

Elektrisk Kærlig paa Jernbaner.

Spørgsmaalet om Anvendelse af Elektricitet til Drift af Hovedbaner er efterhaanden blevet aktuelt, og Forsøg antilides i saa Henseende i de fleste Lande.

De italienske Jernbaneselskaber er ganske vist ikke for Tiden tilbøjelige til at gaa over til en ændret Driftsmaade og til at bære de dermed forbundne Omkostninger; men Grunden hertil maa dog nærmest søges i den Omstændighed, at deres Koncessioner udløber i 1905.

Et mægtigt Induktionsapparat

Et Induktionsapparat af forbedrede Størrelse har den japanesiske Regering for kort Tid siden ladet lave i Amerika. Dette Apparat tjener som bekendt til at give den elektriske Strøm større Spænding, idet man lader den gaa gennem mange Traadomviklinger, der genfjerdig forsøge herunderes Virkninger.

Verdens Kaffeproduktion.

Verdens Kaffeproduktion udgjorde i Høstaaret 1900—01, der omfatter Tiden fra 1. Juli 1900 til 30. Juni 1901, omtrent 15,460,000 Sække, hvoraf 60 Kilogram vægt. Af dette Udbytte falder paa de forskellige Lande som følger: paa Brasilien 11,500,000

Sække, paa Guatemala, Costa Rica, Merito, San Salvador og Nicaragua 1,150,000 Sække; omtrent lige saa meget falder paa Venezuela, Kolumbia, Ecuador, Peru, Portoriko og Jamaica. Haiti leverede 450,000 Sække, Nederlandene 480,000. Paa Pa-dang og Celebes tomme 90,000, paa Britisk-Indien, Ceylon og Manila 315,000 og paa Afrika og Moskva 225,000 Sække. Verdensforbruget i Aaret 1900—01 anslaaes til 14,117,600 Sække, altsaa 1,342,400 Sække mindre end samme Aars Verdensproduktion udgjør. Udbyttet af Verdenshøsten i Aaret 1901—02 anslaaes til omtrent 16,500,000 Sække, hvoftat kommer paa Santos 7,750,000 Sække, paa Rio 3,750,000 Sække paa Bahia, Victoria og Ceana 750,000 Sække og paa de øvrige Produktionslande 4,250,000. Det vil altsaa ogsaa dette Aar vise sig, at Udbyttet af Verdenshøsten vil være større end Verdensforbruget, selv om der tages Hensyn til, at dette stadig stiger.

Landet uden Ure.

Det var de mest forfælskede Indretninger, der hos Urdildsvoldene tjente til Beregning af Tiden, og mange af disse Høstetage gjorde ikke mindre Forsøg paa at udfinde Midler til en nøjagtigere Tidsinddeling. Men endnu i vore Dage er i enkelte Stater og hos enkelte Følkeslag, hvis Kultur ellers ikke staar paa et lavt Standpunkt, ofte ret primitive Indretninger til Tidens Beregning i Brug. Saaledes finder man til Eksempel i Negerrepublikken Liberia i Afrika ikke et eneste Ur, og man trænger heller ikke dertil; thi som en Folge af Liberias geografiske Beliggenhed lader Tiden sig uden Næstelighed beregne efter Solens Stilling. Denne staar nemlig her om Middagen altid nøjagtig i Zenith og gaar hele Aaret igennem næsten ligeaa bestemt ned Klokken seks om Aftenen. — Menget originale Ure lave de Indfødt paa de sydlige Øer i det Stille Ocean. De tage Kærnerne af Nødderne paa et dervedsende Træ og sætter dem i Række, efter at de har vædet dem, paa Ribben af et Palmeblad, hvorpaa den første Kærne bliver antændt. Kærnerne er ubalgede saaledes, at de har samme Størrelse, og enhver af dem brænder nøjagtig et vist Antal Minutter og stikker af sig selv den nærmeste i Rækken følgende Kærne i Brand. Efter Antallet af de opbrændte Kærner beregner saa de Indfødt, ved Hjælp af deres Præster, hvor lang Tid der er forløbet. For at ubelukkede enhver Fejltagelse, bliver der paa Palmebladet tilføjet i regelmæssig Afstand fra hverandre fastbundne smaa Partikler, for at fastslaa de brændte Kærners Antal. Rækken ved ethvert af deres Offersteder hænge den Slags originale Ure i stort Antal. — En Indretning, der minder om de antikke Vandure, finder man hos de Indfødt paa Singar i det Malajiske Artipelag. De tage to Fla-sker, fikle dem med deres Mundinger oven paa hinanden og fylde den øverste med Vand. Mængden af Vandet er beregnet saaledes, at det akkurat behøver en halv Time til at løbe af, hvorpaa Fla-skerne blive vendte om. I Nærheden af disse Ure findes altid en stramt spændt Snor, hvorpaa der hænger tolv Stave. Den Vogter, der staar paa Post ved Uret og som skal vende Fla-skerne, naar Vandet er udløbet, tager en af disse Stave af, hver Gang han har vendt Fla-skerne, hvorpaa han staar paa en Gonggong og udbræder Timens Tal med høj Røst. Hos disse Indfødt, der leve fjært fra den øvrige Verden, finder man nøjagtig den samme Indretning, som Fincicierne og Babylonierne havde i deres Vandure.

Dansk Verdensrekord.

Det engleste Underhus har ladet udarbejde en Oversigt over den aarlige Produktion og det aarlige Forbrug af Vin, Øl og andre Spirituosa i de vigtigste europæiske Lande og de For-stater for Tidsrummet 885 til 1900. Det er Øllet, der næsten overalt voin-ges Høstetage, og Ølproduktionen udgjør da ogsaa en mægtig Stigning i de 15 Aar. I Aaret 1884 produceredes ca. 105 Millioner Liter Øl, i Aar 1900 168 Millioner Liter.

„Man fatter bedst ved en Sammenligning“, skriver Bladet „København“, „hvad dette Tal vil sige: København forbruger aarlig omtrent 84 Millioner Liter Vand. Vandværket vilde altsaa kunne lade alle Banhæner i Byen 2 Aar i Træk løbe med Øl, hvis hele denne Ølproduktion strømmede til Vandværkets Beholder. Eller: Hele Indretheden fra Tolddammen ud forbi Tretroner vilde med Lethed kunne fyldes med denne Ølmasse. Staar Danmark end langt nede i Rækken, naar Tælen er om Produktion, stiger det sig ganske anderledes, naar det producerede Øl fordeles pr. Individ i Følgtene. I Aar kom der pr. Individ i:

VERDENS REKORD
HOLDES AF
THE UNITED STATES
I det Pan Amerikanske Model-Meieri var The United States Separators gennemsnitlige Skummetælks Prøve for 50 paafølgende Prøver .0138
THE UNITED STATES SEPARATOR
THE STANDARD OF THE WORLD

Table with 2 columns: Land, Potter. Includes entries for Belgien, Storbritanien, Tyskland, Danmark, Schweiz, etc.

svækker de Virkningen af de sidste, saa at man intet hører.
Eghe helbredes
Ebage vinder Kræfter.

Danmark er i denne Biste uhyggeligt højt til Vejrs, og endnu uhyggeligere er det, at siden 1892 er Ølforbruget steget fra 86 til 100 Potter aarlig pr. Individ.

En underfuld Livsretirer opdages af en berømt medicinsk Videnskabsmand som Kur for enhver Sygdom.

Det er Verdensrekorden vi sætter i Driftselvighed, den har med Stam at melde Danmark høvdt i de 15 Aar, og selv de Lande, der kommer os nærmest, lader vi langt bag efter os.

Dr. James W. Kidd.
at han har fuld Bighed for at have opdaget Livets Ægter, — at han ved Hjælp af en midterlig Natur, hvis Sammenstilling kan alene fæmle, og som han nu tillader som Resultat af aarlang Søgen efter dette livgivende Middel, er i Stand til at helbrede alle og enhver af de Sygdomme, som det menneskelige Væsen lider af.



Dr. James W. Kidd.
at han har fuld Bighed for at have opdaget Livets Ægter, — at han ved Hjælp af en midterlig Natur, hvis Sammenstilling kan alene fæmle, og som han nu tillader som Resultat af aarlang Søgen efter dette livgivende Middel, er i Stand til at helbrede alle og enhver af de Sygdomme, som det menneskelige Væsen lider af.

Table with 2 columns: Land, Potter. Includes entries for Danmark, Østerrig-Ungarn, Belgien, etc.

Et „lyblose“ Rum i Luften.
En Række Forsøg, som er foretagne i Nærheden af Den Wight, har givet Bevis for, at en Sirene er den kraftigste Lydfrembringer, naar det gælder om at sende Advarsler til Skibe i taaget Vejr.

NORTH - WESTERN
Banen
F. E. & M. V. R. R. er den bedste til og fra
Kul- og Olie-Regionerne
Central-Whomping.

Bøger

Danish Luth. Publ. House's ny Katalog.

- List of books for sale including: Afschenfeldt-Hansen, C. Fra Guldgruben, Kirkehistoriske Smaaafskrifter, Ushworth, John, Altrup og de Simonen, Arctander, John W., Augsburgske Konfession, Balslev, C. F., Bang, N. Chr., Barfoed, Chr., Barnetonen, Baring-Gould, S., Dometia, Perpetua, Barnekow, Chr., Bay, J. C., Baxter, Richard.