

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 härstades tillverkade staplarne, under denna tid i elektriskt hänseende vore de bästa af svenskt fabrikat och långt öfverlägsna härstades 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



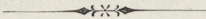


hade då gått ned till resp. 1.19, 1.16 och 1.12 volt, hvilket visar att polarisationen vid Rylander & Rudolphi's staplar var mindre än vid de öfrige. Sedermera hafva staplarna hållits dels öppna och dels slutna genom 12 ohm, och vid mätningarna en mängd olika värden erhållits på staplarnes konstanter, hvilka alla visa att staplar (med 2 brunstensplattor) från firman Rylander & Rudolphi, för telefonapparater lemna vida större strömstyrka än de med dem jämförda 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 porslinscylder 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.

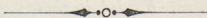
|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| 100 × 50 × 10 m.m. pr 100 st. .... | » 20: — |
| 120 × 40 × 10 » » » » .....        | » 20: — |
| 160 × 40 × 10 » » » » .....        | » 22: — |

## Kolcyllindrar till Bunsens elementer.

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

## Brunstensplattor.

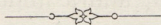
|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 120 × 40 × 25 m.m. .... | » 35: — |
| 75 × 50 × 20 » .....    | » 30: — |





# 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.