

Priskurant
från
FAHNEHJELM & Co.
STOCKHOLM
å
Galvaniska elementer

af RYLANDER & RUDOLPHS tillverkning.

Dessa utmärkta tillverkningar hafva vunnit allmänt erkännande och användas af Stockholms båda telefonbolag, af L. M. Eriksson & Co., Öller & Co., samt vid Statens jernvägar och Telegrafverk m. fl. De öfverträffa de utländska tillverkningarna genom sitt ringa inre motstånd, och meddela vi här resultaten af Ingeniör Karl Wallins undersökningar.

Vid en jemförande undersökning som af mig företagits å Tekn. Högskolans Fysiska kabinett mellan Leclanchés staplar af olika tillverkning och hvilken undersökning verkställd under en

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

staplar något mindre än vid de öfrige, men deras potentialskilnad vid stapelns arbete visade sig ändock de senare öfverlägsen. Efter första slutningen, som varade 13 timmar och genom 10 ohms motstånd, erhöles strömstyrkornas förhållande Ryl. & Rud. : Utö : Keiser & S:dts = 109 : 88 : 78. Elektromotoriska krafterna

Priskurant

från

FAHNEHJELM & Co.

STOCKHOLM

å

Galvaniska elementer

af RYLANDER & RUDOLPHS tillverkning.

Dessa utmärkta tillverkningar hafva vunnit allmänt erkännande och användas af Stockholms båda telefonbolag, af L. M. Eriksson & Co., Öller & Co., samt vid Statens jernvägar och Telegrafverk m. fl. De öfverträffa de utländska tillverkningarna genom sitt ringa inre motstånd, och meddela vi här resultaten af Ingeniör Karl Wallins undersökningar.

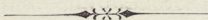
Vid en jemförande undersökning som af mig företagits å Tekn. Högskolans Fysiska kabinett mellan Leclanchés staplar af olika tillverkning och hvilken undersökning, verkställd under en månads tid, visade, att de af firman Rylander & Rudolphs härstädes tillverkade staplarne, under denna tid i elektriskt hänseende vore de bästa af svenskt fabrikat och långt öfverlägsna härstädes använda, af firman Keiser & Schmidt, Berlin, tillverkade. Elektromotoriska kraften är visserligen vid Rylander & Rudolphs staplar något mindre än vid de öfrige, men deras potentialskilnad vid stapelns arbete visade sig ändock de senare öfverlägsna. Efter första slutningen, som varade 13 timmar och genom 10 ohms motstånd, erhöles strömstyrkornas förhållande Ryl. & Rud. : Utö : Keiser & S:dts = 109 : 88 : 78. Elektromotoriska krafterna

hade då gått ned till resp. 1.¹⁹, 1.¹⁶ och 1.¹² volt, hvilket visar att polarisationen vid Rylander & Rudolphs staplar var mindre än vid de öfrige. Sedermera hafva staplarna hållits dels öppna och dels slutna genom 12 ohm, och vid mätningarna en mängd olika värden erhållits på staplarnes konstanter, hvilka alla visa att staplar (med 2 brunstensplattor) från firman Rylander & Rudolphs, för telefonapparater lemna vida större strömstyrka än de med dem jemförda samt att brunstensplattornas hållfasthet är fullt tillfredsställande, såvidt jag under en månads tid kunnat finna, hvilket härmed på begäran intygas.

Stockholm den 22 Juli 1887.

KARL WALLIN

Assistent i Fysik vid Kongl. Tekn. Högskolan.



Priskurant.

Modell A. Med endast 1.1 ohms inre motstånd rekommenderas särskildt för telefoner, men också för alla andra ändamål.

1. Glas, 160 m.m. högt, 90 m.m. i fyrkant, med en kolplatta, 2 brunstensplattor, zinkstång, isolering af porslin, 2 gummiringar, 1 kolklämma Kr. 2: —
2. D:o d:o täckt med asfalt » 2: 50.

Modell B. 160 m.m. hög lika med A 2 men med särskild porslinscylinder för zinken, särskildt afsedda för ringledningar. Komplet, med salmiak » 2: —

Modell C.

5. Små elementer, glas 100 m.m. högt, 80 m.m. i fyrkant, med kolplatta, 2 brunstensplattor, zinkstång, issolering af porslin, gummiringar och kolklämma » 1: 60.
6. D:o täckt med asfalt » 2: 20.

Kolplattor till Leclanchés elementer.

100 × 50 × 10 m.m. pr 100 st.	» 20: —
120 × 40 × 10 » » » »	» 20: —
160 × 40 × 10 » » » »	» 22: —

Kolcylindrar till Bunsens elementer.

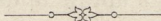
80 × 140 × 55 m.m.	» 65: —
-------------------------	---------

Brunstensplattor.

120 × 40 × 25 m.m.	» 35: —
75 × 50 × 20 »	» 30: —

FAHNEHJELM & Co.

STOCKHOLM.



Tvättställ

för sjukhus och hem.

Badanordningar,

alla slag.

Vattenklosetter,

enligt Palmgrens patent.

Vattenledningar

med tillhörande kranar m. m.

Gasledningar

samt brännare och kupor.

Värmeledningar

för luft och ånga.

Åskledningar,

enligt Professor Edlunds föreskrifter.