{array}$	141.13
433	トロピン酸 (α-)	$\begin{array}{c} CH_2 \cdot CH - CH_2 \\ \\ N \cdot CH_3 \\ \cdot \\ CH_2 \cdot CH \cdot CO_2H \end{array}$	187.11

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ール	エ ー テ ル	
		145-147			w	418
		95	昇華	s. w.	s.	419
0.673 (-4°)	<-75	約-3	91;-	s		420
						421
0.720 (-79°)		氣				422
	380	昇華	2.7; +	s	+	423
	218		z		z	424
1.062/115	104	259	w; z	s		425
1.000	-24	201			∞	426
0.867	-95	111	0	w	+	427
		129/25	s. l.			428
1.466	188	分解	2.9; 59	0.07; -	0	429
	117	分解	2; ∞	+	+	430
0.967	液	163	s; -	s	s	431
1.039/76	62	233	s	s	×	432
	253		+	0	0	433

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量
434	ナフタザリン (5.8.14)	$C_{10}H_6O_2(OH)_2$	190.05
435	ナフタリン	$C_{10}H_8 \begin{matrix} \langle CH:CH \\ CH:CH \end{matrix}$	128.06
436	ナフタリンスル フオン酸 α	$C_{10}H_7 \cdot SO_3H + H_2O$	226.15
437	ナフチオン酸 (1.4)	$C_{10}H_6 \begin{matrix} \langle NH_2 \\ SO_3H \end{matrix}$	223.15
438	ナフチラミン α	$C_{10}H_7NH_2$	143.08
439	ナフチレンジアミン 1.2	$C_{10}H_6(NH_2)_2$	158.10
440	ナフトエ酸 α	$C_{10}H_7 \cdot CO_2H$	172.06
441	ナフトキノ α 1.4	$C_{10}H_6O_2$	158.05
442	ナフトル α	$C_{10}H_7OH$	144.06
443	ナルコチン	$C_{22}H_{23}O_7N$	413.19
444	ニコチン	$C_5H_4N \cdot C_4H_7NCH_3$	162.13
445	ニコチン酸 β	$C_5H_4N \cdot CO_2H$	123.05
446	ニトロアニリン 0	$NO_2 \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$	138.06
447	ニトロエタン	$C_2H_5NO_2$	75.05
448	ニトログリセリン	$C_3H_5(ONO_2)_3$	227.06
449	ニトロソマンセン	C_6H_5NO	107.05
450	ニトロトルエン 0	$CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot NO_2$	137.06
451	ニトロナフタリン 0	$C_{10}H_7NO_2$	173.06
452	ニトロフェノル 0	$HO \cdot C_6H_4 \cdot NO_2$	139.05
453	ニトロマンセン	$C_6H_5NO_2$	123.05
454	ニトロメタン	$CH_3 \cdot NO_2$	61.03
455	二沃化メチレン	CH_2I_2	267.86
456	乳 酸	$CH_3 \cdot CHOH \cdot CO_2H$	90.05
457	乳 糖	$C_{12}H_{22}O_{11} + 1H_2O$ $NH \cdot CO$	360.19
458	尿 酸	$\begin{matrix} \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \\ CO & C \cdot NH & & \\ \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \\ NH \cdot C \cdot NH & & & CO \end{matrix}$	168.06

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
		昇 華	-; w	w	w	434
1.145	80	218	0	5.3; ∞	s	435
	90		s	s	w	436
	分 解		0.025; -	s. w.	0	437
1.101/50	50	301	0.167; -	s	s	438
	95		-; w	s	l	439
	160		-; s. w	-; +		440
	125	昇 華	w	+	s	441
1.224	96	230	0; w	+	+	442
1.395	175	分 解	0.004; -	-; 5	60.3; -	443
1.009	液	247	∞	∞	∞	444
	228	昇 華	-; +	-; +	s. w.	445
1.442	72		w; +	19; +	s	446
1.050	液	114	0			447
1.596	13	257	0.13	31.2	∞	448
	68	59/18		w; -	+	449
1.163	-4	222	0	+		450
1.331	61	304		2.8; +		451
1.451	45	214	w; l	l	l	452
1.203	9	211	0	+	+	453
1.130	-29	102	w			454
3.333	6	180	1.42; -			455
1.240	18	122/15	∞	∞	w	456
1.525	約 200	分 解	17; 100	s. w.	0	457
1.855	分 解		s. w.	0	0	458

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
459	尿 素	CO(NH ₂) ₂	60.05
460	粘 液 酸	HO ₂ C · (CHOH) ₄ · CO ₂ H	210.08
461	ノイリン	CH ₂ : CHN(CH ₃) ₃ OH	103.11
462	ノ ナ ン	CH ₃ · (CH ₂) ₇ · CH ₃	128.16
463	ノニレン	CH ₃ · (CH ₂) ₅ · CH : CH CH ₃	126.14
464	ノニルアルコール	CH ₃ · (CH ₂) ₇ · CH ₂ OH	144.16
465	麥 芽 糖	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ + H ₂ O	360.19
466	白 藍	$\begin{array}{c} \text{C}_6\text{H}_4 \begin{array}{c} \diagup \text{C}(\text{OH}) \diagdown \\ \diagdown \text{NH} \diagup \end{array} \text{C}- \\ \text{C} \begin{array}{c} \diagdown \text{C}(\text{OH}) \diagup \\ \diagup \text{NH} \diagdown \end{array} \text{C}_6\text{H}_4 \end{array}$	264.11
467	ババマリン	C ₂₀ H ₂₇ O ₄ N CH ₂ — CH · CO ₂ H	339.18
468	バラコン酸	O — CO · CH ₂	130.05
469	バラバン酸	CO $\begin{array}{c} \diagup \text{NH} \cdot \text{CO} \\ \diagdown \text{NH} \cdot \text{CO} \end{array}$ + H ₂ O	132.05
470	パリン (アミノイリ パレリアン α)	(CH ₃) ₂ · C · CH · CO ₂ H NH ₂	117.10
471	バルミチン酸	C ₁₅ H ₃₁ : CO ₂ H	256.26
472	パレリアン酸	CH ₃ · CH ₂ · CH ₂ · CH ₂ · CO ₂ H	102.08
473	ピオリユール酸	CO $\begin{array}{c} \diagup \text{NH} \cdot \text{CO} \\ \diagdown \text{NH} \cdot \text{CO} \end{array}$ C : NOH (+H ₂ O)	157.05
474	ピクリン酸 (1.2.4.6)	HO · C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃	229.05
475	ピコリン	C ₅ H ₄ N · CH ₃	93.06
476	ピコリン酸	C ₅ H ₄ N · CO ₂ H	123.05
477	ヒドラゾマンゼン	C ₆ H ₇ · NH · NH · C ₆ H ₅	184.11
478	ヒドロキノン	C ₆ H ₄ (OH) ₂	110.05
479	ヒナコン	(CH ₃) ₂ C(OH) · C(OH)(CH ₃) ₂	118.11

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.335	133		100 ∞	20	s. w.	459
	213		0.33; 1.67	0		460
	液		s	+	+	461
0.718	-51	151				462
0.754	液	150				463
0.828	-5	214				464
1.540			+	+	0	465
			0	+	+	466
1.317	147		約 0	-; 1	0.387; -	467
	57		+			468
			4.76; -		0	469
	298		+	w	0	470
0.853	62	215/15	0	9.2; +	+	471
0.932	-35	187	3.7			472
	100		-; +	+		473
1.767	122		1.2; 7.2	6.2; 66.2	2; -	474
0.965	液	129				475
	134-136		s	s	s. w.	476
	126		0	+	+	477
1.33	172	285	5.9; 1	s	s	478
0.967	35-38	172	w; 1	1	1	479

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
480	ビネン	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \cdot \text{C} \text{---} \text{CH} \\ \quad \quad \quad \\ (\text{CH}_3)_2\text{C} \quad \text{CH}_2 \\ \quad \quad \quad \\ \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH} \end{array}$	136.13
481	ビネン鹽化水素(鹽化ボルニルヲ見ヨ)		
482	ビベリヂン	$\text{CH}_2 \left\langle \begin{array}{l} \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \\ \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \end{array} \right\rangle \text{NH}$	85.10
483	ビベリン	$\text{C}_{17}\text{H}_{19}\text{O}_3\text{N}$	285.16
484	ヒボキサンチン	$\text{C}_5\text{H}_4\text{ON}_4$	138.06
485	ヒメリン酸	$\text{HO}_2\text{C} \cdot (\text{CH}_2)_5 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	160.10
486	ヒヨスチアミン	$\text{C}_{17}\text{H}_{22}\text{O}_3\text{N}$	289.19
487	ピラミドン	$(\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{ON}_2)\text{N}(\text{CH}_3)_2$	231.16
488	ピラゾール	$\text{CH} \left\langle \begin{array}{l} \text{CH} : \text{CH} \\ \text{N} \cdot \text{NH} \end{array} \right\rangle$	68.05
489	ピリヂン	$\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$	79.05
490	ピルビン酸 (焦性葡萄糖ヲ見ヨ)		
491	ピロガロール	$\text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})_3$	126.05
492	ピロル	$\text{CH} : \text{CH} \left\langle \begin{array}{l} \cdot \\ \text{NH} \end{array} \right\rangle$ $\text{CH} : \text{CH} \left\langle \begin{array}{l} \cdot \\ \text{NH} \end{array} \right\rangle$	67.05
493	ピロリン	$\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \left\langle \begin{array}{l} \cdot \\ \text{NH} \end{array} \right\rangle$ $\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \left\langle \begin{array}{l} \cdot \\ \text{NH} \end{array} \right\rangle$	69.06
494	ピロリヂン	$\text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}$ $\text{CH}_2 \text{---} \text{CH}_2$	71.08
495	ピロ ン	$\text{CO} \left\langle \begin{array}{l} \text{CH} : \text{CH} \\ \text{CH} : \text{CH} \end{array} \right\rangle \text{O}$	96.03
496	フェニルヒドラヂン	$\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH} \cdot \text{NH}_2$	108.08
497	フェニルヒドロキシ ラミン β	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NHOH}$	109.06

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
0.858	液	156	0	+		480
0.859	-9	108	∞	∞		481
1.193	128		-; w	+	+	482
		分解	-; +	w	0	483
	105	223/15	2.52; -	1	1	484
	108		+	+	+	485
	108		10	+	w	486
	70	188	w	+	×	487
0.981	-42	116	∞	∞	+	488
						489
1.463	132	293	44; -	+	+	490
0.948	液	131		+	+	491
0.910	液	91	s			492
0.879	液	86-89	∞			493
						494
	32	215-217	s			495
1.098	20	244	w; +	∞	∞	496
	81		-; 10	s	s	497

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
498	フェニルグリコサゾン	$(C_6H_{12}O_5):N \cdot NH \cdot C_6H_5$	270.16
499	フェニル醋酸	$C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot CO_2H$	136.06
500	フェニル乳酸 β	$C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot \underset{\cdot\cdot}{\underset{CO_2H}{CHOH}}$	166.08
501	フェニルアラニン α	$C_6H_5 \cdot CH_2 \cdot \underset{\cdot}{\underset{CO_2H}{CH}} \cdot NH_2$	165.10
502	フェニレンジアミン 0	$C_6H_4(NH_2)_2$	108.08
503	フェナントレン	$C_6H_4 \cdot \underset{\cdot}{\underset{\cdot}{CH}}$ $C_6H_4 \cdot \underset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot}{CH}}$	178.08
504	フェナントレンキノ ン	$C_6H_4 \cdot CO$ $C_6H_4 \cdot CO$	208.06
505	フェネトール	$C_6H_5 \cdot O \cdot C_2H_5$	122.08
506	フェネチジン 0	$C_2H_5 \cdot O \cdot C_6H_4 \cdot NH_2$	137.10
507	フェノール (石炭酸ヲ見ヨ)		
508	フェノールフタレン	$O-C(C_6H_4 \cdot OH)_2$ $CO-C_6H_4$	318.11
509	フォルムアルデヒド	$H \cdot CHO$	30.02
510	フォロン	$(CH_3)_2C:CH \cdot CO$ $(CH_3)_2C:CH$	138.11
511	フォスゲン	$COCl_2$	98.92
512	フクシン	$C_{20}H_{20}N_3Cl$	337.64
513	フタル酸 0	$C_6H_4(CO_2H)_2$	166.05
514	フタルイミド	$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup CO \\ \diagdown CO \end{matrix} NH$	147.05
515	ブタジエン	$CH_2:CH \cdot CH:CH_2$	54.05

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
	159		+	+		498
1.23	76	266	w; +	+	+	499
	97	>130	×			500
	264		w	-; w	0	501
	103	252	-; +	s	s	502
1.063/100	100	340	0	2.6; 10.0	+	503
1.405	207	>360	-; w	w	+	504
0.967	-33	168		+		505
	液	228		+		506
						507
	261		-; w	-; s	+	508
0.815/-20	-92	-21	+	+		509
0.885	28	197				510
1.42	-118	8	w	分 解		511
1.220			w	+	0	512
1.59	約 203	分 解	0.8; 18	12; -	0.68; -	513
	238	昇 華		+	-; +	514
		-5				515

番 號	名 稱	分 子 式	分 子 量
516	ア タ ン	C_4H_{16}	58.08
517	ブチレン α	$CH_3 \cdot CH_2 \cdot CH : CH_2$	56.06
518	ブチルアルコール	$CH_3 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2OH$	74.08
519	葡萄酸	$CHOH \cdot CO_2H$ $CHOH \cdot CO_2H + H_2O$	168.06
520	葡萄糖	$C_6H_{12}O_6 + H_2O$	198.11
521	フマル酸	$CHCO_2H$ $\ddot{C}H \cdot CO_2H$	116.03
522	フラボン	$C_6H_4 \begin{cases} O-C \cdot C_6H_5 \\ CO \cdot \ddot{C}H \end{cases}$	221.08
523	フラボノール	$C_6H_4 \begin{cases} O-C \cdot C_6H_5 \\ CO \cdot \ddot{C}(OH) \end{cases}$	238.08
524	フラン	$\begin{matrix} CH:CH \\ \diagup \quad \diagdown \\ O \end{matrix}$ $\begin{matrix} CH:CH \\ \diagdown \quad \diagup \\ O \end{matrix}$	68.03
525	プリン (1.6.5.7) (2.3.4.9)	$N:CH \cdot C \cdot NH$ $\ddot{C}H : N \cdot \ddot{C} \cdot N \begin{matrix} \diagup \\ \diagdown \\ CH \end{matrix}$	120.06
526	フルテレッツセン	$CO \begin{matrix} \diagup C_6H_4 \\ \diagdown O \end{matrix}$ $\begin{matrix} C \\ \diagup C_6H_3(OH) \\ \diagdown C_6H_3(OH) \end{matrix}$	332.10
527	ブルブリン (1.2.4)	$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup CO \\ \diagdown CO \end{matrix} C_6H(OH)_3$	256.06
528	フルフロル	$\begin{matrix} CH:CH \\ \diagup \quad \diagdown \\ O \end{matrix}$ $\begin{matrix} CH:C \\ \diagdown \quad \diagup \\ O \end{matrix} \cdot CHO$	96.03
529	ブルシン	$(C_{23}H_{26}O_4N_2 + 4H_2O)$	466.29
530	プロトカテキユ酸 (3.4.1)	$(HO)_2C_6H_3 \cdot CO_2H (+H_2O)$	154.05

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
0.60/0	-135	+1	0	0.581		516
		-5				517
0.804	-80	117	7.36; -			518
1.687	204-206		20; 184	2.1; -	1.1; -	519
1.56	82		98; -	-; +		520
1.625	286	分 解	0.44; -	5; -	w	521
		97		+		522
		170				523
0.944	液	32	0	+	+	524
		217	s	-; s		525
	>290		-; w	s	s	526
	256	昇 華	z	x	-; +	527
1.165	-31	162	9.1	+	+	528
	178		0.06; -		0	529
1.54	194		2; 33	s	z	530

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量	比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
							水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
531	プロパン	C_3H_8	44.06		-190	-45		+		531
532	プロパルギルアルコ ール	$CH : C \cdot CH_2OH$	56.03	0.972	液	115	+			532
533	プロピオン酸	$C_2H_5 \cdot CO_2H$	74.05	0.992	-22	141	∞	+	+	533
534	プロピオール酸	$CH : C \cdot CO_2H$	70.02	1.134	約 9	84/50	+	+	+	534
535	プロピルアルコール	$C_2H_5 \cdot CH_2OH$	60.06	0.804	-127	97	∞	∞	∞	535
536	プロピルアルデヒド	$C_2H_5 \cdot CHO$	58.05	0.807	-81	50	16.15			536
537	プロピレン	$CH_3 \cdot CH : CH_2$	42.05			-50	w	0.282		537
538	フロログルシン (1.3.5)	$C_6H_3(OH)_3(+2H_2O)$	126.05		218	昇華	×	+	+	538
539	ヘキサン	C_6H_{14}	86.11	0.660	-94	69		+	+	539
540	ヘキサデカン	$C_{16}H_{34}$	226.27	0.775	19	288		∞	∞	540
541	ヘキサメチレンテト ラミン (ウロトピン)	$(CH_2)_6N_4$	140.13				1	14.3; 7.15	0	541
542	ヘキサヒドロ安息酸	$C_6H_{11} \cdot CO_2H$	128.10	1.034	31	233	0.2; w	s		542
543	ヘキサヒドロベンゼ ン	$\begin{array}{l} CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \\ \cdot \\ CH_2 \cdot CH_2 \cdot CH_2 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} CO$	112.10	0.951	液	179-181	0			543
544	ヘクシン (メチルプ ロピルアセチレン)	$C_6H_7 : C : C \cdot CH_3$	82.08	0.738	-20	84				544
545	ヘクシルアルコール	$C_6H_{13} \cdot CH_2OH$	102.11	0.820	液	158	w	+		545
546	ベティン	$\begin{array}{l} CH_2 \cdot N(CH_3)_3 \\ \cdot \\ CO \cdot O \end{array}$	117.10		293		162; -	1	s. w.	546
547	ヘプタン	$CH_3 \cdot (CH_2)_5 \cdot CH_3$	100.13	0.730	-97	+98		+	+	547
548	ヘプチン	$CH_3 \cdot (CH_2)_4 \cdot C : CH$	96.10	0.738	液	99				548
549	ヘプチレン	C_7H_{14}	98.11	0.703	液	99		+		549
550	ヘプチルアルコール	$C_6H_{13} \cdot CH_2OH$	116.13	0.817	-36	176	0	+	+	550
551	ヘマチン	$Fe(C_{16}H_{16}O_2N_2)_2$?	592.13		>200		0	0	0	551
552	ヘミメリト酸	$C_6H_3(CO_2H)_3$	210.05		190	分解	3.2; s		z	552
553	ペラルゴン酸	$C_8H_{17} \cdot CO_2H$	158.14	0.907	12	254	+	+	+	553

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
554	ベンザミド	$C_6H_5CONH_2$	121.06
555	ベンザルデヒド	C_6H_5CHO	106.05
556	ベンザルアセトン	$C_6H_5 \cdot CH : CH \cdot CO$ \cdot CH_3	146.08
557	ベンゼン	C_6H_6	78.05
558	ベンゼンスルホン酸	$C_6H_5 \cdot SO_3H + H_2O$	176.13
559	ベンゾイン	$C_6H_5 \cdot CHOH \cdot CO \cdot C_6H_5$	212.10
560	ベンゾニトリル	$C_6H_5 \cdot CN$	103.05
561	ベンゾフェノン	$C_6H_5 \cdot CO \cdot C_6H_5$	182.08
562	ベンゾトリクロリド	$C_6H_5 \cdot CCl_3$	195.42
563	ペンタン	$CH_3 \cdot (CH_2)_3 \cdot CH_3$	72.10
564	マンチル	$C_6H_5 \cdot CO \cdot CO \cdot C_6H_5$	210.08
565	マンチルアミン	$C_6H_5CH_2NH_2$	107.08
566	マンチルアルコール	$C_6H_5CH_2OH$	108.06
567	マンチルエーテル	$(C_6H_5 \cdot CH_2)_2O$	198.11
568	マンツヒドロール	$C_6H_5 \cdot CHOH \cdot C_6H_5$	184.10
569	抱水クロラール	$CCl_3 \cdot CH(OH)_2$	165.40
570	ホルネアル α-	$ \begin{array}{c} CH_2 \cdot CH \text{---} CH_2 \\ \qquad \qquad \\ C(CH_3)_2 \\ \\ CH_2 - C(CH_3) - CHOH \end{array} $	154.14
571	マルトーゼ	$C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$	360.19
572	マルガリン酸	$C_{16}H_{33} \cdot CO_2H$	270.27
573	マレイン酸	$CH \cdot CO_2H$..	116.03
574	マロン酸	$CH \cdot CO_2H$ $CH_2(CO_2H)_2$	104.03
575	マロニル尿素 (バルピツル酸)	$CH_2 \begin{array}{c} \diagup CO \cdot NH \\ \diagdown CO \cdot NH \end{array} CO$	128.05

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.341	128	290	1.35; -	21; -	-; w	554
1.046	-26	179	< 0.33	+	∞	555
1.035	42	262	0	1	1	556
0.879	6	80	0	∞	∞	557
	44	136	s	s	0	558
	134	344	0; w	×	w	559
1.005	-13	191	-; l	∞	∞	560
1.087/50	48	306	0	+	+	561
1.374	128		0	+	+	562
0.626	-131	36				563
1.23	95	347	0	×	1	564
0.981	液	185	∞	∞	∞	565
1.045	液	205	4; -	+	+	566
1.036	液	296				567
	69	298	0.05; -	s	s	568
1.908	47	分 解	474; -	1		569
1.011	204	212	0	+	+	570
1.540			+	+	0	571
	60	227/100		w; -	1	572
1.590	130		50; -	s	+	573
	136		138; -		8; -	574
			w; -			575

番號	名 稱	分 子 式	分子量
576	マンデル酸	$C_6H_5 \cdot CHOH \cdot CO_2H$	152.06
577	マンニット α-	$C_6H_8(OH)_4$	182.11
578	マンノン酸 α-	$C_5H_6(OH)_5 \cdot CO_2H$	196.10
579	ミリスチン酸	$C_{12}H_{27} \cdot CO_2H$	228.22
580	無水安息酸	$(C_6H_5CO)_2O$	226.08
581	無水醋酸	$(CH_3 \cdot CO)_2O$	102.05
582	メザコン酸	$C_3H_4(CO_2H)_2$	130.05
583	メシチレン	$(CH_3)_2C_6H_3$	120.10
584	メソ酒石酸	$CHOH \cdot CHOH \cdot CO_2H + H_2O$ CO_2H	168.06
585	メソ蓆酸	$CO(CO_2H)_2 + H_2O$	136.03
586	メタン	CH_4	16.03
587	メチルアミン	$CH_3 \cdot NH_2$	31.05
588	メチルアルコール	CH_3OH	32.03
589	メチルエーテル	CH_3OCH_3	46.05
590	メチルアニリン	$C_6H_5 \cdot NH \cdot CH_2$	107.08
591	メチルグリオキサリン	$CH \cdot N \begin{matrix} \diagup CH \\ \diagdown CH_2 \end{matrix}$	82.06
592	メチルメルカプタン	$CH_3 \cdot SH$	48.10
593	メチルオレンヂ (メチルアミノアゾベンゼン)	$(CH_3)_2N \cdot C_6H_4 \cdot N : N \cdot C_6H_5$	225.14
594	メリシン酸	$C_{29}H_{59} \cdot CO_2H$	452.48
595	メリシルアルコール (メリシルアルコール)	$C_{29}H_{59} \cdot CH_2OH$	438.50
596	メリット酸	$C_6(CO_2H)_6$	342.05
597	メルカプタン (エチル——)	C_2H_5SH	62.12
598	メンタン (ヘキサヒドロチモル)	$C_{10}H_{16} \begin{matrix} \langle CH_3 [1] \\ C_3H_7 [4] \end{matrix}$	140.16

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.36	118	分 解	15.9; -	+	+	576
1.521	166	290/3	15.4; -	0.07; +	0	577
			+			578
0.862	54	197/15	0	1	1	579
1.23	42	360	0	+	+	580
1.082	液	140	11		∞	581
	202	分 解	2.7; 117.9	30.6; 95.7	+	582
0.860	-46	163	0	+	+	583
	140		125; -			584
	120		s	z.l.	z.l.	585
0.415	-184	-161.4	0	w		586
0.696	< -79	-6	+	+		587
0.790	-98	65	∞	∞	∞	588
	-138	-25	7.6; -	+		589
0.990	-57	196	0	+	+	590
1.036	-6	197-199	∞			591
< 1	-	6	0	+	+	592
	117			×		593
	91			-; 1	w	594
	88			殆 0; +	1	595
	287		s.l.	×		596
0.839	-144	37	s.w.	+		597
0.793	液	169				598

番 號	名 稱	分 子 式	分子量
599	メントン	$\text{CH}_3 \cdot \text{CH} \begin{cases} \text{CH}_2 \cdot \\ \text{CH}_2 \cdot \end{cases} \begin{matrix} \text{CH}_2 \\ \text{CO} \end{matrix} \text{CH} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$	154.14
600	メントル	$\text{CH}_3 \cdot \text{CH} \begin{cases} \text{CH}_2 \cdot \\ \text{CH}_3 \cdot \end{cases} \begin{matrix} \text{CH}_2 \\ \text{CHOH} \end{matrix} \text{CH} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3)_2$	156.16
601	没食子酸 (3.4.5.1)	$\text{C}_6\text{H}_2(\text{OH})_3\text{CO}_2\text{H} + \text{H}_2\text{O}$	188.03
602	モルフィン	$\text{C}_{17}\text{H}_{19}\text{O}_3\text{N} + \text{H}_2\text{O}$	303.18
603	ユーゲノール	$\text{C}_4\text{H}_7 \begin{cases} \text{OH} \\ \text{OCH}_3 \\ \text{CH}_2 \cdot \text{CH} \cdot \text{CH}_2 \end{cases} \begin{matrix} [1] \\ [2] \\ [4] \end{matrix}$	164.10
604	油酸 (オレイン酸)	$\text{C}_{17}\text{H}_{33} \cdot \text{CO}_2\text{H}$	282.27
605	沃化アリル	$\text{C}_3\text{H}_5\text{I}$	167.96
606	沃化プロピル	$\text{C}_3\text{H}_7\text{I}$	169.98
607	ヨードフォルム	CHI_3	393.77
608	雷 汞 (雷酸水銀)	$(\text{C} : \text{NO})_2\text{Hg} (+ \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O})$	284.6
609	雷 酸	$\text{C} : \text{NOH}$	43.02
610	酪 酸 (n)	$\text{CH}_3 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	88.06
611	ラクチド	$\text{O} \begin{matrix} \text{CH} \text{CH}_3 \cdot \text{CO} \\ \text{CO} \cdot \text{CH}(\text{CH}_3) \end{matrix} \text{O}$	144.06
612	ラムニット	$\text{CH}_3 \cdot \text{C}_5\text{H}_9(\text{OH})_5$	166.11
613	ラムノーズ	$\text{CH}_3 \cdot \text{CHOH}(\text{H})_4 \cdot \text{CHO} + \text{H}_2\text{O}$	182.11
614	リナロール 1-	$\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}$	154.14
615	リモネン α-	$\text{CH}_3 \cdot \text{C} \begin{cases} \text{CH} \cdot \\ \text{CH}_2 \cdot \end{cases} \begin{matrix} \text{CH}_2 \\ \text{CH}_2 \end{matrix} \text{CH} \cdot \text{C} \begin{cases} \text{CH}_2 \\ \text{CH}_2 \end{cases}$	136.13
616	硫酸メチル	$\text{SO}_2(\text{OCH}_3)_2$	126.12
617	硫酸エチル	$\text{SO}_2(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$	154.15
618	硫化アリル	$(\text{C}_3\text{H}_5)_2\text{S}$	114.15

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
0.896	-6	207	0	∞	∞	599
0.879	43	212	w	s	s	600
1.70	239	分 解	1.16; 33	28; -	2.5; -	601
1.32	230	191/	0.025; 0.25	-; 750	0	602
1.065	液	252	s. w.	1	1	603
0.898	14	233/15	0	∞	∞	604
1.850	液	102	0			605
1.747	-101	102	0.107; -	+	+	606
4.008	119	昇 華	0	1.5; 11.1	18.5	607
4.42			w; +			608
0.964	-8	162	∞	∞	∞	610
	120	255	s. w; -	s. w; -		611
	121		s	s	殆 F 0	612
1.471	93		56; >109	+		613
0.862	液	87/14				614
0.846	液	176				615
1.028	7	189				616
1.184	-24	208	0	-; 分 解		617
0.888	74		w; 2	+	w	618

番 號	名 稱	分 子 式	分子 量
619	林 檜 酸 1-	CHOH · CO ₂ H · CH ₂ · CO ₂ H	134.05
620	レチチン	C ₄₂ H ₈₄ O ₉ NP ?	777.72
621	レピチン	C ₉ H ₆ N · CH ₃	143.08
622	レゾルチン	C ₆ H ₄ (OH) ₂	110.05
623	レピユリン酸	CH ₃ · CO · OH ₂ CH ₂ · CO ₂ H	116.06
624	ロイチン 1	(CH ₃) ₂ CH · CH ₂ · CH · NH ₂ CO ₂ H	131.11
625	ロザニリン	HO — C(C ₆ H ₄ · NH ₂) ₂ C ₆ H ₅ < CH ₃ NH ₂	319.19
626	ロゾル酸	O : C ₆ H ₄ < C ₆ H ₅ (OH) · CH ₃ : C < C ₆ H ₄ · OH	304.13
627	ワニリン	[3] CH ₃ O > C ₆ H ₃ · CHO [4] HO > [1]	152.06
628	ワニリンアルコール	CH ₃ O > C ₆ H ₃ · CH ₂ OH HO >	154.08
629	ワニリン酸	CH ₃ O > C ₆ H ₃ · CO ₂ H HO >	168.06

比 重	融 點	沸 點	溶 解 度			番 號
			水	ア ル コ ー ル	エ ー テ ル	
1.595	100	分 解	s	s	8.4; -	619
		分 解	0	+	+	620
1.600	液	258-263	w	∞	∞	621
1.283	111	277	200; -	+	+	622
1.140	33	246	1	1	1	623
1.293	293-295	昇 華	2.2; -	-; +		624
			s. w.	+	0	625
	270		s. w.	-; s	+	626
	81	285	1; 5	1	1	627
	115		-; +	+	+	628
	207	昇 華	0.12; 2.5	s	+	629

索引

(五十音順)
(和英獨對照)

ア

- アインシュタインノ法則 (Einstein's law, *Einsteinsche Gesetz*)162
- アヴォガドロノ數 (Avogadro's number, *Avogadrosche Zahl*)52
- アヴォガドロノ法則 (Avogadro's law, *Satz von Avogadro*).....52
- 壓縮係數 (Coefficient of compressibility, *Koeffizient der Zusammendruckbarkeit*).....38
- 壓縮率 (Compressibility, *Zusammendruckbarkeit*)...271
- 壓力 (Pressure, *Druck*) 51,56,251,256
- 係數 (Pressure coefficient, *Druckkoeffizient*) ...285
- アトウッドノ器械 (Atwood's machine, *Atwoodsche Fallmaschine*).....23
- アノード (Anode, *Anode*)158
- アノード線 (Anode ray, *Anodenstrahl*)160
- アルキメデスノ原理 (Archimedes' principle, *Archimedesche Prinzip*)39
- アルコソル (Alchosol, *Alkosol*)204
- アルファ線 (α -ray, α -*Strahl*)163,218
- アンペールノ定理 (Ampère's law, *Amperesche Gesetz*).....140

アンペールノ規則 (Ampère's rule,
Ampèresche Regel)137

イ

イオン (Ion, Ion)

- 價 (Ionic value, Ionische Valenz)178
- 化 (Ionisation, Ionization)177
- 積 (Ionic product, Ionenprodukt)187
- 濃淡電池 (Ionic concentration cell,
Ionenkonzentrationskette)212
- ノ移動 (Migration of ion, Ionenwanderung) 180
- ノ放電々壓 (Discharging voltage of ion,
Ionenentladungsspannung)217

異極性化合物 (Heteropolar compound, heteropolare
Verbindung)231

異性 (Isomerism, Isomerie)

- 體 (Isomer, Isomer)233
- 轉位 (Isomeric rearrangement, Isomeren um-
lagerung)190

位相 (Phase, Phase)66,70

板ノ振動 (Vibration of plate, Plattenschwingung) ...79

位置異性體 (Position isomerism, Ortisomerie)233

一次

- 生成物 (Primary product, Primäre produkt) 217
- 電池 (Primary battery, Primäre Batterie) ...213
- 反應 (Primary reaction,
Primäre Reaktion)189,193

一成分系 (One component system,

Einkomponentensystem)198

系 (Univariant system, Univariantes System) 198

均磁場 (Uniform magnetic field, Gleichmässige
Magnetische Feld)125

流 (Single Phase Alternating current,
Einphasenwechselstrom)152

(Anisotrope, Anisotrop)120

Polymerism, Polymerie)

(Polymer, Polymer) 233

位 (Polymeric rearrangement, Polymerische
umlagerung)190

無色稜鏡 (Achromatic prism, Achromatisches
Prisma)114

(Cathode luminiscence, Kathodenluminis-
zenz)209

インダクタンス (Inductance, Induktanz)153

ウ

ウイーン 變位則 (Wien's law of displacement,
Wiensches Verschiebungsgesetz)118

ウェストン 電池 (Weston cell, Westonsche Kette) ...214

ヴォルタ 電圧律 (Volta's law, Voltasche Satz)136

ウツリ (土) (Schwebung)82

運動 (Motion, Bewegung)1

— ノ合成 (Composition of motion,
Zusammensetzung der Bewegung)1

— ノ分解 (Decomposition of motion, Zersetzung
der Bewegung)1

運動ノエネルギー (Kinetic energy, *kinetische Energie*)
 運動量 (Momentum, *Impuls*)

工

液體 (Liquid, *Flüssigkeit*)
 —ノ比重 (Specific weight of liquid, *Spezi-
Gewicht der Flüssigkeit*)
 —ノ電氣抵抗 (Electric resistance of liqu
Elektrowiderstand der Flüssigkeit)
 —ノ電氣傳導率 (Conductance of liquid,
Leitfähigkeit der Flüssigkeit)
 —ノ比熱 (Specific heat of liquid, *spezif
Wärme der Flüssigkeit*)
 —ノ粘性係數 (Coefficient of viscosity of
Zähigkeitskoeffizient der Flüssigkeit) ... 76
 —ノ固溶體 (Solid solution of liquid, *fest
Lösung der Flüssigkeit*) 75
 —ノ蒸氣壓及ビ沸騰 (Vapor pressure an
tion of liquid, *Dampfdruck und Si
Flüssigkeit*) 169
 エチソン電池 (Edison's cell, *Edisonsche Ke* ...215
 エックス線 (X-ray, *X strahle*)217
 エネルギー (Energy, *Energie*)8,10
 —保存ノ法則 (Law of Conservation of energy,
Gesetz von Erhaltung der Energie)63,167
 エマナチオン (Emanation, *Emanation*)220
 圓筒蓄電器 (Cylindrical condenser, *zylindrischer*

欠

欠

- 當量ノ定律 (Law of chemical equivalent, *Satz von chemische Equivalent*).....167
- 發光 (Chemical luminiscence, *Chemiluminiscenz*).....209
- 反應 (Chemical reaction, *chemische Reaktion*)188
- 平衡 (Chemical equilibrium, *chemisches Gleichgewicht*)195
- 可逆 (Reversible, *Umkehrbar*)
 - 電池 (Reversible cell, *umkehrbares galvanische Element*)213
 - 的光化學反應 (Reversible photochemical Reaction, *umkehrbare photochemische Reaktion*)...209
 - 反應 (Reversible reaction, *reversible Reaktion*)189
- 核 (Nucleus, *Kern*)
 - 異性體 (Nucleus isomes, *Kernisomer*) 233
 - 電荷 (Nuclear charge, *Kernladung*).....224
- 樂音 (Musical sound, *musikalischer Klang*).....72
- 擴散 (Diffusion, *Diffusion*)50
- 角速度 (Angular velocity, *Winkelgeschwindigkeit*) 251
- 確率誤差 (Probable error, *wahrscheinlicher Fehler*).....246
- 華氏 (Fahrenheit).....54,284
- 加水分解 (Hydrolysis, *Hydrolyse*)185,192
 - 度 (*Hydrolysegrad*)186
- 化成 (Forming, *Formliernug*).....190
- 歌聲ノ範域317
- 加速度 (Acceleration, *Beschleunigung*)2,3,251

- カソード線 (Cathode ray, *Kathodenstrahl*)158,163
 片山182
 可聴範域317
 滑車 (Pulley, *Rolle*)22
 活動量ノ法則 (Law of mass action, *Massenwirkungsgesetz*)193
 價電子 (Valency electron, *Valenzelektron*)230
 過電壓 (Over-voltage, *Ueberspannung*)217
 カナル線 (Canal ray, *Kanalstrahlen*)158,160
 火面 (Caustic surface, *Brennfläche*)90
 渦亂流 (Turbulence, *Turbulenz*)51
 ガリレオノ望遠鏡 (Galileo's telescope, *Galileische Fernrohr*)105
 カルセル燈 (Carcel lamp,)108
 還元 (Deoxidation, *Desoxydation*)191
 寒劑 (Freezing mixture, *Kältemischung*)310
 慣性 (Inertia, *Trägheit*)7
 —ノ法則 (Law of inertia, *Trägheitsgesetze*)7
 —能率 (Moment of inertia, *Trägheitsmoment*)25,252
 間接観測 (Indirect observation, *mittelbare Beobachtung*)246
 完全反應 (Complete reaction, *vollständige Reaktion*)210
 完全黒體 (Perfectly black body, *vollkommen schwarzer Körper*)117
 完全ナル共鳴 (Perfect resonance, *vollkommene Resonanz*)80
 乾燥空氣ノ比重268

- 寒暖計 (Thermometer, *Thermometer*)54
 感應 (Induction, *Induktion*)
 —電動力 (Induction electromotive force, *induzierte elektromotorische Kraft*)149
 —電流 (Induced current, *induzierter Strom*) 149
 —係數ノ單位 (Unit of induction coefficient, *Einheit der Induktionskoeffizient*)151
 含水體 (Cryohydrate, *Kryohydrat*)200
 ガンマ線 (γ -ray, γ -strahlen)163,219

キ

- 氣壓 (Air pressure, *Luftdruck*)43
 —更正表 (Table of correction of barometer, *Reduktionstafel des Barometers*)278
 —測高表 (Hypsometric table, *Barometrische Höhentafel*)280
 —測高法 (Hypsometry, *Hypsometrie*)43
 氣化 (Vaporisation, *Verdampfung*)58
 —熱 (Heat of vaporisation, *Verdampfungswärme*)58
 幾何學異性體 (Geometric isomer, *Geometrische Isomer*)233
 偽可逆反應 (False reversible reaction, *Falsche umkehrbare Reaktion*)210
 球形面 (Spherical surface, *Kugelfläche*)21
 吸光曲線 (Curve of extinction, *Extinktionskurve*) 171
 吸光係數 (Extinction coefficient, *Extinktionskoeffizient*)171

- 吸収 (Absorption, *Absorption*)
 — スペクトル (Absorption spectrum, *Absorptionsspektrum*)115
 — 率 (Absorptive power, *Absorptionsvermögen*)116
 — 常数 (Constant of absorption, *Absorptionskonstant*)170
 球状蒸電器 (Spherical condenser, *Kugelkondensator*)134
 求心力 (Centripetal force, *Zentripetalkraft*)11
 吸着 (Adsorption, *Adsorption*)206, 208
 — 劑 (Adsorbent, *Adsorptionsmittel*)208
 球底ヲ有スル圓錐體21
 球面 (Sphere, *Kugel*)94
 — 鏡 (Spherical mirror, *Kugelspiegel*)86
 — 收差 (Spherical aberration, *sphärische Aberration*)101
 — ノ弓形21
 稀釋熱 (Heat of dilution, *Verdünnungswärme*)202
 稀釋律 (Dilution law, *Verdünnungsgesetz*)182
 輝線スペクトル (Line spectrum, *Linienpektrum*) 115
 氣體 (Gas, *Gas*)55, 57, 167
 — ノ壓力係數 (Pressure coefficient of gas, *Druckkoeffizient der Gase*)289
 — 運動理論 (Kinetic theory of gas, *Kinetische Theorie der Gase*)51
 — ノ擴散 (Diffusion of gas, *Diffusion der Gase*)169
 — ノ擴散係數 (Coefficient of diffusion of gas, *Diffusionskoeffizient der Gase*)278

- ノ固溶體 (Solid solution of gas, *feste Lösung der Gase*)175
 — ノ水ニ溶解スル量273
 — ノ性質42
 — 粘性係數 (Viscosity, *Zähigkeit*)277
 — ノ特性方程式 (Characteristic equation of gas, *Charakteristische Gleichung d. Gase*)168
 — 反應ノ定律 (Law of reaction of Gas, *Satz von Gas reaktionen*)167
 — ノ法則 (Gas law, *Gasgesetz*)168
 — ノ溶體 (Solution of gas, *Lösung der Gase*) 174
 — 元素ノスペクトル (Spectrum of gaseous element, *Spektrum d. gasförmige Element*)322
 — 常数 (Gas constant, *Gaskonstante*)168
 — 電池 (Gas cell, *Gas kette*)212, 214
 — 分子 (Gas molecule, *Gasmolekül*)281
 — ノ膨脹係數 (Coefficient of expansion of gas, *Ausdehnungskoeffizient d. Gase*)288
 氣柱ノ振動 (Vibration of Gas-column, *Schwingung d. Gassäule*)79
 逆數 (Reciprocal, *Reziproke*)243
 逆電動力 (Counter electromotive force, *Gegenelektromotorische Kraft*)147
 氣溶體 (Gaseous solution, *gasformige Lösung*)173
 共振 (Resonance, *Mitschwingung*)155
 共鳴 (Resonance, *Resonanz*)80
 共融體 (Eutectoid, *Eutektoid*)200
 共融點 (Eutectic point, *eutektische Punkt*)200
 凝結 (Setting, *Abbinden*)58

- 凝固 (Solidification, *Erstarrung*).....58
 —點 (Solidifying point, *Erstarrungspoint*) 58,302
 行列結 (Series connection, *Reihen verbindung*)135,142,144
 極濃淡電池 (Polar concentration cell, *polare Konzentrationskette*)212
 極電位差 (Terminal potential, *Klemmenspannung*) 143
 強電解質 (Strong Electrolyte, *Starke Electrolyt*) ...182
 距離 (Distance, *Entfernung*)258
 キルヒホッフノ定律 (Kirchhoff's law)115,145
 近似式 (Approximate equation, *genäherte Formel*) 244
 金數 (Gold number, *Goldzahl*)206
 金屬 (Metal, *Metall*)211
 —鹽 (Salt of metall, *Salz von Metalle*)211
 —導體 (Metallic conductor, *metallische Leiter*)179
 —線ノ抵抗 (Electric resistance of wire, *Elektrowiderstand d. Weir*)331
 —ノ電氣抵抗 (Electric resistance of metal, *Elektrowiderstand d. Metalle*)330
 軌道 (Orbit, *Bahn*)66
 —衝擊量子數 (Number of colliding quanta of orbit, *Bahnimpulsquantenzahl*)229
 —電子 (Orbital electron, *Bahnelektron*)228
 —電子數 (Number of orbitelectron, *Bahnelektronszahl*)230

ク

- 空氣 (Air, *Luft*)
 —ノ湿度 (Humidity of air, *Luftfeuchtigkeit*) 312
 —ポンプ (Air pump, *Luftpumpe*)43
 偶力 (Couple, *Kräftepaar*)17
 —ノ腕 (Arm of Couple, *Arm d. Kräftepaar*) 18
 —ノ能率 (Moment of couple, *Moment d. Kräftepaar*)18
 クーロンノ法則 (Coulomb's law)122,128,130
 楔 (Wedge, *Keil*)24
 屈折 (Refraction, *Brechung*)70,94,101
 —光線 (Refracting ray of light, *brechender Lichtstrahl*)91
 —稜 (Refracting edge, *brechende Kante*)93
 —率 (Index of refraction, *Brechungsindex*)70,318,319
 クラーク電池 (Clarke cell, *Clark-Normalelement*)...214
 クラペイロン・クラウジウスノ式 (Clapeyron-Clausius' formula)160
 グルトマルグ・ワージェノ法則 (Guldberg-Waage's law)193
 グロースノ法則 (Grothuss' law)208

ケ

- 螢光 (Fluorescence, *Fluorescenz*)209
 ゲイリュサックノ法則 (Gay-Lussac's law)168
 ゲイリュサックノ方程式 (Gay-Lussac's equation)55
 結晶 (Crystal, *Krystal*)
 —系 (Crystal system, *Krystallsystem*)172

- 結晶
- 水(Water of crystallisation, *Kristallisationswasser*)232
 - 體 (Crystal, *Krystal*)120
 - 熱 (Heat of crystallisation, *Krystallisationswärme*).....202
- ケプラーノ法則 (Kepler's law, *Keplersche Gesetz*)...31
- ゲル (Gel, *Gel*).....204,207
- 鹼化 (Saponification, *Verseifung*).....192
- 懸濁液 (Suspension, *Suspension*)203,205
- 顯微鏡 (Microscope, *Mikroskop*)103
- 絃 (String, *Saite*).....72
- ノ振動(Vibration of string, *Saitenschwingung*)76
- 原音 (Fundamental tone, *Grundton*)77
- 原子 (Atom, *Atom*)223,230
- 核 (Atomic nucleus, *Atomkern*)224
 - ノ構造 (Structure of atom, *Struktur des Atoms*)223
 - 構造説 (Atomic theory, *Atomtheorie*)225
 - 熱 (Atomic heat, *Atomwärme*)57
 - ノ壊變 (Disintegration of atom, *Desaggregation des Atoms*)163
 - 量 (Atomic weight, *Atomgewicht*).....225,340
 - 番號 (Atomic number, *Atomnummer*)223,224,225,235
 - ノ絶對的大サ (Absolute size of atom)223
- 減衰率 (Decrement, *Abnahme*)66
- 對數— (Logarithmic decrement, *logarithmische Abnahme*)66

- 元素 (Element, *Element*).....234
- ノ電氣化學順列 (Electrochemical order of elements, *Elektrochemische Ordnung der Elemente*)333
 - ノ比熱 (Specific heat of element, *Spezifische Wärme d. Elemente*)291
 - ノ蒸氣壓 (Vapour pressure of element, *Dampfdruck d. Elemente*)305
- 減速觸媒 (Declerating catalyser, *Deklaratierendes Katalysator*)195

コ

- 高温度ト色 (High temperature and colour, *Hohe Temperatur und Föhne*)311
- 合音 (Combination tone, *Kombinationston*)82
- 光化學 (Photochemistry, *Photochemie*).....208
- 反應 (Photochemical reaction, *Photochemische Reaktion*)209
 - 反應ノ速度 (Velocity of photochemical reaction *Geschwindigkeit der photochemische Reaktionen*)210
- 光學異性體 (Optical isomer, *Optische Isomerie*) ...233
- 光學器械 (Optical instrument, *Optische Instrumente*)103
- 光行差 (Aberration, *Aberration*)110
- 槓杆 (Lever, *Hebel*)21
- 合金 (Alloy, *Legierung*)261
- 格子 (Grating, *Gitter*)161
- 常數 (Grating constant, *Gitterkonstante*).....172

- 格子
 —電流 (Grating current, *Gitterstrom*).....161
 膠質 (Colloid, *Kolloid*)202
 —液 (Colloidal solution, *Kolloidale Lösung*)205
 —液ノ分類203
 —化學 (Colloid chemistry, *Kolloidchemie*)202
 —液ノ製法204
 コーシーノ分散式 (Cauchy's Dispersion Formula) 115
 合成 (Composition, *Zusammensetzung*)190
 —運動 (Resultant motion, *Resultante*)1
 光速度不變ノ法則 (Principle of constancy of velocity of light, *Prinzip von der Konstanz der Lichtgeschwindigkeit*)166
 構造異性體 (Structural isomer, *Strukturisomer*.)233
 構造水 (Water of Constitution, *Konstitutionswasser*)232
 剛體 (Rigid Body, *starrer Körper*)1
 —ノ釣合 (Balance of rigid body, *Gleichgewicht der starrer Körper*)15
 —ノ重心 (Centre of gravity of rigid body, *Schwerpunkt der starrer Körper*)20
 光電効果 (Photoelectric effect, *lichtelektrischer Effect*)162
 光電子 (Photoelectron, *Photoelektron*)225
 光度 (Luminosity, *Leuchtigkeit*)106, 108
 —ノ單位 (Unit of Luminosity, *Einheit der Leuchtigkeit*)108
 硬度 (Degree of Hardness, *Härtegrad*)270
 光發光 (Photoluminescence, *Photoluminiscenz*)209
 交流 (Alternating current, *Wechselstrom*)152
 —ノ合成 (Composition of Alternating current,

- Zusammensetzung des Wechselstrom*)152
 —ノ工率 (Power of Alternating current, *Leistung des Wechselstrom*)154
 工率 (Power, *Leistung*)9, 154, 252, 257
 —係數 (Power factor, *Phasenfaktor*)155
 國際メートル (International meter, *international meter*)250
 弧光スペクトル (Arc spectrum, *Bogenspektrum*)320
 誤差 (Error, *Fehler*)245
 固體 (Solid, *fester Körper*)171
 —ノ固溶體 (Solid solution of solid, *feste Lösung d. fester Körper*)176
 —ノ比重 (Specific weight of solid, *Spezifische gewicht d. fester Körper*)41
 —ノ溶液 (Solution of solid, *Lösung d. fester Körper*)175
 互變異性體 (Desmotrope, *Desmotrop*)233
 互變二形 (Enanthiotropy, *Enanthiotropie*)172, 232
 獨樂 (Gyroscope, *Kreisel*)28
 固溶體 (Solid solution, *feste Lösung*)175
 轉ノ摩擦 (Friction of rolling, *rollende Reibung*)31
 混合連結 (Mixed connection, *mischende Schaltung*)144

十

- 最小自乘法 (Method of least squares, *Methode der kleinsten Quadrate*)245
 錯化合物 (Acetic compound, *acetifische Verbindung*)232

- 鎖狀異性體 (Chain isomer, *Kettenisomer*)233
 差動滑車 (Differential Pulley,
Differentialflaschenzug)23
 左右晶 (Enantiomorph, *Enantiomorph*)173
 作用量子 (Active quantum, *Aktivitätsquantum*) ...225
 酸 (Acid, *Säure*)183
 —ノ強サ (Intensity of acid, *Säurenintensität*)...184
 酸化 (Oxydation, *Oxydation*)191
 三斜晶系 (Triclinic system, *triklinisches System*)...172
 三角函數表 (Table of Trigonometric function,
Tabelle d. Trigonometrische Funktionen)242
 三角形 (Triangle, *Dreiecke*)20
 三角連結 (Triangular connection,
Dreiecksschaltung).....156
 三極管 (*Dreielektrodenröhre*)160
 散光 (Diffusion of light, *Zerstreuung des Lichtes*) ...86
 三相交流 (Three-phase current, *Drehstrom*).....155
 三次反應 (Reaction the 3rd order, *Reaktion der
 dritten Ordnung*)189
 三成分系 (Ternary system, *ternares System*)200
 三重點 (Triple point, *Tripelpunkt*)198,199
 殘餘電流 (Residual current, *Reststrom*)216

シ

- 磁位 (Magnetic potential, *magnetisches Potential*) 122
 視角 (Visual angle, *Sehwinkel*)103
 時間 (Time, *Zeit*)250,256

- 磁氣 (Magnetism, *Magnetismus*)328
 —感應 (Magnetic induction, *Magnetische
 Induktion*)124
 —單位 (Magnetic unit, *Magnetische Einheit*) 252
 —能率 (Magnetic moment, *magnetisches
 Moment*)252
 磁極ノ強サ (Strength of pole, *Polstärke*)252
 磁氣量 (Quantity of magnetism, *magnetische
 Wirkung*)122
 磁化率(磁氣係數) (Susceptibility, *Suszeptibilität*)...126
 刺戟光 (Pungent light, *Stechende Licht*).....209
 自己感應 (Self-induction, *Selbstinduktion*)150,153
 —係數 (Coefficient of self-induction, *Koeffizient
 der Selbstinduktion*)150,255,257
 仕事 (Work, *Arbeit*)8,9,251,256
 —當量(熱ノ) (Mechanical equivalent of heat,
mechanisches Aequivalent der Wärme)62
 指示藥 (Indicator, *Indikator*)187
 磁石 (Magnet, *Magnet*)
 —ノ廻轉能率 (Torque of magnet, *Drehmoment
 des Magnets*)126
 —ノ能率 (Magnetic moment, *magnetische
 Moment*)126
 —ノ方向 (Magnetic direction, *magnetische
 Richtung*).....127
 磁場 (Magnetic field, *magnetisches Feld*)
 —ノエネルギー (Energy of mag. field, *Energie
 d. mag. Feldes*)151
 —内ニテ電流ヲ動かス仕事140

- ノ強サ (Strength of mag. field, *magnetische Feldstärke*)123,252,257
- 自觸反應 (Autocatalytic reaction, *Autokatalysierende Reaktion*)197
- シス・トランス異性體 (Cis-trans-isomer, *Cis-Trans-Isomer*)233
- 示性X線 (Characteristic X-ray, *charakteristische Röntgenstrahlen*)223
- 質點 (Material point, *Massenpunkt*)1,66
- 質量 (Mass, *Masse*)250,256
- 作用ノ法則 (Law of mass action, *Massenwirkungsgesetz*)193
- ト速度 (Mass and Velocity, *Masse und Geschwindigkeit*)166
- ト力 (Mass and Force, *Masse und Kraft*)6
- 不變ノ法則 (Law of conservation of mass, *Gesetz von d. Erhaltung d. Stoffe*)167
- 實熱量 (Heat toning, *Wärmelönung*)201
- 磁波 (Magnetic wave, *magnetische Welle*)158
- 磁媒常數(誘磁率) (Permeability, *Permeabilität*)253
- 斜方晶系 (Rhombic system, *rhombisches System*)172
- 斜方投射 (Oblique projection, *schiefer Wurf*)5
- 斜面 (Inclined plane, *schiefe Ebene*)3,23
- 周期 (Period, *Periode*)12,13,66
- 表 (Table of periodic system, *Tabelle d. periodisches Systems*)234
- 表ニ於ケル放射性元素ノ位置348
- 律 (Period law, *periodisches Gesetz*)234
- 縱振動 (Longitudinal Vibration, *Longitudinal*

- schwingung*)78
- 縱波 (Longitudinal wave, *Longitudinal Welle*)67,72
- 收電板 (Collecting plate, *Kollektorplatte*)138
- 收斂比 (Ratio of convergence, *Konvergenzverhältnis*)95
- ジュールノ定律 (Joule's Law, *Satz von Joule*)146
- 縮合 (Condensation, *Kondensation*)190
- 自由度 (Degree of freedom, *Freiheitsgrad*)197
- 蒸氣 (Vapour, *Dampf*)59
- 張力 (Vapour tension, *Dampfspannung*)60
- 壓 (Vapour pressure, *Dampfdruck*)33
- 壓降下 (Lowering of vapour pressure, *Dampfdruckserniedering*)176
- 蒸發 (Evaporation, *Verdampfung*)
- 熱 (Heat of evaporation, *Verdampfungswärme*)308
- 常用對數表 (Table of Common Logarithm, *Tabelle der Logarithmen*)239-241
- 硝化 (Nitrification, *Nitrifikation*)192
- 主量子序數 (Order of number of main quantum, *Hauptquantenzahlenordnung*)229,230
- 燭光 (Candle power, *Kerze*)108
- 照度 (Intensity of illumination, *Beleuchtungsstärke*)107
- ノ單位 (Unit of intensity of illumination, *Einheit der Beleuchtungsstärke*)109
- 衝突 (Collision, *Stoss*)34
- 晶溶體 (Mixed crystal, *Mischkrystall*)173
- 觸媒 (Catalyser, *Katalysator*)194

- 磁力線(Magnetic line of force,
magnetische Kraftlinien).....123
真空管 (Vacuum tube, *Vakuumröhre*).....161
振子 (Pendulum, *Pendel*)13,28
—ノ長さ.....13
滲透 (Osmosis, *Osmose*)
—壓 (Osmotic pressure,
osmotischer Druck)50,176,178
振動 (Oscillation, Vibration,
Oszillation, Schwingung)66
—回路 (Oscillating circuit, *oszillierende
Stromkreis*).....157
—放電 (Oscillating discharge, *oszillierende
Entladung*)157
—放電ノ周期156
振幅 (Amplitude, *Amplitude*)14,66

ス

- 水晶 (Rock crystal, *Bergkrystall*)
—ノ旋光性(Optical activity of rock crystal, *Optische
Aktivität d. Bergkrystalle*)324
水素 (Hydrogen, *Wasserstoff*)
—原子 (Hydrogen atom, *Wasserstoffatom*).....227
—スペクトル (Hydrogen spectrum, *Wasserstoff-
spektrum*).....226
垂直投射 (Vertical projection, *senkrechter Wurf*) ...4
水波 (Water wave, *Wasserwellen*)67
水平到達距離 (Horizontal range, *Wurfweite*).....5
水力機 (*Wasserkraftmaschine*)45

- ノ工率 (*Arbeitsleistung von Wasserkraftmachi-
nen*)45
スケラー (Scaler, *Skalare Grösse*).....8
ステファン・ボルツマンノ輻射律 (Stefan-Boltzmann's
law of radiation, *Stefan-Boltzmannsches
Strahlungsgesetz*).....117
ストークスノ法則 (Stokes law, *Stokesches Gesetz*)...51
スピンスコープ (Spinthariscopes,
Spinthariscopes)218
スペクトル (Spectrum, *Spektrum*)113,114,320
太陽— (Solar spectrum, *solare Spektrum*) 113,322
水素— (Hydrogen spectrum,
Wasserstoffspektrum).....226
スリノ摩擦 (Sliding friction, *gleitende Reibung*) ...30

セ

- 正吸着 (Positive adsorption, *positive Adsorption*)...208
生成 (Formation, *Bildung*)
—熱 (Heat of formation, *Bildungswärme*).....201
靜
—磁氣學 (Magnetostatics, *Magnetostatik*)122
—電氣學 (Electrostatics, *Elektrostatik*)128
—電單位 (Electrostatic unit, *Elektrostatische
Einheit*).....120,253
星狀連結 (Asteric connection, *Sternschaltung*).....155
成分 (Constituent, *Bestandteil*)197
正方晶系 (Tetragonal system,
tetragonales System).....172

隻變

—二形 (Monotropy, *Monotropie*)

攝氏 (Celcius, *Celcius*)54,284

接觸 (Contact, *Kontakt*)

—作用 (Contact action, catalytic action,
Kontaktwirkung, katalitische Wirkung)194

—電位差 (Contact potential, *Kontaktpotential*) 211

—電氣 (Contact electricity, *Kontaktelektrizität*) 136

—面ノナス角(接觸角) (Angle of contact,
Randwinkel)275

絶縁體ノ抵抗(絶縁抵抗) (Insulation resistance,
Insulationswiderstand)332

綠對

—溫度 (Absolute temperature, *absolute
Temperatur*)55

—屈折率 (Absolute index of refraction, *absoluter
Brechungsexponent*)92

—密度 (Absolute density, *absolute Dichtigkeit*) 40

全音階 (Whole tone, *Ganzer Ton*)314

旋光

—性 (Optical activity, *optische Drehung*)324

—體 (Optical active substance, *optischdrehender
Körper*)120,323

—物質(旋光體)120,323

撰擇共鳴 (Selecting resonanz)30

全反射 (Total reflection, *Totale Brechung*)92

—ノ臨界角 (Critical angle of total reflection,
Grenzbrechungswinkel)320

全分散 (Total dispersion,

totale Farbenzerstreuung)326

線膨脹 (Linear expansion, *lineare Ausdehnung*) ...54

—係數 (Coefficient of linear expansion,
linearer Ausdehnungskoeffizient) 285

ソ

相 (Phase, *Phase*)197

—律 (Phase rule, *Phasenregel*)197

噪音 (Noise, *Geräusch*)72

相互

—感應係數 (Coefficient of mutual induction,
Koeffizient der gegenseitige Induktion) 150,151,255,257

相對

—性理論 (Theory of Relativity,
Relativitätstheorie)165

—密度 (Relative density, *relative Dichte*)40

總熱量 (Heat summation, *Wärmesumme*)201

像 (Image, *Bild*)88

速度 (Velocity, *Geschwindigkeit*)3,251,259

—常數 (Constant of velocity,
Geschwindigkeitskonstant)194

側面收差 (Lateral aberration,
Laterale aberration)90

ソル (Sol, *Sol*)203

ソレノイド (Solenoid, *Solenoid*)140

タ

第一

- 音(基音ヲ見ヨ).....80
- 種導體 (Conductor of the first kind, *Leiter erster Klasse*).....179
- 對眼レンズ (Eyepiece, *Okular*)106
- 對稱ノ法則 (Law of Symmetry, *Gesetz von Symmetrie*)171
- 帶磁 (Magnetisation, *Magnetisierung*)
- ノ強サ (Intensity of magnetisation, *Magnetisierungsgrad*) 253
- 率 (Susceptibility, *Suszeptibilität*)126,337
- 對數減衰率 (Logarithmic decrement, *logarithmisches Dekrement*)66
- 體積 (Volume, *Volum*).....251
- 帶電體 (Charged body, *geladener Körper*)
- ノエネルギー133
- 第二種導體 (Conductor of the second kind, *Leiter zweiter Klasse*)179
- 臺秤 (Platform scale, *Brückenwage*)22
- 第八音 (Octave, *Oktave*)80
- 體膨脹係數 (Coefficient of cubical expansion, *kubische Ausdehnung*)287
- 太陽 (Sun, *Sonne*)
- ノ溫度 (Solar temperature, *Sonnentemperatur*)117
- 常數 (Solar constant, *Sonnenkonstante*)117
- スペクトル (Solar spectrum, *Sonnenspektrum*)113,322
- 多形 (Polymorphism, *Polymorphie*)172

- 脫窒 (Denitrification, *Denitrifikation*)192
- 縱波 (Longitudinal wave, *longitudinale Welle*) ...67,72
- ダニエル電池 (Daniell cell, *Daniell-Element*)214
- 撓ミ (Bending, *Biegung*)33
- ダルトンノ法則 (Dalton's law, *Daltonische Gesetz*)...43
- 單位 (Unit, *Einheit*)250
- 力管 (Unit tube of force, *Einheitliche Kraftrohre*).....130
- 單一器械 (Simple machine, *einfache Maschine*)21
- 短音階 (Minor scale, *Molltonleiter*)80
- 短三和音 (Minor accord, *Molldreiklang*)81
- 單斜晶系 (Monoclinic system, *monoklinisches System*)172
- 單純音 (Simple tone, *einfacher Ton*)72
- 單振子 (Simple pendulum, *einfaches Pendel*)13
- 單振動 (Simple Vibration, *einfache Schwingung*) ...11
- 彈性 (Elasticity, *Elastizität*)32
- 係數(彈性率) (Modulus of elasticity, *Elastizitätsmodul*)269
- 體ノ衝突 (Collision of elastic body, *Stoss der elastischen Körper*).....35
- ゲル (Elastic Gel, *Elastische Gel*)207
- 單體 (Simple substance, *einfache Substanz*)231
- 斷熱變化 (Adiabatic change, *adiabatische Veränderung*)63
- 短波光線 (Light of short wave, *kurzwellendes Licht*).....209

手

- 中心力 (Central force, *Zentralkraft*)11
- 中和 (Neutralisation, *Neutralisation*)192
- 熱 (Heat of neutralisation, *Neutralisationswärme*)202
- 重合 (Polymerisation, *Polymerisation*)190
- 反應 (Polymeric reaction, *Polymerisatorische Reaktion*)209
- 重心 (Centre of gravity, *Schwerpunkt*)19
- 重量換算表260
- 力 (Force, *Kraft*)251, 256
- ノ能率 (Moment of force, *statisches Moment*)17
- 置換 (Displacement, *Verdrängen*; Replacement, *Austausch*; Substitution, *Substitution*)191
- 軸車 (Wheel and axle, *Wellrad*)23
- 軸上收差 (Longitudinal aberration, *Longitudinalaberration*)89
- 逐次反應 (Successive reaction, *Reihende Reaktion*) 189
- 蓄電器 (Condenser, *Kondensator*)133
- ノエネルギー135
- ノ連結135
- 板 (Plate of condenser, *Kondensatorplatte*) 133
- 蓄電池 (Accumulator, *Akkumulator*)213, 215
- 地磁氣 (Terrestrial magnetism, *Erdmagnetismus*) 128
- 地上望遠鏡 (Terrestrial telescope, *Erdfernrohr*) ...105
- デメンション (Dimension, *Dimension*)10, 129, 151

- 着力點 (Point of application, *Angriffspunkt*)15
- 長音階 (Major scale, *Durtonleiter*)80
- 長三和音 (Major accord, *Durdreiklang*)181
- 直接觀測 (Direct observation, *unmittelbare Beobachtung*)245
- 直線電流 (Linear current, *geradliniger Strom*) ...138
- 沈澱 (Precipitation, *Fällung*)206
- チンドル現象 (Tyndall phenomenon, *Tyndallsche Phänomen*)205

テ

定壓

- 比熱 (Specific heat at constant pressure, *spezifische Wärme bei constantem Druck*)293
- 變化 (Isobaric change, *isobarische Veränderung*)200

定滑車 (Fixed pulley, *feste Rolle*)23

- 抵抗 (Resistance, *Widerstand*)48
- ノ單位141

定常

- 波 (Stationary wave, *stationäre Welle*)71
- 流 (Stationary stream, *stationäre Strömung*)44

定積

- 比熱 (Specific heat at constant volume, *spezifische Wärme bei konstanten Volumen*) ...294
- 變化 (Change at constant volume, *Veränderung bei konstanten Volume*)200

子

- 中心力 (Central force, *Zentralkraft*)11
 中和 (Neutralisation, *Neutralisation*)192
 —熱 (Heat of neutralisation, *Neutralisationswärme*)202
 重合 (Polymerisation, *Polymerisation*)190
 —反應 (Polymeric reaction, *Polymerisatorische Reaktion*)200
 重心 (Centre of gravity, *Schwerpunkt*)19
 重量換算表260
 力 (Force, *Kraft*)251, 256
 —ノ能率 (Moment of force, *statisches Moment*)17
 置換 (Displacement, *Verdrängen*; Replacement, *Austausch*; Substitution, *Substitution*)191
 軸車 (Wheel and axle, *Wellrad*)23
 軸上收差 (Longitudinal aberration, *Longitudinalaberration*)89
 逐次反應 (Successive reaction, *Reihende Reaktion*) 189
 蓄電器 (Condenser, *Kondensator*)133
 —ノエネルギー135
 —ノ連結135
 —板 (Plate of condenser, *Kondensatorplatte*) 133
 蓄電池 (Accumulator, *Akkumulator*)213, 215
 地磁氣 (Terrestrial magnetism, *Erdmagnetismus*) 128
 地上望遠鏡 (Terrestrial telescope, *Erdfernrohr*) ...105
 チメンション (Dimension, *Dimension*)10, 129, 151

- 着力點 (Point of application, *Angriffspunkt*)15
 長音階 (Major scale, *Durtonleiter*)80
 長三和音 (Major accord, *Durdreiklang*)181
 直接觀測 (Direct observation, *unmittelbare Beobachtung*)245
 直線電流 (Linear current, *geradliniger Strom*) ...138
 沈澱 (Precipitation, *Fällung*)206
 チンドル現象 (Tyndall phenomenon, *Tyndallsche Phänomen*)205

テ

定壓

- 比熱 (Specific heat at constant pressure, *spezifische Wärme bei constantem Druck*)293
 —變化 (Isobaric change, *isobarische Veränderung*)200
 定滑車 (Fixed pulley, *feste Rolle*)23
 抵抗 (Resistance, *Widerstand*)48
 —ノ單位141

定常

- 波 (Stationary wave, *stationäre Welle*)71
 —流 (Stationary stream, *stationäre Strömung*)44

定積

- 比熱 (Specific heat at constant volume, *spezifische Wärme bei konstanten Volumen*) ...294
 —變化 (Change at constant volume, *Veränderung bei konstanten Volume*)200

- 定比例ノ定律 (Law of constant proportion, *Gesetz von der konstanten Proportion*)167
- 定量 (Extimation, Determination; *Bestimmung*)...213
- 鐵蓄電池 (Iron-accumulator, *Eisenakkumulator*)...215
- デュロン・ブティノ法則 (Law of Dulong-Petit, *Gesetz von Dulong und Petit*)57
- 轉位 (Rearrangement, *Umlagerung*)190
- 轉移 (Transition, *Umwandlung*)190
- 列 (Series of transition, *Umwandlungsreihe*)165,220
- 電位 (Electrical Potential, *elektrische Potential*)131,253,255,257
- 差 (Potential differential, *Potentialdifferenz*) 131
- ノ降度 (Potential gradient, *Potentialgefälle*) 132
- 電解 (Electrolysis *Elektrolyse*)
- 質 (Electrolyte, *Elektrolyt*)177,178
- 質ノ混合 (Mixture of Electrolytes, *mischung des Elektrolyts*)183
- 生成物 (Product of electrolysis, *Elektrolysenprodukte*)217
- 電壓 (Decomposition potential, *Zerstreunungsspannung*)216
- 電導 (Electrolytic conduction, *Elektrolysenleitung*)178
- 導體 (Electrolytic conductor, *Elektrolysenleiter*)179
- 傳導度 (Electrolytic conductivity, *Elektrolysenleitfähigkeit*)179
- 轉化 (Inversion, *Inversion*)192

- 電化列 (Electrochemical series, *elektrochemische Reihe*)210
- 電氣
- 泳動 (Cataphoresis, *Kataphorese*)206
- エネルギー (Electrical energy, *elektrische Energie*)215
- 解離(電離ヲ見ヨ)177
- 化學 (Electrochemistry, *Elektrochemie*)210
- 化學當量 (Electrochemical equivalent, *elektrochemisches Aequivalent*)333
- 化學順列(電化列ヲ見ヨ)333
- 振動 (Electrical oscillation, *elektrische Schwingung*)156
- 磁氣學 (Electromagnetism, *Elektromagnetik*)122
- 抵抗 (Electrical resistance, *Elektrowiderstand*)254,255,257,330
- 分解 (Electro-analysis, *Electroanalyse*)217
- 容量 (Electric capacity, *elektrische Kapazität*)132,253,255,257
- 容量ノミヲ有スル輪道154
- 量 (Quantity of electricity, *Elektrizitätsmenge*)129,253,254,257
- 電子 (Electron, *Elektron*)223
- 軌道 (Orbit of electron, *Bahnelktron*)231
- ノ軌道速度231
- 電磁
- 單位 (Electromagnetic unit, *Elektromagnetische Einheit*)129,254

- 波 (Electromagnetic wave, *Elektromagnetische Welle*).....157,158,338
- 電池 (Battery, Cell, element;
Batterie, Kette, Element).....147
- ノ効率
- ノ連結143
- ノ動電力328
- ノ内抵抗328
- 電場ノ強サ (Intensity of electrical field, *elektrische Feldstärke*)129,253
- 電動力 (Electromotive force,
elektromotorische Kraft)153
- 電媒常數 (Di-electric constant,
dielektrische Konstant)129,194,254,334
- 電波 (Electric wave, *elektrische Welle*)158
- 電溶壓(電離溶壓ヲ見ヨ)210
- 電離 (Electrolytic dissociation, *elektrolytische Dissoziation*)177,191
- 説177
- 熱 (Heat of ionisation, *Ionisationswärme*)...202
- 平衡 (Equilibrium of ionisation,
Ionisierungsgleichgewicht)181
- 常數 (Constant of ionisation,
Ionisationskonstant)181
- 度 (Degree of ionization, *Ionisationsgrad*)...180
- 溶壓 (Electrolytic solutional tension,
elektrolytische Lösungstension)210
- 電流 (Electrical current, *Elektrischen Strom*.) 136,257
- 計 (Galvanometer, *Galvanometer*.)139

- 計ノ常數 (Constant of galvanometer,
Galvanometerkonstant)139
- ノ工率 (Power of galvanometer, *Leistung des Galvanometers*)146
- ノ強サ (Current intensity,
Stromstärke)136,138,254
- ヲ通セル針金ニ働ク力139
- ノ磁氣作用 (Magnetic action of electrical current, *magnetische Wirkung des elektrischen Stroms*)137
- 電力線 (Electrical line of force, *elektrische Kraftlinien*)130
- 電路ノ開閉ト自己感應151
- 電磁廻轉(Electromagnetic rotation, *elektromagnetische Drehung*)324
- 天體望遠鏡 (Astronomical telescope, *Himmelsfernrohr*)104
- 天秤 (Balance, *Wage*.)21
- 傳導 (Conductivity, *Leitfähigkeit*)
- 率 (Conductivity, *Wärmeleitungsvermögen*) 61
- 度 (Conductance, *Leitfähigkeit*)142

ト

- 同位元素 (Isotope, *Isotop*)235
- ドイツ標準蠟燭108
- 等溫變化 (Isothermal change, *isothermische Veränderung*)63
- 糖化 (Saccharification, *Verzuckerung*)192

- 等加速度運動 (Uniformly accelerated motion, *Gleichförmig beschleunigte Bewegung*)2
- 動滑車 (Movable Pulley, *lose Rolle*)23
- 等極性化合物 (Homopolar compound, *Gleichpolige Verbindung*)231
- 同形 (Isomorphism, *Isomorphie*)173
- 溶體 (Isomorphous mixture, *isomorphe Mischung*)173
- 物質 (Isomorphous substance, *isomorphe Substanz*)173
- 投射體 (Projectile, *Projektile*)4
- 等速運動 (Uniform motion, *gleichförmige Bewegung*)1,27
- 同族元素 (Analogous element, *analoges Element*) 231
- 同素體 (Allotropic modification, *Allotrop*)173,232
- 轉移 (Allotropic transition, *Allotropen umwandlung*)190
- 導體 (Conductor, *Leiter*)
- ノ電位 (Potential of Conductor, *Potential des Leiters*)132
- 第一種— (Conductor of the first kind, *Leiter erster Klasse*)
- 第二種— (Conductor of the second kind, *Leiter zweiter Klasse*)
- 等軸晶系 (Regular system, *reguläres System*)172
- 等電位面 (Equi-potential surface, *Niveaufläche*) ...131
- トーマス・グラハムノ法則 (Thomas-Graham's law, *Gesetz von Thomas-Graham*)169
- 當量傳導度 (Equivalent conductivity, *äquivalente*

- Leitfähigkeit*)179
- 凸面鏡 (Convex mirror, *Konvexspiegel*)90
- 凸レンズ (Convex lens, *Konvexlinse*)95
- ドブレル (Doppler)
- ノ原理 (Doppler's principle, *Dopplers Prinzip*)76
- 効果 (Doppler's effect, *Dopplers Effect*)160
- トリチェリノ定理 (Torricelli's theorem, *Torricellis Theorem*)46
- トルウトンノ法則 (Trouton's law, *Gesetz von Trouton*)169

+

- 長サ (Length, *Länge*)250,255
- 流レノ強サ (Intensity of stream, *Strömungsstärke*) 44
- 鉛蓄電池 (Lead accumulator, *Bleisammler*)215

=

二次

- 生成物 (Secondary product, *sekundäres Produkt*)217
- 電池 (Secondary Battery, *sekundäre Batterie*)213
- 反應 (Secondary reaction, *Sekundäre Reaktion*)189,193
- 二成分系 (Binary system, *binäres System*)199
- 二變形 (Divariant system, *divariantes System*)198
- 乳濁液 (Emulsion, *Emulsion*)203

- ニュートン (Newton)
 —ノ運動法則 (Newton's law of motion,
Newtonsche Bewegungsgesetze)6
 —ノ第一運動法則7
 —ノ第二運動法則7
 —ノ第三運動法則7
 —ノ萬有引力ノ法則 (Law of universal gravitation,
Gesetz von Allgemeine gravitation)31
 —ノ環 (Newton ring, *Newtonsche Ring*)116

示

- 螺子 (Screw, *Schraube*)24
 振リノ彈性 (Elasticity of torsion,
Torsionselastizität)33
 熱 (Heat, *Wärme*)284
 —學 (Theory of Heat, *Wärmelehre*)54
 —化學 (Thermochemistry, *Thermochemie*)200
 —化學方程式 (Thermochemical equation,
Thermochemische Gleichung)200
 —電池 (Thermoelectric element,
Thermoelement)147
 —電對 (Thermocouple, *thermoelektrische
 Element*)329
 —電動力 (Thermoelectromotive force,
Thermoelektromotorische Kraft)147
 —電能 (Thermoelectric power, *thermoelektrische
 Fähigkeit*)148
 —傳導率 (Thermal conductivity,

- Wärmeleitungsvermögen*)61,296
 —電力ノ値148
 —發光 (Thermal luminescence,
Wärmelumineszenz)209
 —容量 (Thermal capacity, *Wärmekapazität*) ...56
 —離 (Thermolysis, Thermal dissociation,
Thermolyse, thermische Dissoziation)191
 —量 (Heat quantity, *Wärmemenge*)56,252,256
 熱力學 (Thermodynamics, *Thermodynamik*)62
 —第一法則 (First law of thermodynamics,
Erster Hauptsatz von Thermodynamik)63
 —第二法則 (Second law of thermodynamics,
Zweiter Hauptsatz von Thermodynamik)64
 燃燒 (Combustion, *Verbrennung*)191
 —熱 (Heat of combustion,
Verbrennungswärme)202,311
 粘性係數 (Coefficient of viscosity, *Koeffizient der
 Viscosität*)275
 粘稠度 (Degree of sirupiness, *Sirupartigkeit*)205

ノ

- 能率 (Moment, *Moment*)252
 濃淡電池 (Concentration cell, *Konzentrationskette*) 212
 濃度 (Concentration, *Konzentration*)176
 伸ビ (Elongation, *Dehnung*)66
 延ビノ彈性 (Elasticity of stretching,
Zugelastizität)32

ハ

- 倍音 (Harmonics, *harmonischer Ton*).....77
 倍数比例ノ定律 (Law of multiple proportion, *Gesetz der multiplen Proportion*)167
 倍率 (Magnification, *Vergrößerung*)95,103
 爆發 (Explosion, *Explosion*).....191
 パスカルノ原理 (Principle of Pascal, *Pascalsprinzip*)38
 波長 (Wave-length, *Wellenlänge*).....67,319
 醱酵 (Fermentation, *Gärung*).....192
 發光ノエネルギー (Energy of Luminescence, *Lumineszenzenergie*).....209
 波動 (Wave motion, *Wellenbewegung*)66,67,68
 —ノ式.....67
 半音階 (Chromatic scale, *chromatischer Tonleiter*) 315
 反射 (Reflection, *Reflexion, Zurückwerfung*)84
 —光 (Reflected ray, *Reflexionsstrahl*).....85
 —波 (Reflected wave, *Reflexionswelle*)70
 半衰期 (Period of half-decay, *halbe Lebensdauer*).....165,220
 反應 (Reaction, *Reaktion*)
 —速度 (Reaction velocity, *Reaktionsgeschwindigkeit*).....192,194
 —速度ノ式193
 —熱 (Heat of reaction, *Reaktionswärme*)201
 —次數 (Order of reaction, *Reaktionsordnung*)188

- 萬有引力 (Universal gravitation, *allgemeine Gravitation*)31

ヒ

- ビオ・サバルノ法則 (Biot-Savart's law, *Gesetz von Biot-Savart*).....137
 光 (Light, *Licht*).....84,318
 —ノ吸收 (Absorption of light, *Absorption des Lichts*)170
 —ノ屈折 (Refraction of light, *Brechung des Lichts*).....90,170
 —ノ速度 (Velocity of light, *Lichtfortpflanzungsgeschwindigkeit*)109,318
 —ノ強サ (Intensity of light, *Lichtintensität*) ...106
 —ノ波長 (Wavelength of light, *Wellenlänge des Lichts*)115
 —ノ分散 (Dispersion of light, *Farbenzerstreuung*).....113,320
 非金屬ノ抵抗 (Resistance of non-metal, *Widerstand des Nichtmetalls*)332
 比屈折 (Specific refraction, *spezifische Brechungsvermögen*)170
 比旋率 (Specific rotation, *spezifische Drehung*).....323
 非彈性
 —體ノ衝突 (Nonelastic collision, *nichtelastischer Stoss*)34
 —ゲル (Non-elastic gel, *nicht-elastisches Gel*)...207
 比重 (Specific weight, *spezifisches gewicht*) 40,256,233

- ノ測定法……………40
- 壘 (Pycnometer, *Pyknometer*)……………41,42
- 比抵抗 (Specific resistance, *spezifischer Widerstand*)……………142
- 比傳導率 (Specific conductivity, *spezifische Leitfähigkeit*)……………142
- 比傳導度 (Specific conductance, *spezifische Leitsvermögen*)……………179
- ヒドロゲル (Hydro-gel, *Hydro-gel*)……………204
- ヒドロソル (Hydro-sol, *Hydrosol*)……………204
- 比熱 (Specific heat, *spezifische Wärme*)…56,57,290,291
- ノ比 (Ratio of specific heats, *Verhältnis der spezifischen Wärme*)……………295
- 標準
- 壓力 (Normal pressure, *Normaldruck*)……………56
- 電池 (Normal element, *normales Element*)……………214,329
- 氷點降下 (Lowering of freezing point, *Gefrierpunktserniederung*)……………59
- 表面
- 張力 (Surface tension, *Oberflächenspannung*)……………50,273
- 密度 (Surface density, *Flächendichte*)……………129
- 7
- ファラデー (Faraday)
- 効果 (Faraday effect, *Faraday Effekt*)……………324
- ノ法則 (Faraday's law, *Faraday Gesetz*)……………217

- ファン・デル・ヴァールノ方程式 (Van der Waals' equation, *Van der Waalsgleichung*)……………168
- フェルマノ定理 (Fermat's theorem, *Fermat'sche Theorem*)……………84,92
- 不可逆
- 電池 (Irreversible cell, *Unumkehrbare Zelle*)……………213
- 的光化學反應 (Irreversible photochemical reaction, *Unumkehrbare photochemische Reaktion*) 210
- 負吸着 (Negative adsorption, *negative Adsorption*)……………208
- 不均一系 (Heterogeneous system, *heterogenes System*)……………197
- 伏角 (Inclination, *Inklination*)……………128
- 計 (Inclinometer, *Inklinometer*)……………128
- 復極作用 (Depolarisation, *Depolarisation*)……………216
- 輻射 (Radiation, *Ausstrahlung*)
- 壓 (Radiation pressure, *Strahlungsdruck*)…119
- 線 (Radiation, *Strahlen*)……………116
- 律 (Law of radiation, *Strahlungsgesetze*) …117
- 複
- 鹽 (Double salt, *Doppelsalz*)
- 屈折 (Double refraction, *Doppelbrechung*)
- 分解 (Double decomposition, *doppelte Umsetzung*)……………191
- 副
- 反應 (Secondary reaction, *Nebenreaktion*) …189
- 量子序數 (Order of Secondary quantum, *Nebenquanten Zahlenordnung*)……………229,230

- フックノ法則 (Hooke's law, *Gesetz von Hooke*)32
 物質 (Matter, *Matterie*)340
 — 構造論223
 物性258
 沸點(沸騰點) (Boiling point, *Siedepunkt*)58,302
 — 上昇 (Elevation of boiling point, *Siedepunkt-erhöhung*)59,60
 物理振子 (Physical pendulum, *physikalische Pendel*)28
 ブラウン運動 (Brownian motion, *Brownsche Bewegung*)205
 腐敗 (Putrefaction, *Fäulnis*)192
 部分偏光 (Partial polarization, *teilweise Polarization*)119
 不変系 (Invariant system, *invariantes System*)198
 ブラドレーノ方法 (Bradley's method, *Bradleys Methode*)110
 フラウンホーフェル線 (Fraunhofer's lines, *Fraunhofersche Linien*)113
 ブラントルノ限界層 (*Prandtle'sche Grenzschicht*)49
 振りノ中心 (Centre of oscillation, *Schwingungsmittelpunkt*)29
 ブリズム (Prism, *Prisma*)93
 — ノ角 (Refracting angle, *brechender Winkel*) 93
 フレミング (Fleming)
 — ノ右手ノ規則 (Right-hand rule, *Richtshandregel*)149
 — ノ左手ノ規則 (Left-hand rule, *Linkenhandregel*)139

- ブレス線 (Brems' ray, *Brems'sche Strahlen*)162
 プロトン (Proton, *Proton*)223
 フロインドリッヒノ原子價法則 (Freundlich's law of valency, *Freundlichsche Valenz gesetz*)206
 ブルースターノ定律 (Brewster's law, *Satz von Brewster*)119
 分運動 (Component motion, *Komponenten bewegung*) 2
 分解 (Decomposition, *Zerstrenung*)190
 — 熱 (Heat of decomposition, *Zerstrenungswärme*)201
 分極 (Polarisation, *Polarisation*)216
 分散 (Dispersion, *Dispersion*)
 — 散系 (System of Dispersion, *Dispersions system*)202
 — 散質 (Dispersoid, *Dispersoid*)203
 — 散媒 (Dispersing medium, *Dispersionsmittel*)203
 — 法 (Method of dispersion, *Dispersionsmethode*)204
 — 率(光ノ) (Dispersive power, *relative Dispersion*)113,327
 分子 (Molecule, *Molekül*)231
 — 化合物 (Molecular compound, *Molekularverbindung*)231
 — 屈折 (Molecular refraction, *molekulares Brechungsvermögen*)170
 — 降下度 (Degree of molecular depression, *Molekularerniederungsgrad*)177
 — 上昇度 (Degree of molecular elevation,

- Molekularerhöhungsgrad*)
- 傳導度 (Molecular conductivity, *Molekulare Leitfähigkeit*)179
- ノ構造 (Structur of molecule, *Struktur des molekuls*)231
- ノエネルギー (Molecular energy, *molekulare Energie*)52
- 力學 (Dynamics of Molecules, *Molekular-dynamik*)50
- 分配率 (Distribution coefficient, *Verteilungs-koeffizient*)196
- 分路 (Shunt, *Nebenschliessung*)144
- 平均
- 加減法 (Equal temperament, *Gleichschwebendes Temperament*)81,316
- 誤差 (Mean error, *mittlere Fehler*)245
- 壽命 (Average life, *mittlere Lebensdauer*)164,220
- 自由行路 (Mean free path, *mittlere Weglänge*)52
- 太陽日 (Mean solar day, *mittlerer Sonnentag*)250
- 二乗誤差 (Error of mean square, *mittlere quadratische Fehler*)245
- 平衡 (Equilibrium, *Gleichgewicht*)
- 異性體 (Equilibrium isomer, *Gleichgewichts-isomer*)233

- 常數 (Equilibrium constant, *Gleichgewichts-konstante*)195,196
- 平行力 (Parallel force, *parallele Kräfte*)16
- ノ能率 (Moment of parallel force, *Moment der parallelen Kräfte*)19
- 平板蓄電器 (Plate condenser, *Plattenkondensator*) 134
- 平方
- 根 (Square root, *Quadratwurzel*)243
- 平面鏡 (Plane mirror, *ebener Spiegel*)84
- ヘッセノ法則 (Law of Hesse, *Gesetz von Hesse*)201
- ヘフネル・アルテネック燈 (Heftner-Alteneck lamp, *Hefner-Alteneck'sche Lampe*)109
- ペルチエ効果 (Peltier effect, *Peltiereffekt*)148,149
- ベルヌーイノ定理 (Bernoulli's theorem, *Bernoullis theorem*)45
- 變壓器 (Transformer, *Transformator*)156
- 變位則 (Law of Displacement, *Verschiebungsgesetz*)165,235
- 偏光 (Polarisation, *Polarisation*)119
- 面 (Plane of polarisation, *Polarisationsebene*)120,324
- 偏差(焦點=於ケル光ノ) (Deviation, *Abweichung*)101,102
- ヘンリーノ法則 (Henry's law, *Gesetz von Henry*)174
- ベータ線 (β -ray, β -strahlen)163,219
- ポアジユイユノ法則 (Poiseuille's law, *Poiseuilles Gesetz*)50
- ホイットストーン電橋 (Wheatstone bridge, *Wheatstone'sche Brücke*)145

- ホイヘンスノ法則 (Huygens' law, *Huygensscher Satz*)25,70
- ボイルノ法則 (Boyle's law, *Boylesches Gesetz*)...43,168
- 放射
- 性元素 (Radioactive element, *radioaktives Element*).....163,165,218,235,344—8
- 性轉移 (Radioactive transition, *Radioaktive Umwandlung*)163,190,219
- 性轉移則 (Law of radioactive transition, *Gesetz von radioaktive Umwandlung*)164
- 性轉移列 (Series of radioactive transition, *radioaktive Umwandlungsreihe*)343
- 性物質 (Radioactive substance, *radioaktive Substanz*).....217
- 的發光 (Radioactive luminescence, *radioaktive Lumineszenz*)209
- 能 (Radioactivity, *Radioaktivität*)163,217
- 能常數 (Constant of radioactive transformation, *Zerfallkonstante*)220
- 線 (Radioactive rays, *radioaktive Strahlen*) 158
- 線ノ性質218
- 平衡 (Radioactive equilibrium, *radioaktive Gleichgewicht*).....165,220
- 棒磁石 (Bar magnet, *Stabmagnet*).....125
- 膨潤 (Swelling, *Quellung*)
- 熱 (Heat of swelling, *Quellungwärme*)208
- ノ速度 (Velocity of swelling, *Quellungs geschwindigkeit*)207
- 膨脹 (Expansion, *Ausdehnung*)54,55

- 係數 (Coefficient of expansion, *Wärmeausdehnungskoeffizient*)54,285
- 拋物線 (Parabola, *Parabel*)5
- ボールノ法則 (Bohr's law, *Bohrsches Gesetz*)225
- 飽和
- 水蒸氣ノ壓力 (Saturation pressure of water-vapour, *Sättigungsdruck des Wasserdampfes*)303,304
- 電壓 (Saturation potential, *Gesättigungspotential*)161
- 保護
- 膠質 (Protective colloid, *Schutzkolloid*)206
- 作用 (Protection, *Schutzung*)206
- ポテンシャル (Potential, *Pontial*).....122,131
- 理論 (Theory of potential, *Pontialtheorie*) ...32
- 焰 (Flame, *Flamme*)311
- ボルトメーター (Voltmeter, *Spannungsmesser*).....145

マ

- 膜ノ振動 (Vibration of membrane, *Schwingung der Membran*)79
- マグナス効果 (Magnus effect, *Magnuseffekt*)49
- 摩擦 (Friction, *Reibung*)30
- 摩擦發光 (Tribo-luminescence, *Tribolumineszenz*) 209
- マックスウェルノ規則 (Maxwell's rule, *Maxwellsche Regel*)137

水

- ノ三態 (Three states of water, *Drei Zustände des Wassers*)198
- ノ粘性係數 (Coefficient of viscosity of water, *Zähigkeitskoeffizient des Wassers*)275
- ノ比容積 (Specific volume of water, *spezifische Volumen des Wassers*)290
- ノ比重 (Specific weight of water, *spezifisches gewicht des Wassers*)267
- ノ密度 (Density of water, *Dichte des Wassers*)290
- 密度 (Density, *Dichte*)59,251
- 水秤 (Hydrostatic balance, *hydrostatische Wage*)40,41
- ミッテェルリヒノ同形律 (Mitscherlich's law of isomorphism, *Mitscherlich'sches Gesetz von Isomorphie*)173

ム

- 無機物ノ諸性質 349—417
- 無極性化合物 (Non-polar compound, *unpolare Verbindung*)231
- 蟲眼鏡 (Magnifying glass, *Lupe*)103
- 無定形固體 (Amorphous solid, *amorpher feste Körper*)171

メ

- メートル燭光 (Metre-candle, *Meterkerze*)109
- 面積 (Area, *Flächeninhalt*)251,256

モ

- 毛管現象 (Capillarity, *Kapillarität*)50
- 戻リノ係數 (Coefficient of restitution, *Restitutionskoeffizient*)35
- モーズレイノ法則 (Moseley's law, *Moseleys Gesetz*)162

ヤ

- ヤングノ彈性率 (Young's modulus of elasticity, *Youngsche Elastizitätsmodul*)32

ユ

- 融解 (Fusion, *Schmelzung*)58
- 點 (Point of Fusion, *Schmelzungspunkt*)58,302
- 熱 (Heat of Fusion, *Schmelzwärme*)58,307
- 有機物ノ諸性質419—483
- 有機性化合物 (Polar Compound, *polare Verbindung*)231
- 誘磁率 (Permeability, *Permeabilität*)122

誘電

- 體 (Dielectrics, *Dielektrikum*).....134
- 率 (Specific inductive capacity, *spezifisches induktives Vermögen*)134
- 輸率 (Transport number, *Überföhrungszahl*)180

ヨ

- 溶液 (Solution, *Lösung*)60,120,176
 - ノ比屈折 (Specific rotation of solution, *Spezifische Brechungsvermögen der Lösung*)...170
 - ノ沸點 (Boiling point of solution, *Siedepunkt der Lösung*)177
 - ノ永點 (Freezing point of solution, *Gefrierpunkt der Lösung*)177
 - ノ平衡 (Equilibrium of solution, *Gleichgewicht der Lösung*)199
 - ノ蒸發熱 (Heat of evaporation of solution, *Verdampfungswärme der Lösung*)176
- 溶解 (Dissolution, *Auflösung*)
 - 積 (Solubility product, *Löslichkeitsprodukt*)184
 - 熱 (Heat of dissolution, *Auflösungswärme*) 201
 - 度 (Solubility, *Löslichkeit*)175,213
- 陽子 (Proton, *Proton*)223
- 溶體 (Solution, *Lösung*)173,174
- 溶媒 (Solvent, *Lösungsmittel*).....194
- 橫波 (Transversal wave, *transversale Welle*)72

ラ

- 落體 (Falling body, *fallender Körper*).....3
- 落下
 - 速度 (Falling velocity, *Fallgeschwindigkeit*) ...3
 - 加速度 (Falling acceleration, *Fallbeschleunigung*)3
 - 距離 (Distance of Falling, *Fallentfernung*)3
- ラヂウム (Radium, *Radium*)163,218
- ランベルトノ法則 (Law of Lambert, *Lambertsches Gesetz*).....171

リ

- 流出 (Efflux, *Ausfluss*)
 - 速度 (Velocity of efflux, *Ausflussgeschwindigkeit*)46,47
 - 量 (Quantity of efflux, *Ausflussmenge*).....46
- 流體 (Fluid, *Flüssigkeit*)
 - 内ノ壓力.....38
 - 力學 (Hydrodynamics, *Hydrodynamik*)38
- 力 (Force, *Kraft*)
 - 學 (Dynamics, *Dynamik*)1
 - 管 (Tube of force, *Kraftrohre*)124,130
 - 積 (Impulse, *Stosskraft*)8
 - 線 (Line of force, *Kraftlinie*).....130
 - 線ノ密度130

立方

- 異性體 (Cubic isomer, *kubischer Isomer*).....233
 —根 (Cube root, *Kubikwurzel*)243
 リッヒマンノ法則 (Richmann's law, *Richmannsches Gesetz*)57

臨界

- 壓力 (Critical pressure, *kritischer Druck*).....61,305
 —温度 (Critical temperature, *kritische Temperatur*)61,306
 —角 (Critical angle, *kritischer Winkel*)92
 —點 (Critical point, *kritischer Punkt*)61
 —密度 (Critical density, *kritische Dichte*)306
 燐光 (Phosphorescence, *Phosphoreszenz*).....209
 輪道 (Circuit, *Stromkreis*)154
 —ノ抵抗 (Resistance of circuit, *Stromkreiswiderstand*)143

ル

- ル・シャテリエノ法則 (Le Chatelier's law, *Le Chatelier'sches Gesetz*).....196

レ

- 冷却 (Cooling, *Abkühlung*)62
 列氏 (Réaumur).....54,284
 列連結 (Parallel connection, *Verbindung nebeneinander*).....135,143,144

連結セル導體ノ全抵抗

- レンズ (Lens, *Linse*).....95
 —ノ組合セ.....98
 —ノ理論.....99
 連続スペクトル (Continuons spektrum, *kontinuierliches Spektrum*)114
 連通管 (Communicating tubes, *kommunicierende Röhren*)42
 レンツノ規則 (Lenz's law, *Lenzsche Regel*)149
 レントゲン線 (X-ray, *Röntgenstrahle*)161



- 六分儀 (Sextant, *Sextant*)84
 六方晶系 (Hexagonal system, *hexagonales System*) 172
 ローレンツノ變換 (Lorentz's transformation, *Lorentztransformation*).....166
 ローシュミットノ數 (Loschmidt's number, *Loschmidtsche Zahl*).....52

外國人名索引

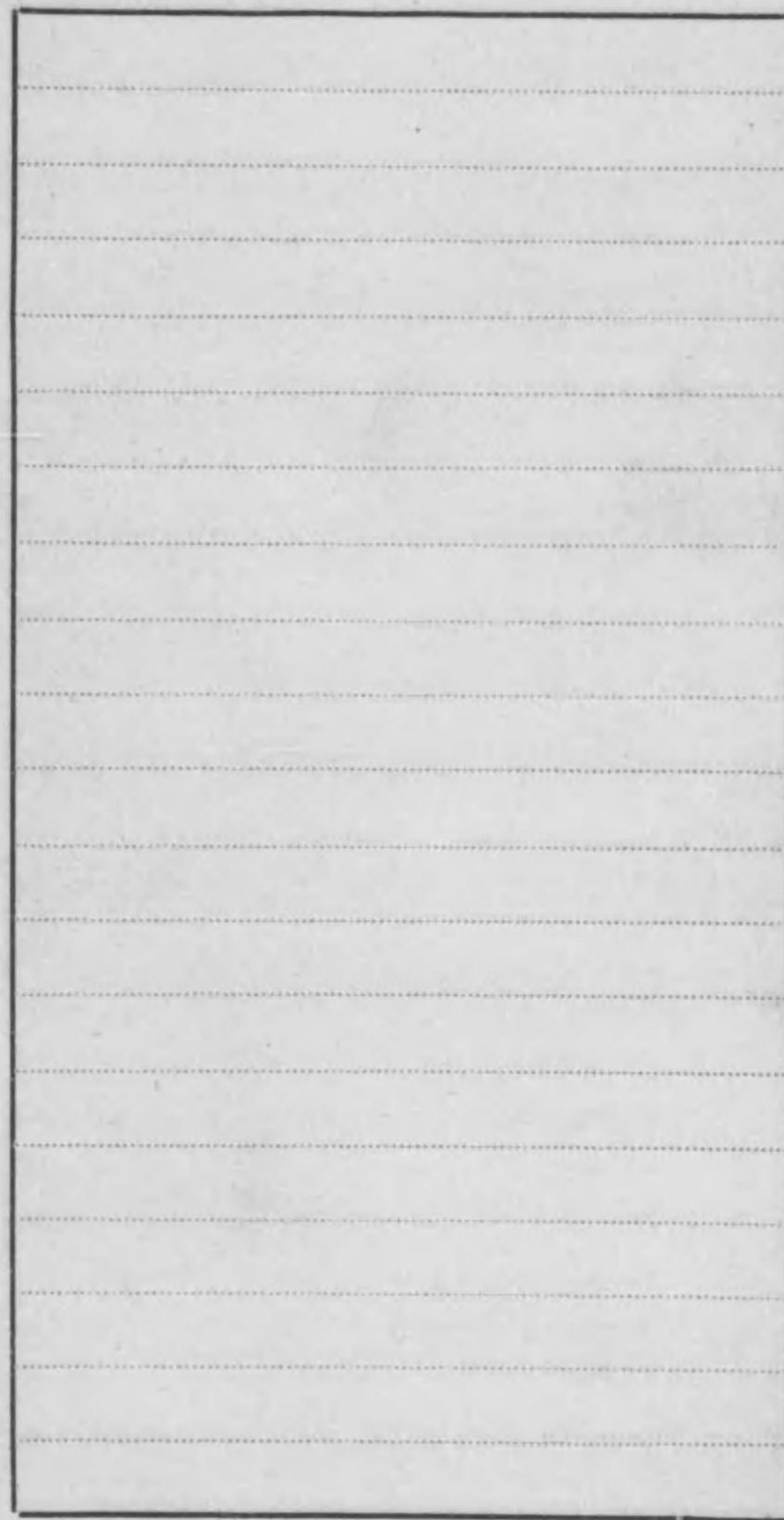
- A** Abbot, C, G,118
 Alteneck109
 Ampère.....137,140
 Archimedes39
 Arrhenius177
 Atwood28
 Avogadro52
- B** Babo60
 Balmer226
 Bancroft182
 Becquerel163,217
 Bernoulli45
 Bingham170
 Biot-Savart137,138
 Biscol118
 Blagden59
 Bohr225,230
 Boltzmann117
 Boyle43,168
 Bradley110
 Braun158
 Brems162
 Brewster119
- C** Carcel108
 Cauchy.....115

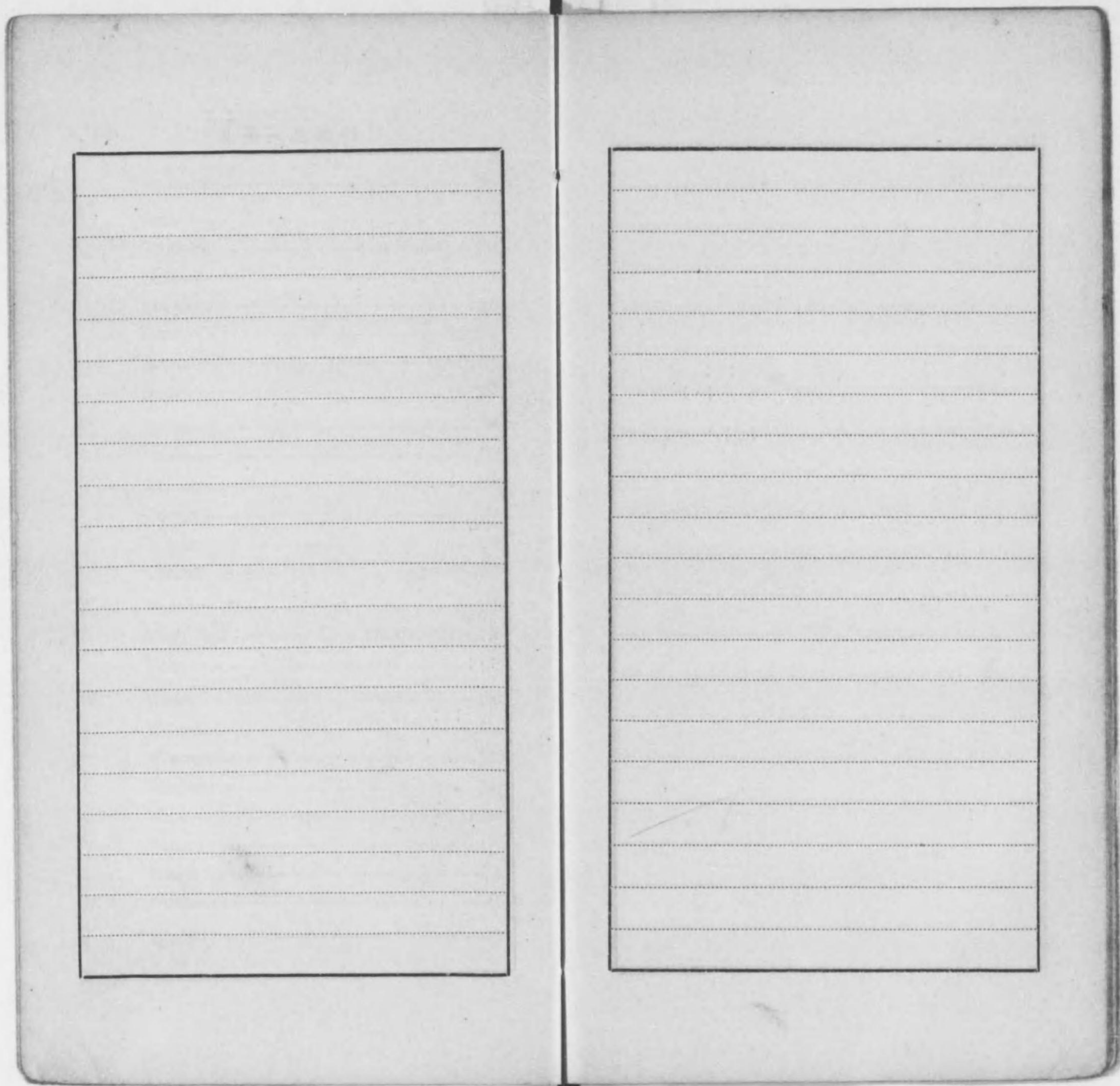
- Clausius64,169
 Clapeyron169
 Coulomb122,128,130
 Clark.....214
 Curie163,218
- D** Dale170
 Dalton43,174
 Daniell214
 Doppler76,160
 Duff75
 Dulong57,62
- E** Edison215
 Einstein162
- F** Fajon.....235
 Faraday.....134,217
 Fermat84,92
 Fizeau110
 Flemming139,149,159
 Fraunhofer113
 Fresnal.....115
 Freundlich206
- G** Gauss130
 Gay-Lussac.....55,168
 Geiger219
 Gibbs197,215
 Gladstone.....170
 Graham169
 Grothuss208

- Guldberg170,193
 Guye.....170
- H** Harkins224
 Hefner109
 Helmholtz82,115,215
 Henry174
 Hesse201
 Hooke.....32
 Huygens.....25,70,106
- J** Jahnkel.....118
 Joule146
- K** Kelvin.....64
 Kepler31
 Ketteler115
 Kirchhoff79,115,117,145
 Kohlrausch180,187
 Kurham117
- L** Lambert107,171
 Langley118
 Langui161
 Le Chatelier196
 Lenz149
 Lorentz.....166,170
 Lorenz170
 Loschmidt52
 Lummer118
- M** Magnus49
 Maxwell137

- Mendeljeff234,235
 Mersenne76
 Mayer234
 Meyer.....63
 Millikan159
 Mitscherlich173
 Moseley.....162,224
- N** Newton.....116
- O** Ohm141,161
 Ostwald.....181,187
- P** Peltier148,149
 Perrin205
 Petit57,62
 Pfeffer176
 Planck118,225
 Poiseuille50
 Prandtl49
 Poggendorf84
 Poisson33
- R** Ramsden106
 Raoult.....60
 Rayleigh.....86
 Regnault73
 Römer109
 Richmann57
 Röntgen.....217,229
 Rudolphi182
 Rutherford219,224

- Rydberg224
- S**
- Savart.....77
- Schottky161
- Seebeck77
- Sheppard.....209
- Soddy.....235,236
- Stefan62,117,120
- Stokes.....51
- T**
- Taylor.....76
- Thollon.....113
- Thomson159
- Torricelli46
- Trouton169
- Tyndall.....205
- V**
- Van der Waals.....168
- Van't Hoff176,178,182,194,196
- Volta.....136
- W**
- Waafe193
- Weston.....214
- Wheatstone.....145
- Wiedemann.....209
- Wien118,160
- Willard.....197
- Wilson159
- Wüllner60
- Y**
- Young.....32





昭和6年4月15日印刷

昭和6年4月25日發行



物理化學ハンドブック・定價3.50

著作者 太陽堂編輯部
代表者 照井健伍

發行者 照井健伍
東京神田區南神保町九

印刷者 中村修二
東京神田區表袋塚町二

印刷所 株式會社開明堂
東京神田區表袋塚町二

發行所

東京市神田區南神保町九番地

太陽堂書店

振替東京31725・電話九段1944

太陽堂編集部編纂 【最新刊】

物理化学ハンドブック

【ポケット形三五版 550頁, 挿圖 50個, 定價 3.50 送料18】

本邦最初の物理化学ハンドブックである。近代に於ける斯學の超高速度的進歩と多端なる分化とが斯學研究者をして末端的専門家と化せしめてある現状に鑑み、弊堂編集部は其の機能を百パーセントに活躍して是等専門家と一般研究家、學生諸賢の座右必然の書として一本を呈するものである。本書の内容は、物理及び化学の全般に亘つて原理・公式・重要事項を網羅し尙後編に於て斯界の實驗的精華たる諸常數・測定値の豊富なる表を掲載し卷末の周到なる索引と相俟つて正に斯學の全景的展望を縮蔵してある。故に各種の研究調査に携はる者には直ちに日常必需品であり、學生には絶好の参考書でなければならぬ。

太陽堂編集部編纂 【最新刊】

数学ハンドブック

【ポケット形上製 320頁, 挿圖 30餘個, 定價 2.50 送料16】

本書は一般初等数学の研究應用に便するため編纂されたるもの、内容は二部門より成る。【第一部】要項及公式に於ては代数・幾何・三角・解析幾何・微分・積分・曲線曲面・微分方程式等数学の所謂初等的部門に於ける重要事項を網羅拉載し【第二部】諸表に於ては四桁の對數・三角函數・角の弧度・平方・立方・平方根・立方根・逆數・諸常數等・計算上必須の數を表記し、諸般の計算を可能容易ならしむ。加之、卷末の周到なる索引は百科辭書的效果を有し、印刷鮮美、製本堅且つスマートなる小冊なれば携帯用、机上用として、數學理化学關係者は斷然必備すべき書なり。

日本大學教授
理學士 山名寧雄先生二大名著 【新刊】

有機化学概論

【菊判上製 320頁, 挿圖20餘個, 定價 2.80 送料18】

本書は大學豫科、高校高等科、師範學校專攻科又は之と同程度の學校に於ける教科書若くは参考書として編纂せるもの、主として前に高等學校化学科教員打合會に於て決定したる教授細目に準據して記述したるもの。實地教授と最新の知識を有する著者が特に最近の進歩に遅れざらんことを期し、同時に化合物間の縁類を理解することは有機化学を理解するに極めて重要なれば機會ある毎に之を反覆し、系統連絡ある事項は可成一ヶ所に纏めて概要を述べた後個々の事項を詳述し、而も無益なる記憶を絶対に強ひらざる等は本書の最大特色にして教科書並に一般参考書として最も要領を得たるものなり。

無機化学概論(各論) 【最新刊】

【菊判上製300頁, 挿圖35個, 定價 2.80 送料18】

本書は先に著したる有機化学概論の姉妹篇にして大學豫科理科、高等學校若しくは夫と同程度の學校に於ける無機化学各論教科書又は参考書として篇述したるものにして主として高等學校化学教授要目の順序に従ひて記述したれども特に化学反應の機作、同族元素間の關係等の説明に比較的注意し、もつて徒に記憶のみにたよることなく化学反應を理解するものを養はんことを期したると同時に比較的重要な個々の事實書記載にも亦意を用ひたものにして、自修用としても又教科の用としても最も適當なる良書。

理學士 福井儉三先生著 【最新刊】

新 撰 力 學

【菊版上製 200頁, 圖版183個, 定價 2.00 送料18】

度量衡法が米突法に改正せられて着々實施せられつつあるため本書は徹到底尾米突法で問題を解決することにした。之れが本書を特質附ける一つであるが、尙ほ隨所に數字的の應用問題を充分に加へて冗長を厭はず之に説明を加へ、剩へ各章の終りには練習問題を加へ更に之れが難解と思はれるものには、略解を附し縦と横とから難解の原理を攻撃して極めて安樂に原理を氷解せしむるに努めたこと又説明圖を極めて豊富に取入れたこと、尙ほ本書の説明は幾何、代數、三角に依て何人も容易に學び得る極めて分り易きものであることが特長である、本書に依つて直ちに力學の原理を知得せられよ。

東京商船學校 教授・理學士 佐野榮治先生著 【新刊】

初 等 應 用 力 學 講 義

【菊版上製400頁, 挿繪300個, 定價 4.50 送料30】

力學の難解視せられるは説明の方法抽象的なるか、左もなくば徒らに高尙の數學を用ひたるに因る、本書は特に此點に留意し總て高等數學を用ひずして圖式解法によりて其概念を得せしめ、尙ほ原理の實驗的證明により更に其概念を有效確實ならしめ、最後に數字上の應用問題を採用して其知識を徹底的に收穫せしむる方針を取つた。因て本書によれば容易に力學の難解の聲を絶つことが出來得る。

山梨高等工業學校 教授・工學士 森 慶三郎先生著 【最新刊】

鐵筋混凝土橋梁 及び 框構

【菊判上製 280頁, 圖版95個, 定價 3.50 送料20】

本書に納むる主要項目は「桁、支柱設計用公式、圖表」「單塊構造物、矩形版應力計算」「版上の集中荷重の配布」「支柱基礎壁基礎、固定端扶助、橋臺、橋脚應力計算」「版、趾木桁と横桁、主桁、支柱、支柱基礎、壁基礎の設計」「鐵筋混凝土橋梁設計準則」「框構」等にして一般鐵筋混凝土理論は勿論其他鐵筋混凝土橋梁に關する者は緻密緻麗なる挿圖、圖表九十餘個と共に多くの例題を以つて平易、簡明に叙述せられ殊に固定端扶助應力の如きは共計算の近似法、正確法を實際的例題を掲げて據々解説したるものにして、初學者と雖尙釋然知得するに難からざるべし、卷末納むる所の「框構」は其設計に必要な數値を種々の場合に對して圖示したるもの。

理學士 福井儉三先生著 【最新刊】

中 教 育 自 修 新 物 理 學 講 義

【四六判上製600頁, 挿圖600圖, 定價 3.00 送料25】

最近物理學の進歩は實に著しいので國民の理科的知識の要求を充足せしむるためには物理學的知識の水準線を高上せしめねばならぬ。此意味に於て本書は特に時代の要求に鑑みて寫眞電送や、テレヴィジョンや、トーキー等の最新の教材を成るべく平易に取入れ、尙ほ著者の多年の教授上の經驗に立脚して學生側の最も苦しむ所及び其の弱點とも稱すべき所を捕へ、之れに充分の説明を加ふると共に之れを理解せしむる爲めに事實及び數字的の計算問題を加へ之に逐一説明を與へて初學者と云へども一讀能く其理を會得せしむる様に細心の努力を拂へり。又卷末には最近二ケ年間の官公立入學試験問題が掲載してあるから本書は受験者側の受験指針の羅針盤たると共に學生側の聲に共鳴する物理學獨習書と云ひ得るのである。

東京高等工藝學校教授 鎌田彌壽治先生 共著
東京高等工藝學校教授 伊東亮次先生

天 然 色 寫 眞 術

【菊判上製450頁, 口繪5枚挿繪80, 定價4.50 送料30】

百花燎爛と咲き亂れた花園の景色も、これを普通の寫眞に撮れば唯だ白と黒との寫眞畫になる、色彩の世界に住む吾人がいつまでもこの色の無い寫眞畫に満足することが出来るであらうか、最近天然色寫眞術が急速の進歩を遂げ新發明や新方法が續續と現はれて來て自然の色彩をその儘寫眞に撮ることが出来るやうになつた。本書はこれ等天然色寫眞の凡ゆる方法を網羅し極めて平易に且つ親切に説述した唯一の良書である。されば好事家専門家を問はず苟も寫眞に従事する者の好伴侶たるは勿論何人もこの書によつて天然色寫眞を撮ることが出来る、廣く寫眞に興味を有する人々にお薦めする。

豊玉香料製造所 岡澤辰造先生著【最新刊】
場主・技師長

近世香料工業

【菊判上製 450頁, 挿繪 98個, 定價 5.50 送料24】

本書の著者は自ら實地製造に携りて香料の研究に醉なること多年、其間渉獵讀破し體得せる蘊蓄を傾けて此書を成す。記述平易にして且つ渉らず粗に走らず、一讀何人にも了解し得べく専ら現代重用せらるゝ香料に重きを置き其所在製法は勿論、其化學的論究に於ては氏獨特の論述を爲して最も嶄新にして類書中寔に時代の尖端を行く良書として實際家、學生諸氏等廣く斯學の士の好參考として薦む。

理學士 柵山茂三郎先生著

色素化學汎論

【菊判上製 700頁, 定價 8.50 送料40】

近世有機化學の最も偉大なる成功の一は實に色素化學工業の發展にして、一般化學工業の中心をなし従つて其消長は一國産業の盛衰に關する。然るに之が研究並に製造には深遠精緻の學理と熟達能練なる技術とを要するものなるが、今や大いに企業興隆の機に際しては本書は色素化學の全般に涉りて何人にも解し得る様最も明快に稍々専門的知識を與へ、同時に又染料製造に於ける必要事項を示し以て斯界の好伴侶たらんことを企てたものである。

秋田鑛山専門學校 大橋良一先生著【増訂版】
教授

鑛物岩石鑑定要覽

【四六判携帯用美裝, 定價 1.50 書留送料18】

既刊の鑑定表は獨逸のライズバハの式である。此の式では光澤に重きを置く結果として、鑑定の際光澤の判断を誤ること多く、それが爲めに非常なる見當違ひに走る例が屢々ある。此の書は其の缺點を改め、硬度に依つて分類してある。また硬度を記するに3・5の如くする從來の例を廢して3+と記する事に改めた。岩石に就ては肉眼的鑑定を方針としたけれど岩石鑛物の識別上、止むを得ざるものに対しては、特に顯微鏡的方法をも加味したところがある。

日本鑛物添附

秋田鑛山専門學校 今泉善夫先生著
教授・理學士

稀有金屬の化學

【菊判上製 400頁, 挿繪 80個, 定價 3.50 送料24】

近年稀有金屬應用の範圍も逐日開發擴大せらるゝの狀況に在るが、之に關する邦文の著書は僅かに其一部を記載せるに過ぎず、全般に亘れるもの皆無なるは眞に遺憾とする處、本書は稀有金屬の產出狀態内外の產地、金屬及び其の化合物の製造法、性質、及び分析法等に關して詳細に述べ、尙ほ卷末に最近十ヶ年間に於ける研究報告一覽表を舉げて研究に便を與へたものである。

染色學 的場三木次先生著
專攻

實用染色法便覽

【新四六判六號活字, 横組 600頁, 定價 3.50 送料 18】

本書は染色法の要項を摘記し必要に應じて容易に索出し得る様式となしたるもの。即ち一般纖維の染色法及重要事項を表示し、五十音順に配列し且詳細なる索引を附したるを以て、其何れかに依りても欲する事項を直ちに見出し得べし、特に最近十年間に著しく發達したる新染料及藥品の應用法、人絹、織交物等の染色法は努めて集録したり。染色業者は元より一般研究者に最も必要なる良書。

理學士 柵山茂三郎先生著

理論染色化學

【菊判上製 300餘頁, 定價 3.50 送料 26】

本書は織物纖維の染色に關する全般に涉りて出来るだけ平易に講述し、且つ一々實例を示し理論と實際を兼ねたる本邦染色界に於ける最新唯一の良書にして、學究者は實驗室にて技術者は工場に於て最好の伴侶たるべきものである。尙本書は同氏著「色素化學汎論」の姉妹篇とも見るべきものなれば一層の効果を收めんが爲めには之れが併用を推奨する。

工學士 相澤時正先生著 【最新刊】

最近 土 工 々 事

【菊判上製 310頁, 挿圖112個, 定價 3.80 送料26】

土工々事は各種土木建築工事の基礎をなすものにして其の施工法の良否により多額の工事費を増減するは勿論、將來非常なる恨事を残すものなれば深く注意すべきことである。本書は總論、各論の二編に大別して最近土工々事の方法を各方面に渉り新らしき實例により且つ多数の挿圖を以て詳述したるもの、其の行文簡易にして初學者は勿論何人にも了解し應用し得べく斯界の最新最良の書として推薦す。

白蟻驅除研究所々長 松村彦五郎先生著 【最新刊】
鐵道省囑託

白蟻の驅除豫防法

【四六判上製180頁, 口繪五枚挿繪38, 定價1.80送料16】

本書は著者が二十有餘年に渉る實驗上の知識と學術的研究を公開して人類の生活と白蟻の關係より説き起し昆虫學上の考査白蟻の歴史、種類及分布、各種の形態及階級、生活の状態、被害實例、發見法、豫防法、驅除法等圖解約四十を挿入して詳述せるもの、今や我國に於ける白蟻の被害額は一ケ年一億數千萬圓の巨額に達する有様である。

何人も本書に依れば其の驅除豫防法を容易に實行し得べく萬人必讀の良書として敢て推賞する所以である。

愛媛女學校々長 高信映水先生序・清水昭徳師
女子高等商業學校長 嘉悦孝子女史序・須藤貫一氏著 【最新刊】

住む人の考案 を本位にした 住宅と間取の造り方

【四六判上製200頁, 口繪二枚挿圖百個, 定價1.50送料8】

愛知時計株式會社 技師・工學士 三木鐵夫先生著 【最新刊】

航 空 工 學

【菊判上製450頁, 挿圖247圖, 定價5.50 送料27】

本書は飛行機設計に必要な知識を全部網羅したものである。即ち理論的方面としては最近發達した航空力學並に飛行機の性能及強度計算法、工作的方面としては飛行機の主要材料及設計に必要な諸規格等を説明したものである。全巻を通じて特長とする所は挿圖の豊富なること飽まで實用を主眼とし、學問の爲の學問を出来るだけ避けたことである。即ち可なり難解な理窟も非常に親切に分り易く説き、また種々雑多な實驗結果も整然と理論から演繹的に述べ尙重要な箇所は計算例を擧げて實際家の便に供せる等々、最も權威ある良書として斯界に推薦する所以である。

松平義雄先生著 【最新刊】

航 空 機 の A B C

【四六判上製370頁, 寫眞及凸版242個, 定價3.00送料24】

空飛ぶ飛行機の姿は、今や現代人の憧れの射となつた。世界の海も山も南極も北極も彼の前には被征服者となつた。無名の新人が一躍して世界にその名を轟かせることも出来る空の人は幸なる哉、著者は先頃「最近の航空機」を發行して多大の歡迎をうけたが、今更らに「航空機のABC」なる一書を公けにして、より通俗に、より平易に、空に憧れる若人のために航空機の萬般に亘つて豊富なる挿繪を以て親切に説明した。航空機の種類、構造、操縦法は本書によつて充分學び得られるであらう。

東京工業大學 狩野春一先生著 【最新刊】
教 授

建築材料

【菊判上製750頁、挿圖150余個、定價6.50 送料30】

本書は、多年著者自ら専門とし且つ擔當して來た建築材料について實驗を緯とし理論を經として其應用を著述したものであつて「木材、竹材、石材、粘土及窯業製品、凝結材、コンクリート、金屬材、塗料、雜材」に大別して居る特長とする所は一方「主要項目は一見直に内容を察知するに便ならしめる爲め且つ出来るだけ根本原料に立脚し、之等の鑑別に資する爲めの物理的、及化學的性質の闡明に努めると共に産出及び製造法に對しても説明を加へ」同時に他方「之等根本原料の應用材料に對する利用法、鑑別法に對する注意批判及び向示を適確に且つ明瞭ならしめて居ることである。全體を通じて從來の此の種の著書に於ける共通的欠點とも云ふべき不統一と重覆とを避け、確實性を與へる爲めに權威ある實驗を基とする圖表を豊富に挿入し、材料の未來性と表はし方の平易を考慮した説明法は確に權威ある良書として斯界に贈るものである。

工學士 加藤正雄先生著 【最新刊】

最新實際電氣工學

【四六判上製600頁、圖版430個、定價3.50 送料24】

電氣工學に関する書物は非常に多いが、すべて難解で幾多の基礎的知識が必要である、本書は面倒な公式や、ややこしい計算は一切抜きにしてしかも誰にでも充分分るやう、説明したもので學理に走らず、すべて實際の知識を主眼としてあるから、電氣事業に携はる人々の一大福音となるのであらう。又世の電氣常識と云つた本とは別種のもので、電氣機械及器具等の構造は云ふまでもなく、その組立修繕取扱等まで説いてあるから如何に電氣に素人であつても本書一冊を読めば直ちに各種機械器具の取扱ひが出来るのである。

東京高等工藝學校 森谷延雄先生著 【訂正六版】
教 授

これからの室内裝飾

【四六判上製800頁、寫眞・凸版350圖、アート別刷92頁】

【定價5.50 送料30】

玄関から臺所まで、どこをどう裝飾し設計したらよいかと云ふ事は一般文化人の常識として知らればならぬ事であるにもかかはらず。あまり世人は之に注意を拂はないやうに見える。尤も之れにはいゝ参考書のないと云ふ事も一つの理由となる。本書はこうした意味から一般向を目的として、興味ある筆を以て多數の挿繪と共に説いたものであるが、同時にまた専門家をも益する事の多い書物であることを保證する。本書は著者の大なる努力に依つて、成れる物で私達への最も貴い贈物である。

目次—玄関—廣間と階段室—應接室と客室—居間又は居間兼客室—食堂—寢臺と化粧室—臺所、食器室と朝餉場—浴室と便所—子供室—ラヂオ兼喫煙室—書齋—夫人室—球戲室—音樂室—其他の室々—建物に屬する各部—敷物と裝飾用織物—裂地壁紙窓飾及入口飾—色彩—家具の配置、椅子、卓子、塗工—電燈と照明—暖房

藏前工務所編纂 【新刊】

改正 解説市街地建築物法 附、關係法規全集

【菊半裁判六號活字組950頁、挿圖100個、定價3.50 送料20】

本書は現行市街地建築物法の最近公布分迄の法令に關し一々立法の主旨を闡明し、且つ各條章に付き其據て來る所以を論じ、次に箇々の規定を述するには圖解公式を作成して達意的に解説し、構造計算は悉く計算圖表を以て全く運算の煩なからしめ、又度量衡は米・疋、呎、封度、及寸尺を併舉し、以て繁劇なる操業の寸暇に於ても一讀直に實用に供し得べく、又關係法令は勿論通牒内訓に至る迄悉く傍引註解して些も遺漏なき最新、最詳、最大、最良の解説書なり。

理學士 瀧村良一先生二大名著【何れも最新刊】

自修高等代數學

【四六上製五百餘頁，定價 3.50 送料 24】

自修解析幾何學

【四六上製六百餘頁，圖版160個，定價3.50 送料24】

初等數學から進んで高等數學を自から學び自ら研究しようとする人、又は初等數學をゆつくり學べないのに高等數學の必要に迫られてある人のために、一つの道案内ともなり道連れともなる可く生まれたものが此の本である。従つて代數幾何三角を忘れても差支ない様に、初等數學の初歩から説き始めて詳しくやさしく解り易く少しの疑問をも残さぬ様に説明して其の根本精神を體得することを主眼としたものである。故に更に進んで微積分に至る豫備階梯の自修書としても最も適當なる良書である。

東京高等工藝學校 江崎歡藏先生著
教 授

數學概論叢書

【全五冊菊判上製各冊 200 頁以内，定價各 2.20 送料各 18】

現今、初等數學を了へて初めて高等數學の門戸を窺はんとするものゝ痛切に感ずることは、恰好な概論的參考書の缺乏せることである。本叢書發行の目的は實に此要求に應ぜんとするものである。著者は京大數學科出身にして多年専門學校教授の職にあり、其の教授上に於ける経験に依り極めて簡明に且つ親切に各冊其の全般に亘り説述されたものである。

高等代數學概論 (新刊) 解析幾何學概論 (三版)
微分學概論 (新刊) 積分學概論 (新刊)
微分方程式概論……………近 刊

東京高等工藝學校 宮下孝雄先生三大名著
教 授

裝飾構成の研究

【再版】
(菊版上製 450 頁，アート別刷挿繪 30 枚)
(寫眞及凸版 300 餘個，定價 5.00 送料 30)

線や形の研究が造形藝術の裝飾として構成される場合に、その要素は如何に取扱はなければならないか。模様はどう組立てたらよいか。此等の點を純正圖案學の立場から系統的に然かも平易に論述し、更に實際製作の應用的方面にまで敷衍したものが本書である。これは未だ誰人も手をつけられないが、當然知らなければならない必要のことである、これ等の諸點に就て詳細に論究懇説した權威ある良書。

色彩の知識

【五版】
(四六版 370 頁，石版 7 枚・挿繪・寫眞・及)
(凸版 70 個，定價 3.00 送料 22 錢)

最近色彩學應用の知識は、日常生活の基調としては勿論、或は軍事上に、其他一般科學に最も有用な根底となるに至つた。本書は著者が數年來特に應用を主とした實際的方面に關する色彩研究の結果、從來の種解に偏した點から脱却して、最も新らしく、平易に趣味的に、所謂手にとるやうに色彩各方面を詳述したものである。

新圖案の基礎

【最新】
(菊版上製 450 頁，原寸圖 5 枚・)
(挿繪 280 個，定價 5.00 送料 24)

現代生活の規準である工藝圖案に於ては何か考案の基礎條件となるものがなければならない。理論でなくて實際の場合には殊に痛切に感ずることが多いとは、一般に製作し様とする人やこれから圖案を學ぼうとする人達の聲である。私の過去の経験によつて見ると圖案の一般知識にはたゞ模様をつくることばかり知つても、形態方面の製作上の技法を知ることが大切でなければならないと思つて居る。それには一々製作家を煩はすことは容易でないと同時に、頼るべき文献が圖案書として一つもない此の點に就いては本書は圖案の百科辭典であり、製作に對する規準書であり、教規である可きがその特色である。その作例に就いては最近の歐米の模範は勿論、圖案の諸例も科學的研究と、新知識の鍵を以て讀者に對し熱心と、親切さとを以てした譯である……………著者の言葉。

パチエラー・オブ
エンヂニヤリシグ

加藤正澄先生 共著【最新刊】
松平義雄先生

最近の航空機

【菊判上製450頁、圖版350個、定價 4.50 送料24】

今や空中文明の時代が到来した。優秀な航空機は續々として現はれ、航空機の利用は日に月に擴大となるばかりである。航空機を最もよく利用する國民こそ最も進歩せる國民である。我が國に於ても最近頗る航空思想が發達したが、未だ歐米に劣ること數等である。著者はこれを嘆き、本書を著したものであつて、現在各國の使用する優秀なる航空機の構造及び操縦法は云ふに及ばず世界の航空路等に到るまで、いづれも最新の知識を網羅圖解したものであつて萬人必讀の書である。

工學士 齋藤信先生著

理論設計 瓦斯倫自動車

【菊版上製 450 頁、寫眞・凸版 150 餘、定價 5.00 送料 30】

本書は自動車を學術的に論じたものである。著者が數年來の蘊蓄を傾倒して成れるもの、まづ内燃機關の概念より筆を起し、其熱力學・燃料・馬力等の基本問題を説きたる後、機關部の理論及び設計を叙し、次で潤滑・冷却・點火・傳導・制動・車架等の諸装置に論及したるものにして、すべて理論を經として、その設計上の應用を緯とし説く所明快平易、鮮明なる挿圖と相俟つて何人にも容易に理解し得べし。

横濱高等工業學校
前 教 官
池 貝 鐵 工 所
前 技 師

備藤三郎先生 共著
池田長之助先生

理論實際 工作機械上卷

【菊版上製 380 頁、圖版取合 200 餘圖、定價 4.50 送料 30】

本書は先人の未だかつて筆にせざる最も難解とする砲塔旋盤を始め、平削機、形成機、縱削機、鑽孔機其他工作機械につき理論的方面より説き更に實際の使用法、設計法等に到るまで、歐米の代表的新型を基礎として豊富なる工業的資料を提供せるもの、斯の如くして初めて現代に於ける最新、唯一の良書として敢て斯界に推稱するに足る。

松山高等學校 橋本吉郎先生著【訂正五版】
教授 理學士

英・和 獨・羅 化學用語新辭典

新四六版 650頁

定價 3.50 送料 23

最近化學用語の増加は實に著しい。本書は之等化學に關する用語と悉く網羅し、英、獨、羅、和の對譯とし之を英獨和、獨英和、和英獨の三種に索引出来る様排列したものである。即ち三種兼用の至便な辭書である。また各用語に簡明な解説を與へ、化合物には化學式を附記したれば化學者は勿論廣く理科學研究者にも至極重寶なものである。

學術語辭書類

- 小山民造著
和・英・獨・對譯 物理用語新辭典 定價 2.70 送料 18
- 橋本吉郎著
英・獨・羅・和對譯 化學用語新辭典 定價 3.50 送料 23
- 關口定伸監輯
英和・和英 電氣用語新辭典 定價 2.50 送料 18
- 備藤三郎著
英和・和英 機械用語新辭典 定價 2.50 送料 18
- 水野常吉著
英・獨・佛・和對譯 工業用語便覽 定價 3.00 送料 18
- 須藤眞金著
英和・和英 建築用語新辭典 定價 2.50 送料 18
- 川上三郎著
和・英・獨・對譯 農學用語新辭典 定價 3.00 送料 18
- 同
和・英・獨・對譯 動物學用語新辭典 定價 2.50 送料 18
- 同
和・英・獨・對譯 植物學用語新辭典 定價 2.50 送料 18
- 栗本進著
獨 和兵語新辭典 定價 3.50 送料 18
- 下村重美著
英・獨・佛・和對譯 保險用語新辭典 定價 3.50 送料 18
- 加藤精著
英・和・國際 商業用語新辭典 定價 2.50 送料 18

桃井鶴夫先生著

カナ独和新辞典

(訂正八版)
ポケット形 550頁
定價 1,50 送料 8

井出利一先生著

カナ佛和新辞典

(訂正四版)
ポケット形 450頁
定價 1,20 送料 8

太陽堂編集部編纂

カナ露和新辞典

(最新刊)
ポケット形 400頁
定價 1,80 送料 8

獨・佛・露三種の辞典は、特に初學者の爲め發音と譯とを施したもので、且つ最近の有ゆる新語を網羅した最も優秀なものであるから、獨り初學者に限らずポケット用小型の辞書を希望せらるゝ諸君におすゝめする。

東京外國語學校 教授 八杉貞利先生著

自修新ロシア語

(新刊)
四六判上製 700頁
定價 3,50 送料 24

本書は著者が多年教授上の經驗に基き、易より難に入る原則に従ひ、他のいかなる外國語を知らざる人々にも直ちに了解し得ることを目的とし、長短各種の文例を無数にとり入れて丁寧反覆、詳細に説明したるもの、しかも其説明たるや獨學者の共通に苦しむ急所々々を遺憾なく説明し得て如何なる獨り者にも本書一冊によつて各自が其の欲する所の原書を自由に讀破せしむると云ふ内容充實且つ越味的な自修書である。

武井六郎著

正しく覺えられる ロシア語入門(再版) 定價 1,00 送料 6

井出利一著

正しく覺えられる 羅匈語入門(新刊) 定價 1,50 送料 8

石黒修著

正しく覺えられる エスペラント入門(三版) 定價 1,00 送料 6

江口良吉著

正しく覺えられる 支那語入門(新刊) 定價 1,00 送料 6

桃井鶴夫先生著(最新刊)

獨逸語基礎暗記法

新四六判上製 330頁
定價 1,50 送料 16

有ゆる單語を彙集して、之れを初學者に記憶し易いやう排列に新工夫を爲したもので、語學の研究の大部分は單語を暗記する事に依つて成功するものである。それでは如何にしてそれを苦しまずに覚え込んで仕舞ふかが問題である本書は先にも記した如く此の點に一工夫をこらしたものである。

獨逸語書類

桃井鶴夫編

カナ独和新辞典(訂正八版) 定價 1,50 送料 6

桃井鶴夫著

獨逸語abcの讀み方から(最新刊) 定價 1,50 送料 8

宮下重夫著

正しく覺えられる 獨逸語入門(十三版) 定價 1,00 送料 6

太陽堂編輯

自修新獨逸語研究(三版) 定價 3,50 送料 24

桃井鶴夫著

正しく覺えられる 獨逸文法入門(最新刊) 定價 1,00 送料 6

山田幸三郎著

自修新ドイツ語(最新刊) 定價 3,50 送料 24

春樹進著

系統的獨逸文典(再版) 定價 1,80 送料 18

高橋三郎著

新式獨和會話(三版) 定價 1,30 送料 6

桃井鶴夫著

獨逸語五萬語の解釋と應用(最新刊) 定價 1,50 送料 6

桃井鶴夫著

繪入註 自修獨逸語讀本(初級の巻)(各新) 定價 各 1,00 送料 各 6
上級の巻(各新)

桃井鶴夫先生著 (最新刊)

佛蘭西語基礎單語暗記法

新四六版上製 270 頁
定價 1,50 送料 8

單語を暗記する事は語學を研究する上に最も重要な事である。記憶力の憶な人は語學の上達が早いのはそれが爲めである。本書は此の意味に於て單語の排列に新工夫をなし、如何なる初學者にも多くの單語を記憶し得る事を期したものである。

佛 蘭 西 語 書 類

井 田 利 一 著

カナ付キ 佛 和 新 辭 典 (訂正四版) 定價 120 送料 6

桃 井 鶴 夫 著

佛蘭西語 abc の讀み方から (最新刊) 定價 150 送料 16

宮 下 重 夫 著

正しく覺えられる 佛 蘭 西 語 入 門 (九版) 定價 100 送料 8

桃 井 鶴 夫 著

正しく覺えられる 佛 蘭 西 文 法 入 門 (最新刊) 定價 100 送料 8

藤 崎 俊 茂 著

新 式 佛 蘭 西 語 自 修 の 根 柢 (再版) 定價 350 送料 24

木 村 綠 郎 著

系 統 的 佛 蘭 西 文 典 (再版) 定價 180 送料 20

桃 井 鶴 夫 著

繪入註 自 修 佛 語 讀 本 (初級の卷) (最新刊) 定價 100 送料 5

桃 井 鶴 夫 著

繪入註 自 修 佛 語 讀 本 (上級の卷) 近 刊

46-357



1200501260172

16

57

終