

Kalkmørtelprøveapparat

-

Tidsskrifter

Industriforeningens Tidsskrift. 1889

1889

Nyttevirkning af Petroleum, samt at Flammen ikke tilsmudser Kogekarrene. — *O. Brønnum & Co.* «Triumfkogeren», et Petroleumskogeapparat efter samme Princip som det fornævnte, men af dansk Fabrikat. Konstruktionen er noget simplificeret, hvorved Prisen er lavere (5,75 og 7 Kr.). Forskjellige Kogekar af emaljeret og forntnet Blik samt Kobber- og Messingkjedler. — *Ander- sen & Krause* en af dem patenteret Stegeovn af Jernblik; den bestaar af en firkantet Kasse uden Bund, saa at Flammen virker direkte paa den indeni anbragte vandrette Cylinder, der paa sin nederste Halvdel har dobbelt Væg. Indeni denne anbringes Stegepanden endnu adskilt fra den indvendige Væg ved en løs Kappe. Herved passerer Varmen altsaa, inden den naar til Stegen, 4 Jernblik- og 3 Luftlag, hvorved den fordeles jævnt over det hele og Fastbrænding umuliggjøres. Da Cylindren lukkes fortil med et Laag, kan der ikke med Dampene gaa noget af Stegens Velsmag bort, og Skorpen bliver godt brun og haard. Apparatet kan anbringes baade paa Komsur og paa Petroleum og Gas.

Bicyklette. *E. Marer* en Bicyklette af eget Fabrikat. Alt Smedearbejdet er af dansk Oprindelse, ved alle Omdrejningsaxer er anbragt Kuglelejer.

Vogne. *Fr. Nielsen* forskellige Børne- og Legetøjsvogne navnlig i tarveligere Udstyrelse og til lave Priser.

Kurvemagerarbejde. *Julius Wengler* Rejsekurve forede med Voxdug og med Hanke af Spanskrør, hvormellem en, der er udført som Svendestykke af *Carl Schneider* og tilkjendt Haandværkerforeningens Sølvmedalje, Syborde i flere nye Former, Kurve til Smudsigtøj, Papirkurve, Nodestole, Knivsamlere, Vugger m. m.

Kalkmørtelprøveapparat. *H. Struers Laboratorium* et Kalkmørtelprøveapparat, konstrueret af Cand. polyt. *J. Holmblad*. Apparatet bestaar af en Prøvetager, et Prøveglass og en Flaske til den Syreopløsning, som benyttes; alle 3 Dele ere indesluttede i et Lommeetui. Prøvetageren bestaar af en med et bevægeligt Stempel forsynet Messingcylinder, som rummer nøjagtig 5 Gram af en Kalkmørtel med 14% Vand. Varierer Vandindholdet, vil dog Mængden af Tørsbstans i det samme Rumfang Mørtel være tilnærmelsesvis den samme. Efter paa en bestemt foreskrevet Maade at have udtaget Prøven, bringer man denne i Prøveglasset, et vidt inddelt Glasrør, hvis nederste Del er noget udvidet, og fylder derefter Vand paa til Inddelingernes Nulpunkt, hvorpaa man sætter en Kautschukprop i Glasset og ryster det; derpaa tilsætter man af Flasken, der er indrettet saaledes, at man let kan lade dens Indhold flyde draabevis ud, den saakaldte »Holmblads Normalvæske«, der bestaar af Saltsyre af en bestemt Styrke og tillige indeholder Rosolsyre, der ved sin Farveforandring angiver, naar den i Mørtelen indeholdte Kalk netop er mættet af Syren. Man vedbliver altsaa under hyppige Omrystninger med at tilsætte Normalvæsken, indtil den af Rosolsyren fra først af frembragte røde Farve forsvinder og giver Plads for en svag gul Tone; Syrens Styrke samt Rumfanget af Prøveglassets Inddelinger er da afpasset saaledes, at den Inddeling, man paa dette

Punkt aflæser, netop angiver Procentindholdet af Kalkhydrat (Melkalk) i Mørtelen.

Sikkerhedsapparat. *C. M. Nielsens* Sikkerhedsapparat til Vinduer bestaar af en galvaniseret Jernramme, fastgjort udvendig til Vinduesrammen. Jernrammen bærer et Net, der maa optage, hvad der falder eller tabes ud af Vinduet.

Malerarbejde. *H. E. Johnsen* et Sybord og en Etager med imiteret Træ-, Skildpadde- og Perlemorsindlægning.

Skomagerarbejde. *V. Lassen* en Samling Sportsko med Gummisaaler og Turistsko med almindelige Lædersaaler, dels af engelsk, dels af egen Tilvirkning. — *H. C. Nielsen* Prøver af Herre- og Damefodtøj.

Keramik. *H. Tauber Jensen* en Samling Prøver af Forsøg paa Fremstilling af »sortbrændte« Lervarer i graalige og brunlige Toner samt Lustre-Glasurer i en Række forskellige Farver. Fabrikanten har allerede i flere Aar beskæftiget sig med Fremstillingen af saadanne Varer, som først i den senere Tid ere komne i Mode særlig i Udlandet.

Haveredskaber. *C. Th. Rom & Kp.* en Samling Haveredskaber, hvoriblandt særlig en amerikansk Radrenser til Roemarken, der ved en nem Mekanisme lader sig indstille til forskellige Radbreder, nye Konstruktioner af Plæneklippere og Kantskærere til Græsplæner o. s. v.

Kjødhakkemaskine til Brug for Slagtere, udstillet af *C. Th. Rom & Kp.* Kjødets klippes itu af 16 Knive, der rotere om en vandret Axe og arbejde imod de skarpe Kanter af fastsiddende Staalgitter imellem dem. Kjødets drives ind imod dem af en Skruetpresse, der roterer langsommere end Knivene.

Syede, strikkede og broderede Sager m. m. *K. Madsen* 2 Par Morgentøfler forede med Fryndser af optrevlet Garn. — *Mariane Dujardin* et Fag strikkede Gardiner med tilhørende Kapper, udførte af den 80 Aar gamle Udstillerinde. — *Sophie Fasting* 2 Kunstbroderier paa Klæde udspændte i Rammer. — *Hansine Hansen* pyntede Damehatte. — *Hansine Koldbech* Dekorationsblomster og pyntede Damehatte. — *S. M. Petersen* 2 Ovnkjærme med Kunstbroderier i Uldgarn paa Klæde, gjengivende henholdsvis en Kallaplante og en Rhabarberplante. De ere indfattede i udskaarne Trærammer.

Forskjelligt. *M. Kallenberg* Gratulationskort dekorerede med udskaarne Blomster og Blade. — *Ida Møller* Gratulationskort forarbejdede paa samme Maade som de fornævnte. — *Anna Rasmussen* Lys- og Lampeskjærme af Papir, kunstige Blomster m. m. — *S. Lomholt* Hævepulver til Bagværk og Kjødfars.

Rettelse. S. 93 L. 21 f. o. Carlsberg Fonden læs: Ny Carlsbergs Museumslegat.

Indhold: Beretning om en for det Bruunske Legat i 1889 foretagen Rejse (Sluttet). — Foreningsmeddelelser (Bestyrelsesmøde. — Dødsfald. — April-Forevisningen).