

Prisförteckning

A

öfver

Afvägnings-Instrument

Egna tillverkningar

af

Fr. J. Berg

76 Drottninggatan 76

* * * * * STOCKHOLM, N.



Matematisk

Instrumentmakare.

Etablerad 1850.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

Malmö 1865, Eskilstuna 1878, Göteborg 1891.

STOCKHOLM

Tryckt i Central-Tryckeriet.

Prisförteckning

A

öfver

Afvägnings-Instrument

Egna tillverkningar

af

Fr. J. Berg

76 Drottninggatan 76

* * * * * STOCKHOLM, N.



Matematisk

Instrumentmakare.

Etablerad 1850.

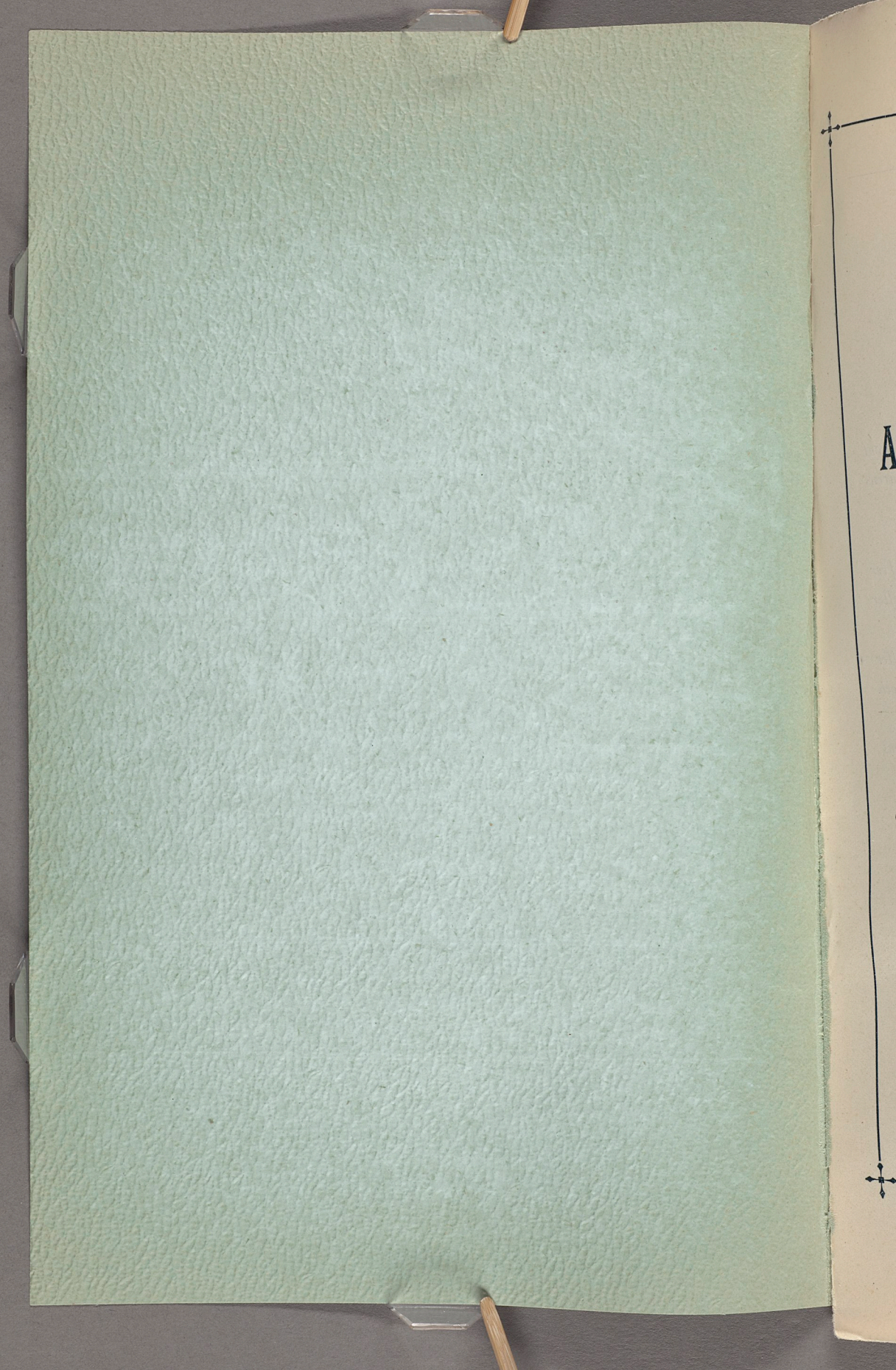
ALLM. TELEFON 53 23.

Prisbelönt i

Stockholm 1851, 1866, 1886, Moskwa 1872, Köpenhamn 1872,
Malmö 1865, Eskilstuna 1878, Göteborg 1891.

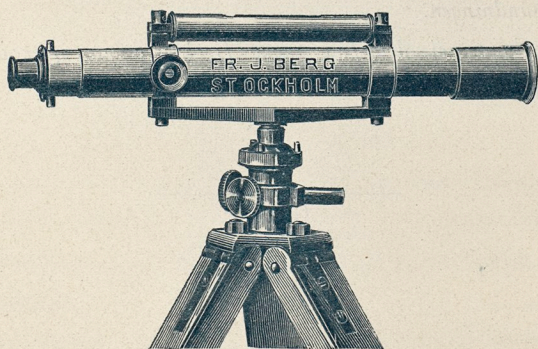
STOCKHOLM

Tryckt i Central-Tryckeriet.



A
PRISFÖRTECKNING
ÖFVER
EGNA TILLVERKNINGAR
AFVÄGNINGSINSTRUMENT

AF
FR. J. BERG,
MATEMATISK INSTRUMENTMAKARE
DROTTNINGGATAN 76, STOCKHOLM N.
ETABLERAD 1850.



PRISBELÖNTA TILLVERKNINGAR I:
STOCKHOLM 1851, 1866, 1886, MOSKWA 1872,
KÖPENHAMN 1872, MALMÖ 1865, ESKILSTUNA 1878,
GÖTEBORG 1891.

ALLM. TELEFON 5323.

STOCKHOLM, TRYCKT I CENTRAL-TRYCKERIET.



Affärsanmärkingar.

Priserna äro beräknade netto per extra kontant. Främmande mynt emottagas till gällande kurs. Försändelserna ske alltid på emottagarens kostnad och risk. Till landsorten per postförskott eller efterkraf.

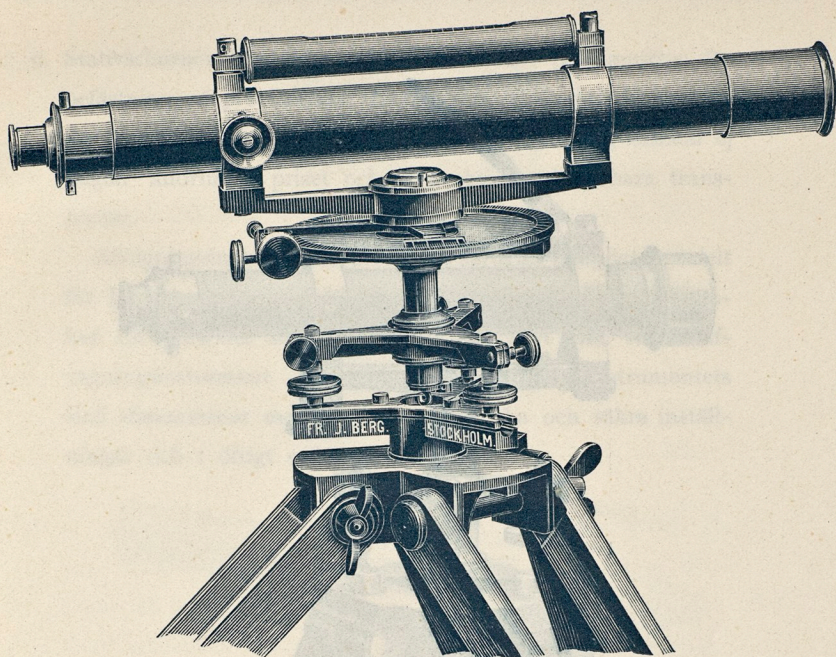
Emballage beräknas till billigaste pris och återtages icke.

Vid beställning torde alltid priskurantens nummer och bokstäfver uppgifvas, äfvensom om sändningen önskas per post, jernvägs-, frakt- eller il-gods, ångfartyg etc.

Vid större uppdrag eller vid arbeten som utföras efter ritningar eller utkast, betalas hälften af det öfverenskomna priset vid beställningen och resten vid afsändningen.

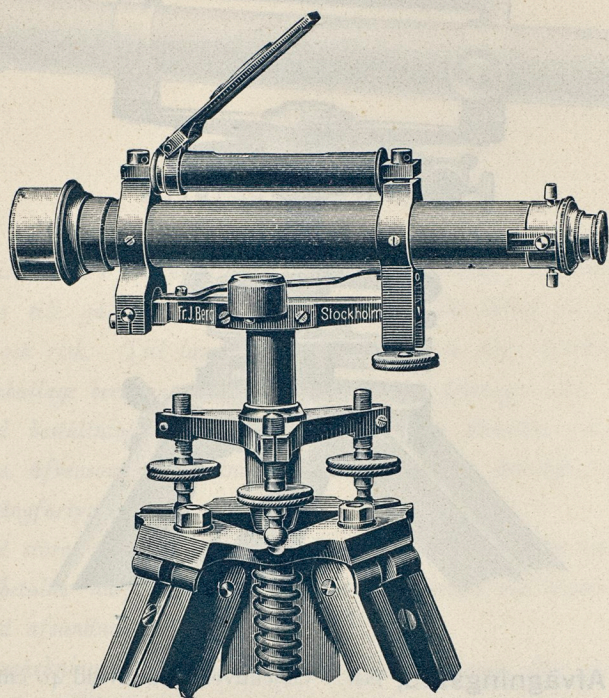
Anmärkingar ej delgifna inom fjorton dagar efter instrumentens emottagande godkännas icke.





N:o 1 a, c.

- N:o 1. **Afvägningstub**, fast. Objektivets brännvidd 40 cm. Vattenpassets känslighet 10 sekunder per 2 mm. Centralklämma med mikrometerskruf. Dosvattenpass för snabb horisontering af instrumentet. — Fjederhaken ersatt af ett trearmadt mellanstycke, som möjliggör instrumentets direkta uppskrufning på stativet. Stativ af vanliga modellen. Låda med bärrem 195.—
- a. Horisontalcirkel graderad i $\frac{1}{2}$ grader på försilfrad messing. $\frac{1}{1}$ minuters afläsning genom tvenne nonier .. 35.—
- b. Cylindervattenpasset placeradt inunder i st. f. ofvanpå tuben 10.—
- c. Stativ med metallplatta och klufna ben 25.—
- N:o 2. **Afvägningstub**, lös, d. v. s. för omläggning i lager, men i öfrigt af samma konstruktion som N:o 1 275.—



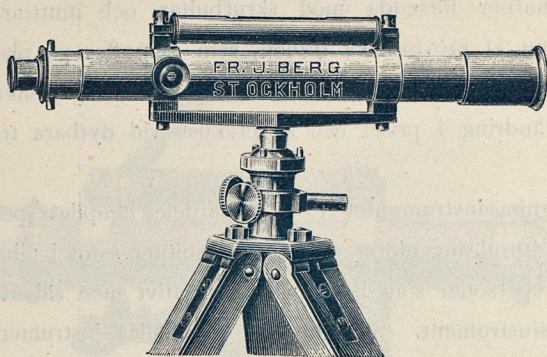
N:o 3.

- N:o 3. **Afvägningstub** med Porros distanssystem för 1 : 100. Objektivets brännvidd 27 cm. Tuben innehar en längd af blott $22\frac{1}{2}$ cm. Cylindervattenpasset är försedt med reflexionsspegel och har en känslighet af 20—25 sekunder. Höjdskruf för vattenpassets fininställning. Stativ med metallhufvud och fjederhake för instrumentets fastspänning vid stativet..... 170.—
- a. Horisontalcirkel graderad i $\frac{1}{2}$ grader. Diameter 60 mm. Index för vinkelaf läsning 18.—
- b. Centralklämma med mikrometerskruf..... 15.—

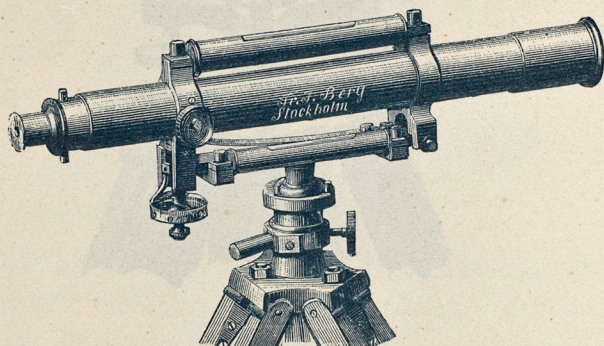
c. Stativscharnér försedda med skrubbultar och muttrar för befästning af provisoriska träben, som anskaffas på platsen för instrumentets användning. Denna anordning orsakar ej någon ändring i priset och är praktisk vid dyrbara transporter.

Afvägningsinstrumentet N:o 3 är särdeles lämpligt speciellt för Landbruksingeniörer och Civilingeniörer samt i allmänhet för personer som behöfva ett portativt men säkert afvägningsinstrument. Särskildt må framhållas instrumentets små dimensioner men starka tub, snabba och säkra inställningar och i öfrigt solida konstruktion.

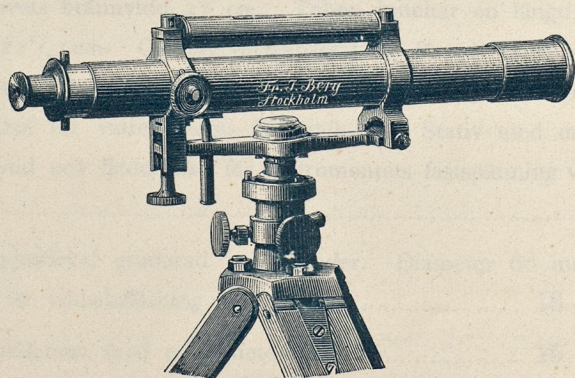
— *Fr. J. Berg, Stockholm N.* —



N:o 4 och N:o 5.



N:o 4 c, e. N:o 5 d, f.



N:o 5 e, g.

- N:o 4. **Afvägningstüb.** Objektivets brännvidd 38 cm.
Vattenpassets känslighet 25 à 30 sekunder per 2 mm.
Stativ af vanliga modellen. Låda med tillbehör 125.—
- a. Horisontalcirkel graderad i $\frac{1}{2}$ grader på försilfrad messing.
Nonie för afläsning af $\frac{1}{1}$ minuter. Diameter 100 mm. 30.—
 - b. Centralklämma med mikrometerskruf..... 20.—
 - c. Höjdskruf med graderad skrufrumma 80.—
 - d. Höjdskruf utan graderad skrufrumma 50.—
 - e. Cylindervattenpass vid tapplinealen 15.—
 - f. Reflexionsspegel vid tubens vattenpass..... 9.—, 12.—
 - g. Distanshårkors med justerbara hår..... 15.—

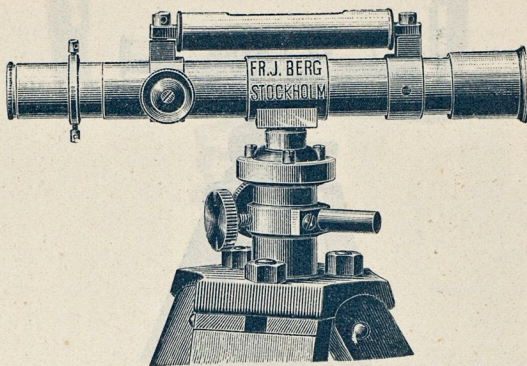
- N:o 5. **Afvägningsinstrument.** Objektivets brännvidd 34 cm. Vattenpassets känslighet 30—35 sekunder per 2 mm.
Stativ af vanliga modellen. Låda med tillbehör 85.—
- a. Horisontalcirkel graderad i $\frac{1}{2}$ grader på försilfrad messing.
Diameter 60 mm. Index för vinkelaf läsning 18.—
 - b. Centralklämma med mikrometerskruf..... 15.—
 - c. Distanshårkors med justerbara hår..... 15.—
 - d. Höjdskruf med graderad skrufrumma (Stampfers) ... 80.—
 - e. Höjdskruf utan graderad skrufrumma 50.—
 - f. Cylindervattenpass vid tapplinealen 15.—
 - g. Dosvattenpass vid linealen..... 5.—
 - h. Stativscharnér försedda med skrufbultar och muttrar för befästning af provisoriska träben. Utan träben oförändradt pris.

Instrumentens (N:o 4 och N:o 5) konstruktion är bekant under namnet Bergs afvägningsinstrument, uppkallade efter firmans grundläggare. Instrumenten förtjena uppmärksamhet för deras ovanliga prisbillighet, lättskötthet och hållbarhet, äfvensom för deras mångsidiga användning. De lämpa sig för Jernvägsingeniörer, Landtbruksingeniörer,

Landtmätare, Landtbrukare, Byggmästare, Grundläggare m. fl.
Under isynnerhet de sednare åren har all möjlig omsorg
nedlagts på dessa instruments detaljer, hvarigenom de nu-
mera kunna betraktas som oöfverträffliga. — Omnämnda i
J. O. Andersons Geodetisk Mätungskunskap, L. Holmströms
Fältmätning och Afvägning, J. E. Bergstrands Höjdmätning-
konst m. fl.

N:o 6. **Afvägningstub.** Objektivets brännvidd 24 cm.
Vattenpassets känslighet 35—40 sekunder per 2 mm.
Stativ utan metallscharnérbeslag. Låda med tillbehör 70.—

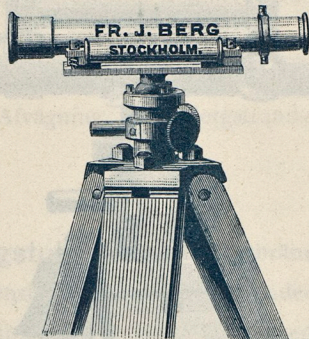
Detta instrument är i det närmaste af samma konstruk-
tion som N:ris 4 och 5 och användes för landtbruk och
mindre byggnadsföretag.



N:o 7.

N:o 7. **Afvägningstub.** Objektivets brännvidd 17 cm.
Vattenpassets känslighet 35—40 sekunder per 2 mm.
Tubröret och vertikalaxeln förfärdigade såsom af ett stycke.
Stativ utan metallscharnérbeslag. Låda med tillbehör 65.—

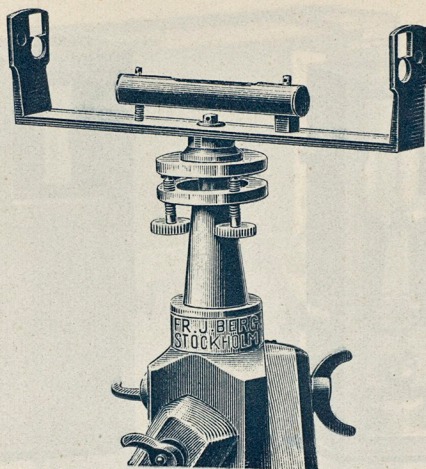
För rekognosceringsarbeten, forskningsresor och mindre dikningsföretag lämpar sig detta instrument särdeles väl.



N:o 8.

N:o 8. **Afvägningstub.** Objektivets brännvidd 17 cm.
Okularrör utan dref. Stativ utan metallscharnérbeslag.
Låda med tillbehör 55.—

Instrumentet är afsedt för Dikningsförmän och Schaktmästare vid mindre arbeten.

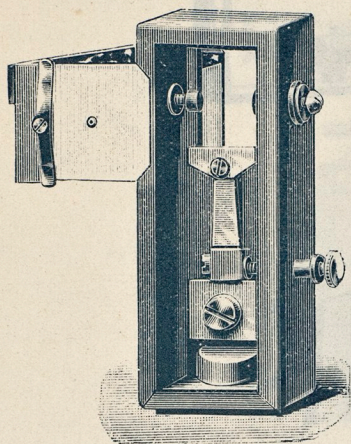


N:o 9 a.

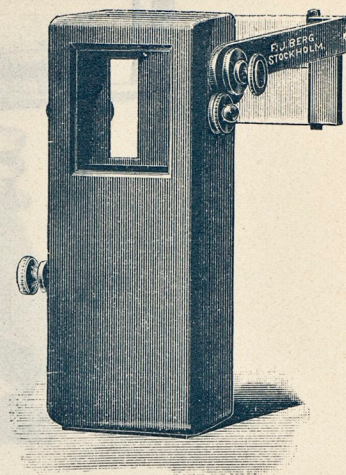
- N:o 9. **Afvägningsdiopter** med ställskruf-inrättning för syftliniens horisontering i alla riktningar 26.—
a. Stativ och låda 10.—
- N:o 10. **Afvägningsdiopter** med ställskruf-inrättning för syftliniens horisontering i en riktning 20.—
a. Stativ och låda 10.—

Instrumenten N:ris 9 och 10 begagnas med fördel vid mindre landtbruk, der kostnaderna för ett tubinstrument blifva för känbara.

Omnämnda i J. Arrhenius' Samlade skrifter i Landthushållning N:o 20.



N:o 11 a.



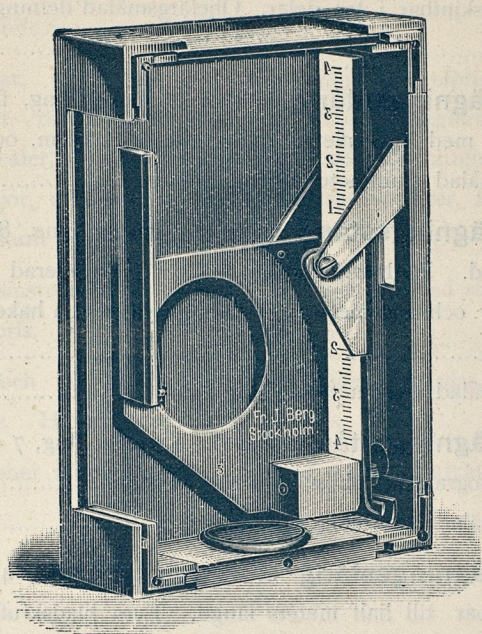
N:o 11 a.

N:o 11 a. **Wredes afvägningsspegel** med kartongfodral 16.—

N:o 11 b. **Wredes afvägningsspegel**, enklare modell,
utan fodral 10.—

Wredes afvägningsspegel är ett lätt och portativt instrument (dimensioner 4 cm. \times 5 cm. och 11 cm.) som användes med fördel af Landtbrukare vid utkast eller förslag till dikningar etc. Dess värde som rekognosceringsinstrument för Ingeniörer och Forskningsresande är erkänt.

Omnämnes i J. O. Andersons Geod. Mätningkunskap.



N:o 11 c.

- N:o 11 c. **Afvägningspegel** enligt Öfverstelöjtnant C. E. Elfving konstruktion, mindre, något ändrad modell 22.—
Lineal (med transversalskala $\frac{1}{1000}$ meter) för approximativ planmätning 4.—

Detta synnerligen portativa instruments bekväma användning till afvägning, distans-, vertikalvinkel- och planmätning beskrifves närmare i Geologiska Föreningens förhandlingar för år 1895 af Geologen D:r G. De Geer.

N:o 12.	Afvägningsstång af mahogny, eng. modell, 4 meter lång, skjutbar i tre delar. Oljefärgsmålåd delning i centimeter.....	55.—
N:o 13.	Afvägningsstång af furu, 4 meter lång, fällbar i tre delar, med litograferad pappersskala i centim. och mm.	35.—
	a. Oljefärgsmålåd centimeterdelning, extra	7.—
N:o 14.	Afvägningsstång af furu, 4 meter lång, 8 centimeter bred. Fällbar i tvenne delar. Litograferad skala i centimeter och millimeter. Beslag (gångjern och hake) extra starka	23.—
	a. Oljefärgsmålåd centimeterdelning, extra	5.—
N:o 15.	Afvägningsstång af furu, 4 meter lång, 7 centim. bred. Litograferad skala i endast centimeter	20.—
	a. Oljefärgsmålåd centimeterdelning, extra	5.—
N:o 16.	Afvägningsstång af förtennt jernbleck, 4 meter lång, fällbar till half meters längd. Fyra bladskrufvar för befästning af stången vid stöd som göres på platsen för användningen. Litograferad skala i centimeter och millimeter	17.—
	a. Oljefärgsmålåd centimeterdelning, extra	5.—
N:o 17.	Afvägningsstångband af preparerad linneväf, 4 meter långt. Oljefärgsmålåd centimeterdelning.....	12.—
N:o 18.	Afvägningsstångband af prepareradt papper, 4 meter långt. Oljefärgsmålåd centimeterdelning.....	8.50
N:o 19.	Dosvattenpass med befästningsstycke för afvägningsstång	6.50
N:o 20.	Pendel till afvägningsstång	1.50

Flertalet af nämnda instrument finnas vanligen färdiga att tillgå, äfvensom följande:

Teodolitrar, vinkeltrummor, vinkelspeglar, vinkelprismor, skogstaxationsinstrument, distanstuber med och utan sjelfreglerande reduktionskalor, tublinealer, diopterlinealer, kompasser, dosvattenpass, mätbordsstativ, mätkedjor, mätlinor, mätband, karttransportörer, kartytmätare och ritinstrument samt grufmättningsinstrument.

Precisionsinstrument konstrueras och utföras med största noggranhet till billigaste pris.

Längd- och cirkelgraderingar verkställas på glas, stål, messing, aluminium etc. Härkorsgraderingar på glas.

Reparationer af instrument, äfven af annat fabrikat, utföras.

Erstreckt sich auf die Zeit vom 1. April bis zum 31. März des nächsten Jahres.

Die Einkünfte aus dem Vermögen des Verstorbenen sind dem Erben zufließen zu lassen, jedoch unter der Bedingung, dass der Erbe die Einkünfte aus dem Vermögen des Verstorbenen in dem Maße, als sie ihm zufließen, zur Befriedigung der Verbindlichkeiten des Verstorbenen zu verwenden hat.

Die Einkünfte aus dem Vermögen des Verstorbenen sind dem Erben zufließen zu lassen, jedoch unter der Bedingung, dass der Erbe die Einkünfte aus dem Vermögen des Verstorbenen in dem Maße, als sie ihm zufließen, zur Befriedigung der Verbindlichkeiten des Verstorbenen zu verwenden hat.

Die Einkünfte aus dem Vermögen des Verstorbenen sind dem Erben zufließen zu lassen, jedoch unter der Bedingung, dass der Erbe die Einkünfte aus dem Vermögen des Verstorbenen in dem Maße, als sie ihm zufließen, zur Befriedigung der Verbindlichkeiten des Verstorbenen zu verwenden hat.

Die Einkünfte aus dem Vermögen des Verstorbenen sind dem Erben zufließen zu lassen, jedoch unter der Bedingung, dass der Erbe die Einkünfte aus dem Vermögen des Verstorbenen in dem Maße, als sie ihm zufließen, zur Befriedigung der Verbindlichkeiten des Verstorbenen zu verwenden hat.

