

# Priskurant å glas-instrument

G. A. Kahl

*Vardagstryck Affärstryck*  
*1800-tal 8:o*



National Library  
of Sweden

PRISKURANT

Å

# GLAS-INSTRUMENT

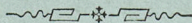
FRÅN

G. A. KAHL,

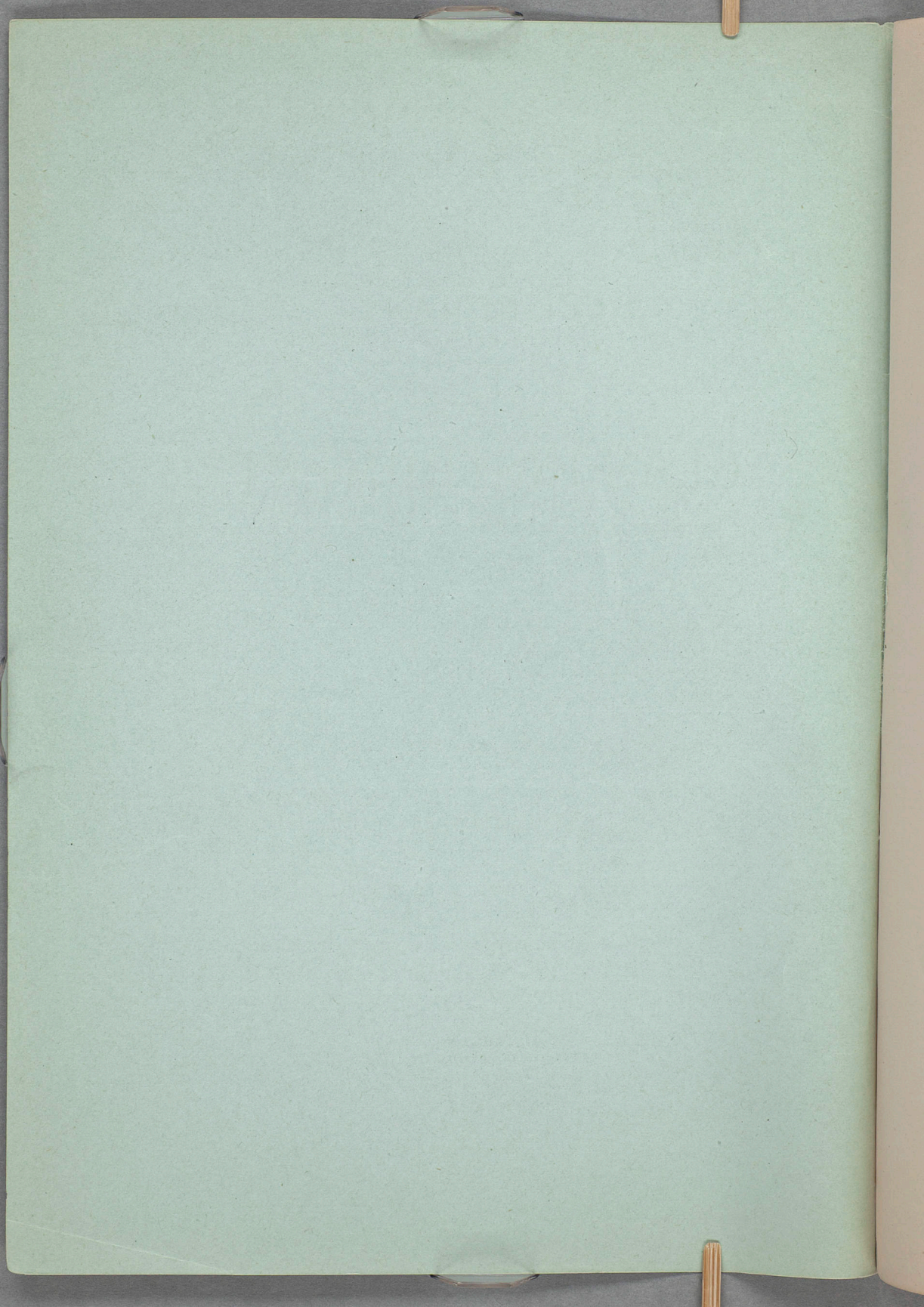
FABRIKANT AF METEOROLOGISKA, KEMISKA OCH FYSIKALISKA INSTRUMENT,

10 KUNGSGATAN 10,

STOCKHOLM.









PRISKURANT

Å

# GLAS-INSTRUMENT

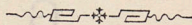
FRÅN

G. A. KAHL,

FABRIKANT AF METEOROLOGISKA, KEMISKA OCH FYSIKALISKA INSTRUMENT,

10 KUNGSGATAN 10,

STOCKHOLM.



STOCKHOLM,

TRYCKT HOS NYA TRYCKERI-AKTIEBOLAGET  
1891.





S. H. T.

*Som undertecknad många år uteslutande egnat sig åt tillverkningen af såväl de i denna priskurant upptagna, som en mångfald af andra apparater för kemiskt och fysikaliskt m. fl. ändamål, vågar jag utlofva ett till alla delar omsorgsfullt och tillförlitligt arbete, och med fästadt afseende derpå billigast möjliga priser.*

*Emedan jag tillika esomoftast af härvarande hrr Professorer och Vetenskapsmän blifvit hedrad med utförandet af alldeles nykonstruerade apparater och instrument i min branch, är jag således i tillfälle att betjena resp. kunder äfven i detta afseende.*

*Inneslutande mig i Eder välvilliga hägkomst vid förefallande behof har jag äran teckna*

*Stockholm i Juli 1891*

*Högaktningsfullt*

G. A. KAHL.



| G. A. KAHL                                                                     |    | Kr. | öre. |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|
| Apparater, för vätgas etc., Dr Nordblads, med statif st.                       | 25 | —   |      |
| » Soxhlets fettbestämningsapparat . . . . »                                    | 3  | 50  |      |
| » D:o d:o med påslipad kolf och kylrör »                                       | 9  | —   |      |
| » för Hempels bestämmande af nitroglycerin uti dynamit . . . . . »             | 45 | —   |      |
| » Föreläsnings-Eudiometer, jemte statif. »                                     | 25 | —   |      |
| » Alkalimetriska, för bestämmande af kolsyra enligt Berzelius och Rose . . . » | 1  | 50  |      |
| » enligt Fresenius . . . . . »                                                 | 1  | 50  |      |
| » » Geissler . . . . . »                                                       | 3  | —   |      |
| » » . . . . . »                                                                | 3  | 75  |      |
| » » Rohrbeck . . . . . »                                                       | 3  | 75  |      |
| » » Mohr . . . . . »                                                           | 2  | —   |      |
| » » Bunsen . . . . . »                                                         | 2  | —   |      |
| » » Fritsch . . . . . »                                                        | 1  | —   |      |
| » » Mohr . . . . . »                                                           | 1  | 50  |      |
| » » Schäffer . . . . . »                                                       | 1  | 25  |      |
| » » Bunsen . . . . . »                                                         | 1  | 75  |      |
| » Arsenikundersöknings-, enligt Berzelius »                                    | 2  | 50  |      |
| » Arsenikundersöknings-, enligt Marsh, med messingskran på statif . . . . »    | 7  | 50  |      |
| » Gasutvecklings- . . . . . »                                                  | 1  | —   |      |
| » Klorabsorptions- . . . . . »                                                 | 1  | 50  |      |
| » Deplacerings-, enligt Robiquet . . . . »                                     | 1  | 50  |      |
| » » » Regnault . . . . . »                                                     | 3  | 50  |      |
| » för Blåsyredestillation . . . . . »                                          | 2  | 50  |      |
| » » Kolsyreabsorption (Kaliapparat) . . »                                      | —  | 90  |      |
| » » » . . . . . »                                                              | 1  | 50  |      |
| » » » . . . . . »                                                              | 2  | —   |      |
| » » » med anslipad Pipett »                                                    | 3  | —   |      |
| » » Qväfvebestämning . . . . . »                                               | —  | 75  |      |
| » » Syrgasutveckling . . . . . »                                               | 1  | 50  |      |
| » » sönderdelning af kiselsyra medelst klorfosfor . . . . . »                  | 1  | —   |      |
| » » sönderdelning af vatten . . . . . »                                        | 3  | —   |      |
| » » » » . . . . . »                                                            | 4  | 50  |      |



| G. A. KAHL.                                      |     | Kr. | öre. |
|--------------------------------------------------|-----|-----|------|
| Apparater, för sönderdelning af vatten . . . . . | st. | 7   | 50   |
| » » » » » med jern-                              |     |     |      |
| statif och polskrufvar . . . . .                 | »   | 20  | —    |
| » knallgas . . . . .                             | »   | 6   | —    |
| » Kylapparat af messing på jernstatif. . . . .   | »   | 18  | —    |
| » Hüfners apparat för qväfvebestämning           |     |     |      |
| i urin . . . . .                                 | »   | 12  | —    |
| » Kylapparat af glas på jernstatif . . . . .     | »   | 12  | —    |
| » för elektrolitisk sönderdelning af klor-       |     |     |      |
| väte, vatten och ammoniak, med statif . . . . .  | »   | 10  | —    |
| » för undersökning af volumförhållandet          |     |     |      |
| mellan Väte och Klor i Klorväte;                 |     |     |      |
| samt Väte och Kväfve i Ammoniak,                 |     |     |      |
| äfvensom för sönderdelning af Grufgas            |     |     |      |
| i dess beståndsdelar, med statif . . . . .       | »   | 15  | —    |
| » för att bevisa, att 1 volum Väte och           |     |     |      |
| 1 volum Klor utan förtätning bilda               |     |     |      |
| 2 volumer Klorvätesyra, med statif               |     |     |      |
| jemte 12 kulor Kolsvafva . . . . .               | »   | 15  | —    |
| » för att bevisa, att 2 volumer Väte och         |     |     |      |
| 1 volum Syre vid bildande af vatten              |     |     |      |
| sammandrages $\frac{1}{3}$ af sin volum, med     |     |     |      |
| statif . . . . .                                 | »   | 20  | —    |
| » för att bevisa, att i Ammoniak finnes          |     |     |      |
| 3 volumer Väte och 1 volum Qväfve,               |     |     |      |
| med statif . . . . .                             | »   | 20  | —    |
| » för att visa, att ingen förtätning in-         |     |     |      |
| träffar, då af Väte och Klor bildas              |     |     |      |
| Klorvätesyra, utan qvicksilfver . . . . .        | »   | 4   | 50   |
| » för volumetrisk analys af Ammoniak             |     |     |      |
| medelst Klor och underbromsyradt                 |     |     |      |
| Natron, med statif . . . . .                     | »   | 22  | 50   |
| » för att visa vikttilökningen vid för-          |     |     |      |
| bränningar . . . . .                             | »   | 5   | 50   |
| » för att visa förbränningen af en gas           |     |     |      |
| uti en annan. . . . .                            | »   | 2   | 25   |
| » för att visa att vattenånga är lättare         |     |     |      |
| än luft . . . . .                                | »   | 2   | 25   |



| G. A. KAHL.                                                                                                           |                                                                                                                               |                |                |               |                |               |                |               |                |               | Kr.   | öre. |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|------|----|----|
| <b>Apparater</b> , för att visa skillnaden i volumnen mellan vattenånga och flytande vatten, med statif . . . . . st. |                                                                                                                               |                |                |               |                |               |                |               |                |               |       |      | 7  | 50 |
| »                                                                                                                     | för att omväxlande framställa och sönderdela vatten, med statif . . . . . »                                                   |                |                |               |                |               |                |               |                |               |       | 22   | 50 |    |
| »                                                                                                                     | för åskådliggörande af Svafvelsyretillverknigen, med statif . . . . . »                                                       |                |                |               |                |               |                |               |                |               |       | 22   | 50 |    |
| »                                                                                                                     | för demonstration enligt <i>Dulong-Pettittska lagen</i> , med två par Bly- och Zinkcylindrar, utan qvicksilfver, med statif » |                |                |               |                |               |                |               |                |               |       | 40   | —  |    |
| <b>Areometer</b> , Ättikprofvare efter proc. med thermometer . . . . . st.                                            |                                                                                                                               |                |                |               |                |               |                |               |                |               |       |      | 4  | —  |
| »                                                                                                                     | Ölprofvare, vanliga. . . . . »                                                                                                |                |                |               |                |               |                |               |                |               |       | 1    | 50 |    |
| »                                                                                                                     | Öl- och Vörtprofvare, Ballings, utvisande proc. af torrt extrakt i $\frac{1}{10}$ 0/0, med thermometer . . . . . »            |                |                |               |                |               |                |               |                |               |       | 4    | —  |    |
| »                                                                                                                     | D:o d:o, Kaisers, utvisande proc. i $\frac{1}{4}$ 0/0, med thermometer . . . . . »                                            |                |                |               |                |               |                |               |                |               |       | 4    | —  |    |
| <b>Barometrar</b> , från 15 kr. st. till. . . . .                                                                     |                                                                                                                               |                |                |               |                |               |                |               |                |               | 75    | —    |    |    |
| <b>Byretter</b> , Mohr's, för klämmare,                                                                               |                                                                                                                               |                |                |               |                |               |                |               |                |               |       |      |    |    |
|                                                                                                                       | rymd                                                                                                                          | 10             | 10             | 20            | 20             | 25            | 25             | 30            | 30             | 50            | kbcm. |      |    |    |
|                                                                                                                       | afdelade i                                                                                                                    | $\frac{1}{5}$  | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{5}$ | kbcm. |      |    |    |
|                                                                                                                       | st.                                                                                                                           | 1.00           | 1.25           | 1.25          | 1.50           | 1.50          | 1.75           | 1.75          | 2.00           | 2.25          | Kr.   |      |    |    |
|                                                                                                                       | Normal st.                                                                                                                    |                |                |               | 3.00           |               | 3.50           |               |                |               | Kr.   |      |    |    |
|                                                                                                                       | rymd                                                                                                                          | 50             | 75             | 75            | 100            | 100           | 150            | 150           | 200            | 200           | kbcm. |      |    |    |
|                                                                                                                       | afdelade i                                                                                                                    | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{2}$  | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{2}$  | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{2}$  | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{2}$  | $\frac{1}{1}$ | kbcm. |      |    |    |
|                                                                                                                       | st.                                                                                                                           | 2.50           | 2.75           | 3.25          | 3.50           | 4.00          | 4.00           | 4.50          | 4.50           | 5.00          | Kr.   |      |    |    |
|                                                                                                                       | Normal st.                                                                                                                    | 5.00           |                |               |                | 6.00          |                |               |                |               | Kr.   |      |    |    |
| <b>Byretter</b> , Mohr's, med Geisslers kran,                                                                         |                                                                                                                               |                |                |               |                |               |                |               |                |               |       |      |    |    |
|                                                                                                                       | rymd                                                                                                                          | 10             | 10             | 25            | 25             | 30            | 30             | 50            | 50             | kbcm.         |       |      |    |    |
|                                                                                                                       | afdelade i                                                                                                                    | $\frac{1}{5}$  | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{10}$ | kbcm.         |       |      |    |    |
|                                                                                                                       | st.                                                                                                                           | 2.00           | 2.50           | 3.00          | 3.25           | 3.50          | 4.00           | 4.00          | 4.50           | Kr.           |       |      |    |    |
|                                                                                                                       | Normal st.                                                                                                                    |                |                |               | 6.00           |               |                | 8.00          |                | Kr.           |       |      |    |    |
|                                                                                                                       |                                                                                                                               | rymd           | 75             | 75            | 100            | 100           | 100            | kbcm.         |                |               |       |      |    |    |
|                                                                                                                       |                                                                                                                               | afdelade i     | $\frac{1}{2}$  | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{2}$  | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{10}$ | kbcm.         |                |               |       |      |    |    |
|                                                                                                                       |                                                                                                                               | st.            | 4.50           | 5.00          | 5.00           | 5.50          | 6.00           | Kr.           |                |               |       |      |    |    |
|                                                                                                                       |                                                                                                                               | Normal st.     |                |               |                | 10.00         | Kr.            |               |                |               |       |      |    |    |







| G. A. KAHL.                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Kr. | öre. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|------|
| <b>Flaskor</b> för blandningar med väl inslipade proppar<br>graderade i 250 500 1,000 2,000 kbem.<br>st. 2.50 3.50 5.00 7.50 Kr.                                                                                                                                          |  |     |      |
| » Kubikcentimeterkolfvar med märke vid halsen<br>rymd 5 10 25 50 100 150 200 250 300 500 1,000 kbem.<br>st. 0.20 0.25 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.90 1.00 1.25 1.50 Kr.<br>med propp st. 0.50 0.70 0.80 0.90 1.00 1.50 1.60 2.00 2.50 Kr.<br>med normal 1.75 2.00 2.25 Kr. |  |     |      |
| <b>Flaskor</b> med inslipad thermometer från 4: 50 st. till                                                                                                                                                                                                               |  | 6   | —    |
| » för bestämmande af egentlig vikt . . . . st.                                                                                                                                                                                                                            |  | 1   | 50   |
| » för bestämmande af egentlig vikt, med<br>thermometer . . . . . »                                                                                                                                                                                                        |  | 7   | 50   |
| » Tvättflaskor, Drechsel's,<br>rymd 100 200 300 500 gr.<br>st. 2.00 2.50 3.00 3.50 Kr.                                                                                                                                                                                    |  |     |      |
| » Muencke's . . . . . st.                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 3   | 50   |
| <b>Hygrometer</b> , Daniel's . . . . . »                                                                                                                                                                                                                                  |  | 12  | —    |
| <b>Profrörsställningar</b> af trä, från 2 kr. st. till . . . .                                                                                                                                                                                                            |  | 6   | —    |
| » med pinnar<br>för 12 18 rör<br>st. 1.00 1.25 Kr.<br>st. 1.25 1.50 Kr.                                                                                                                                                                                                   |  |     |      |
| <b>Rör</b> af glas, Absorptionsrör, delade i 250 mm. . st.                                                                                                                                                                                                                |  | 2   | —    |
| » » » Arsenikreduktionsrör . . . . . »                                                                                                                                                                                                                                    |  | —   | 08   |
| » » » Eudiometerrör, med insmälta platina-<br>trådar<br>indelade i 250 300 400 500 600 700 800 mm.<br>st. 2.75 3.00 3.50 3.75 4.50 5.00 5.50 Kr.                                                                                                                          |  |     |      |
| » » » Förbränningsrör af Böhmiskt glas, ut-<br>dragna i spets<br>längd 30 45 60 80 cm.<br>st. 50 60 70 100 öre.                                                                                                                                                           |  |     |      |
| » » » Gasmättningsrör<br>rymd 25 50 100 150 200 kbem.<br>delade i $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{1}$ kbem.<br>st. 1.50 2.00 2.50 3.00 3.00 Kr.                                                                                         |  |     |      |
| » » » Kommunicerande rör, med 2 rör 0: 75,<br>med 3 rör 1: 50, med 4 rör . . . . .                                                                                                                                                                                        |  | 1   | 75   |



| G. A. KAHL.   |                                                                       | Kr. | öre. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|------|
| Rör af glas,  | U-formiga, från 50 öre till . . . . .                                 | 1   | 50   |
| » » »         | med kranar, på jernfot . . . . . st.                                  | 5   | —    |
| » » »         | Kylrör                                                                |     |      |
|               | längd 30 45 60 75 cm.                                                 |     |      |
|               | st. 2.00 2.25 2.75 3.25 Kr.                                           |     |      |
| » » »         | Sidorör för fraktionär destillation, från 40 öre till . . . . .       | 1   | —    |
| » » »         | Sugrör, Fresenii, för fyllande af Kaliapparater . . . . . st.         | —   | 40   |
| » » »         | Säkerhetsrör från 40 öre till . . . . .                               | 1   | 50   |
| » » »         | Trattrör, med kran . . . . .                                          | 2   | 50   |
| » » »         | » » » och propp                                                       |     |      |
|               | rymd 60 100 gram.                                                     |     |      |
|               | st. 2.25 3.00 Kr.                                                     |     |      |
| » » »         | Torkrör, Liebig's, st. . . . .                                        | —   | 50   |
| » » »         | » Mitscherlich's, st. . . . .                                         | —   | 50   |
| » » »         | T-rör från 40 öre till . . . . .                                      | —   | 75   |
| » » »         | Tvåtrör, Berzelii . . . . .                                           | —   | 35   |
| » » »         | att använda i stället för Woulffska flaskor . . . . .                 | —   | 90   |
| » » »         | till Marshska apparaten, st. . . . .                                  | 1   | —    |
| » » »         | » Sprutflaskor från 40 öre till . . . .                               | 1   | —    |
| Thermometrar, | Normal, från 10 kr. st. till . . . . .                                | 30  | —    |
| »             | Fönster-, maxim., minim., med hållare, från 12 kr. st. till . . . . . | 18  | —    |
| »             | Fönster-, med slipad glasskifva, från 3 kr. st. till . . . . .        | 6   | —    |
| »             | Rums-, från 1:50 st. till . . . . .                                   | 4   | —    |
| »             | Kemiska, med indeln. å röret 100 <sup>0</sup> st.                     | 3   | 50   |
| »             | » » » » » 200 <sup>0</sup> »                                          | 4   | —    |
| »             | » » » » » 360 <sup>0</sup> »                                          | 5   | —    |

Alla här ofvan ej upptagna apparater och instrument i glas utföras äfven efter beställning och lemnas till lägst möjliga priser.

Vid requisition torde noggranna uppgifter lemnas om dimensioner o. s. v.



