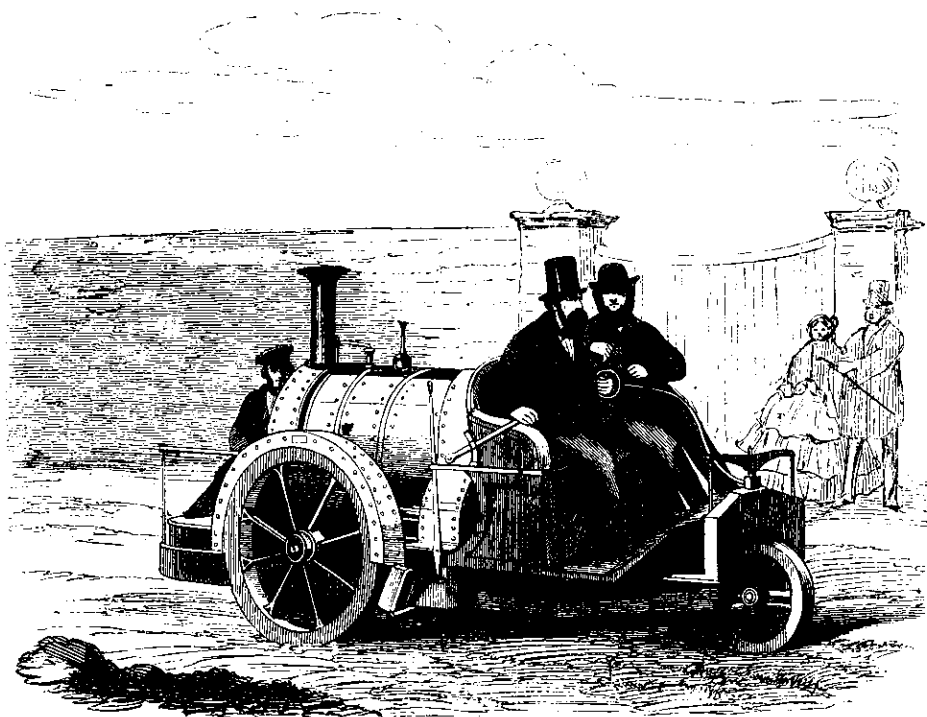


Dampvogn til Brug paa almindelige Veie.

Fabrikanten Micket af Castle Foundry i Buckingham har konstrueret en saadan Vogn til Privatbrug. Den har rigelig Plads til tre Personer paa et foran anbragt Sæde, samt til Fyrbøderen bagpaa, og er beregnet til at løbe med en Hastighed af omtrent 2½ dansk Mil i Timen; paa gode Veie tilbagefølger den med stor Letthed 4 Mil i Timen. Naar den skal kjøre opad steile Straaniinger, kan Kraften forøges 2½ Gang, ved hjælp af dreie paa et Haandfang; Hastigheden formindres selvfølgelig saaledes til 1 Mil i Timen paa Veier med en Straaning som 1 til 10. Vognen er forsynet med tre Hjul, hørt med sin Hæder — eet lille Hjul foran, der tjener til at styre, og to større bagved, af hvilke det ene eller begge benyttes til at drive Kjøretøiet frem, idet det ene sidder fast paa Axlen og det andet er fastgjort med en Kilo, saa at Vognen, naar denne løsnes, kan vendes paa Stedet, uden at standse. Den styres med Letthed fra Sædet foran ved et Haandtag paa Forhjulets Opstander; ved hvert Drejhjul er anbragt en Stopper, som staaer i Forbindelse med en Løstefang ved Sædet, saa at den Kjørende er fuldkommen Herre over Bevæggelserne.



Vand pr. Minut og bruger omtrent 40 Pund Kul pr. Mil. Raffinens og Bognens samlede Vægt udgjør 30 Ctr., den fulde Vandblænings 12 Ctr., Kullenes 3 Ctr. og Passagerernes 5 Ctr., saa at den hele Vægt beløber sig til 50 Ctr.

Snidningsmobstanden paa almindelige Veie er meget stor; thi der udfordres ligeaa stor Kraft til at trække 20 Ctr. paa en almindelig Landvei, som til at fremdrive 400 Ctr. paa en Sporvei; til at trække den her afbildede og beskrevne Vogn med dens fulde Læs paa en jevn Vel, med en Hastighed af 3 til 4 Mil i Timen, behøves en virkelig Udvikling af ti Hestes Kraft; men muligt ringe Vægt forenet med en stor Kraft ere derfor væsentlige Betingelser for denne Art Kjøretøier. — Ved de hidtil foretagne Farter har man ikke sporet nogen Ulempe ved selve Vognen; men naar tilfældigvis unge Heste komme forbi, har det vel handlet sig, at de ere blevene sty, i saa Tilfælde kan man imidlertid stieblikkelig standse Maskinen, samt lade al Støi og Dampblæsen ophøre, indtil de ere passerede.

Denne Vogn er bestemt til Belgien, men flere andre ere under Arbejde i Buckingham.

Maskinen er bygget paa en Vandbeholder, der banner et stærkt Underlag, med forskellige Rør; Kjedelen er anbragt øverst; selve Maskineriet ligger mellem denne og Vandbeholderen, hvorved det beskyttes mod Støv og Snavs fra Veien, samt er nærved Fyrbøderen, som uden Vanskelighed kan smøre og eftersee det. Beholderen tager henimod to Dyrhoveder Vand, en tilstrækkelig Forsyning til en Fart paa 2½ Mil. Kjedelen er af Staal og saaledes konstrueret, at den ikke kan lide ved Veiens Ujevnheder; den fordampes omtrent 7 Potter

berent, hvorved det beskyttes mod Støv og Snavs fra Veien, samt er nærved Fyrbøderen, som uden Vanskelighed kan smøre og eftersee det. Beholderen tager henimod to Dyrhoveder Vand, en tilstrækkelig Forsyning til en Fart paa 2½ Mil. Kjedelen er af Staal og saaledes konstrueret, at den ikke kan lide ved Veiens Ujevnheder; den fordampes omtrent 7 Potter

Theater.
— Alexander Dumas' Søn, der for sin Sundheds Skyld opholder sig i Italien, har fuldbendt to nye Stykker „Les hommes et les femmes“ og „Le Jaloux“. Han skal heri have sagt Farvel til Demi-monde og bevæge sig i det højere sociale Liv.

— Christiania norske Theater har antaget Dramaet „Mils Lykke“ af Forf. til „Thorarin og Valgerd“ og Skuespillet „Fra Hjortene“ til Opsættelse; berimod er den udfatte Prisbelønning heller ikke laar vunden.

— Robert Benedix' nye Skuespil „Junfer Otto“ har i Karlsruhe gjort tynd Lykke.

— D. Fenillet har fuldbendt et nyt Skuespil „Camille“; ligeledes har P. de Rocq skrevet en Vaudeville „Les veuves turques“.

— Componisten Niemey har til Theatret i Wien indleveret en Operette „Prinz Absalon“, der skal være heldig komponeret.

— Paa Victoria-theatret i Berlin er antaget et nyt Stykke „Des Lebens Wege und Umwege“ af Hans Wachenhusen.

Blandinger.
— Kunstforeningen i Christiania har for sit faste Galleri bestilt et Maleri til 400 Spd. hos Adolf Tidemand.

— I Florenz fandt der den 22de Januar mange Østideligheder Sted paa Grund af, at Akademiet for de skønne Kunster atter var restaureret.

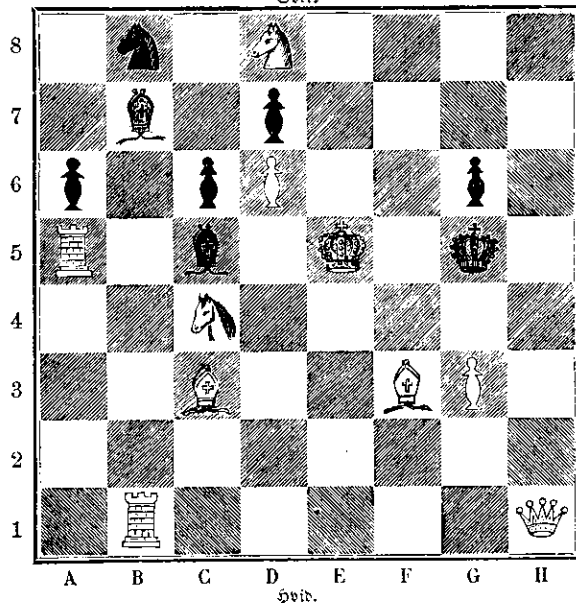
— Samlingerne i British Museum i London skulle af Mangel paa Plads fordeles i forskellige Bygninger; Bibliotheket og Antikterne blive, hvor de ere, medens samtlige naturhistoriske Samlinger vistnok flyttes til Kensington.

— Et engelsk Blad bemærker angaaende Vulvers Romaner, at ligesom han selv er bleven gammel, saaledes ere ogsaa Heltene i disse blevene ældre; i sin Tid var det Unglinger paa en Snees Aar, nu er det sentimentale Herrer paa de Halvtreds.

— Fra Paris erfarer man nu Grunden til den farinistiske Gesandt Chevalier Desambrois' pludselige Afsted. Det var ingenlunde Politiken, men kun Mangel paa albidig Dannelse, der bevirkede den. For nogle Uger siden var nemlig stort Bal i Tuilerierne, og Desambrois, der vidste, at han kun spillede en ynkelig Figur paa det bonebe Gulv, foretrak fra en Binduesforbyrning i Ro at overvære Festen. Man har imidlertid der ei heller længer Ro, end Ens Nabo vil, og pludselig opfordredes han af en af Keiserens Adjutanter til med Prindeføse Clothilde i Quadrillen at være Keiserens vis à vis. Desambrois vil gjøre Udfugter, men Adjutanten gjør ham opmærksom paa, at i den sidste Quadrille havde Fyrst Metternich nydt samme Ære, og et Afslag fra Desambrois vilde see ud som en Tilfældighed mod Sardinien. Et Dieblif efter stod Desambrois ved Prindeføsens Side, men desværre kunde Tilskuerne neppe tilbageholde Latteren over hans Forsøg i Dansekunsten. Næste Morgen skrev han til Cabour for at begjære sin Afsted.

Skakoppgave Nr. 3.

Hvid begynder og tvinger Sort til at gjøre sig selv mat i otte Træk. Sort.



Oplosning paa Skakoppgave Nr. 3.

- Hvid. Sort.
1. E 8—D 7. 1. B 6—G 1. (Skaf.)
 2. H 1—G 1. (Dronningen tages.) 2. A 1—D 1. (Dronningen tages; Skaf.)
 3. E 6—E 1. (Skaf.) 3. H 3—H 4 (eller G 5—G 4).
 4. A 8. gjør mat.
- (Løst af G. R. — Andre Oplosninger ere indsendte af: Her i Hjørring, B. & M. i Vejle, Theodor J., 6. 18., 3—R., C. S., S. Dr. P. i Christiansfeldt, 3 X 5 i Vejle, M. og W. i Aalborg.)

Oplosning af Rhombrooppgave Nr. 2.

Cascoen kan ikke blive cobille, men kun remis. Forhaanden spiller Kløver, der bliver trumfet. Mellemhaanden spiller Hjertes Dame. Spilleren stikker med Hjertes Konge, der bliver trumfet. Forhaanden spiller Kløver, der bliver Naet med den tredje Trumf, og Modspilleren spiller Hjertes Knægt, der behjendes, samt Hjertes Es, hans fjerde Stik, der ligeledes maa behjendes.

(Løst af Christian M. . . ., Fr. W. i Aarhus, Grisen paa B., J. B. pr. Skifstær, Stud. jur. P. J., J. E., Fuldmægtig Dr., Maskub. Stud. jur. J. M., Stud. jur. G. M., Kjemias i Sorø, A. B., G. i Vejle, R. sammesteds Emma i Slagelse, Georg C., Svend Falding i Roskilde, R. i Røding, Et. P. v. B., C. W. i Aalborg.)

Rhombrooppgave Nr. 3.

Kan man spille en Casco i Forhaanden, bestaaende af Ruder Ponto, Konge, Dame, 5 og 6, Spader 5, 4 og 3, og Kløver 3? Lagte ere Ruder 2, 3 og 4, Spader Konge, Dame, Knægt, 7 og 6 og Kløver 2.

Gaade.

Jeg er ei nogen Hytte, jeg er ei noget Slot,
Og dog et Huus, hvis Tier loer sikkert og godt,
Ei Mennefter mig bygged', og dog jeg staaer saa fast
At selv jeg trodser Storm og Vølgnernes Raft;
Mig mange Damer kære, dog nu vel neppe meer,
Seg var engang i Mode, men det gif mig, som fleer;
Vel lader jeg mig bære, men dog saa tidt man faae
Mig bære hele Lande, som ei var ganske smaa.
Saaledes stod og staaer jeg, naar mangt et Værk forgaar,
Som Menneftene bygged' paa i mange, mange Aar.

Oplosning paa Gaaden i Nr. 21.

Veile.

(Løst paa Vers af: Leister, D. G. v. d. W., Madsen, Wm., Hugo, — J. P. S., Leonic, Stud. jur. P. J., C. M. Nr. 2, K., Fr. W. i Aarhus, — G., Et. P. v. B., A. B., R. og C. W. i Aalborg. Fremdeles løst af „Familjens gode Høved“, af „Maren Barneby“, rigtignok indenfor hendes Synskreds, og paa en lignende Maade af Herr „Dra“.)

Oplosning paa Springeroppgave Nr. 1.

Paa Din Fødselsdag foræres Dig, hvad ikke kan undværes, Denne Valdragt, snstet længe, Den har kostet gode Penge. Sid, i Glænde af Lysekroner, Under Lumbyses Dauds-Løner, Du den springe, Du den slide; Den er deilig, skal Du vide!

(Løst af Fuldmægtig Dr., P. J., Wm., Stud. jur. P. J., Th., i. A. M. G., S. R. C. G., D. R. i Hjørring, Holmer i Sorø, A. F. & W. J. i Hjørring, C. B. i Hjørring, Louis Madsen, Madsen, Søren Jeronimus, A. B., A. J. & C. B. paa Graasten, 3 X 5 i Vejle, C. C. — C. S. — T. J., Ernestus fra Odense, Svend Falding i Roskilde, Emma i Slagelse, Et. P. v. B., en Dame i Præsto, C. W. i Aalborg; ligeledes af Vmt. B., der har angivet den Figur, som fremkommer ved Springerens Gang efter Opgaven.)

Verdens-Barometret.

London	24 Februar	3 pA.	Goniols . . . 95
Paris	—	3	Montes . . . 67-95
Wien	22 Februar	5	Metallicques . 69-75
Berlin	—	3½	Staats-Sch. 84¼
Kjøbenhavn	24 Februar	4	Rgi. Obligat. 97¾.

Dode.

Carl Rudolph Ferdinand Mariboe, Prof., bekjendt af sine Skrifter over det engelske Sprog og af at have oprettet den første Realskole i Kjøbenhavn, 60 Aar, + 18 Febr. i Kjøbenhavn.
A. Fischbach, en ung talensfuld Genremaler, Landskabsmaler F.'s eneste Søn, + 2 Febr. i München.
Dr. theol. Georg Schmidtborn, Generalsuperintendent i Rhinprovindserne, en udmærket Taler, 61 Aar, + 9 Febr. i Koblenz.
Sadreli Mustafa Paisha, en politisk Stærrelse under Sultan Mahmud, Feltsherre 1828 i Krigene mod Russerne, + i Konstantinopel i Slutningen af Januar.

Springer-Opgave Nr. 2.

Dig	hoit	hvor	og	ge	stat	dre	end
—	—	—	—	—	—	—	—
bli	ge	jom	ter	land	har	stul	me
—	—	—	—	—	—	—	—
ge	gjen	den	lan	end	far	nu	lad
—	—	—	—	—	—	—	—
Tun	de	tran	en	kræf	dem	Ar	te
—	—	—	—	—	—	—	—
i	og	ste	Joff	Dig	Lo	ten	at
—	—	—	—	—	—	—	—
dan	dit	Bed	ter	ro	a	Tyd	ve
—	—	—	—	—	—	—	—
det	Reis	le	fra	ge	ne	ter	Daa
—	—	—	—	—	—	—	—
at	ste	un	ve?	fo	Dig	op	ster
—	—	—	—	—	—	—	—

Løses efter Springerens Gang paa Skakbrættet.



Til Og—r. Kan ikke benyttes; Manuscriptet er derfor behandlet efter Deres Bestemmelse.
Til S. T. Deres Opgaver ere lovlig lette.
Til Johannes. Et Brev bedes afhentet paa Red.'s Contoir.
Til C. M. Nr. 2. Nei — Nei — Nei!
Til C. B. i H. Svar er afgaaet directe.
Til Fuldm. Dr. Tak for det Indsendte. Da man let fader hjem, naar man har funden ud, saa have vi kjort en anden Vel.
Til Frk. S. I Springer-Opgaverne er det ei Meninge, at Springeron skal begynde fra sit sædvanlige Felt i Skakspillet, men den gaar i hver Opgave ud fra et nyt Felt.
Til Ernestus fra Odense: Tak! Den er bra!
Til O—: Det var ikke de 4 Skilling værd.
Til C—7. Oplosningen udbedes.

Udgivet af Forlagsbureauet i Kjøbenhavn.