

N 30

Instrumentenaufträge

vom 12. April 1902 bis

2. mit 22. Juli 1903.

von N 17565 bis 2. mit N 17918

1902.

17565

12. April.

Billweller & Co.

1 Meßstisch N. 27. 143.-

1 Lederkappe - - - - - 7.70

1 Tischblatt ...	Zedd	16.50
------------------	------	-------

1 Axiom N. 35.

Gerwols 13/2, corrig. Df.
in Lager frei zum Treiben
und legen.

Reuterlibelle

Virtual Kreis $10\frac{1}{2}$ km Radius.

Teilung 360° Nomin. $\frac{1}{3}^\circ 19 = 20$

Kleine Mikrometerschraube.

Parallelnal 54 $\frac{1}{2}$ in.

1. *Hande*. Uebliches Zubehör. 242. —

Zuschlag f. corrige. Df. 16. 50

L. Parallelina 22. —

1 Orientirboursole N. 45. Metall 30.80

1	Lozabel N. 55	4.60
---	---------------	------

1 *Lincolnbelle* N68 15⁴_{mi} 15.40

498.50

17566 Krieg & fils / Lausanne - 15. 11.

1 Niveau d'Egault N. 123

Gerwölbe 10/10 ; + ; Corrigbare.
Libelle unter dem Gerwölbe auf Balken
fest. Harker Zapfen. Einfache
horizontal kleine. Dreifuss mit
Nüßlerischrauben.

Statio. Federbüchsenanzug.

Küste mit Fregatens & Zulehori 209.-

1 Latte N. 82. 4^{te} einfach 30.80

239.80

17567 Bullweller & Co.

1 Aufsatz N 35

Senecio $1\frac{1}{2}$, corrig. Hf. Reischle.

V. Halbkreis $10\frac{1}{2}$ Cu Radius Teig 400°

$$15^\circ 19' = 20' = 1'$$

Pläne f. Mithrasbr. 242.-
16.50

Parallellinal 54 km. $\frac{22.7}{280.50}$ 280.50

*Kiste mit Klopfe für vorhandene Gegenstände
nicht abl. Zulchar.*

10.5.32 to H. mix. Whitten pass. hie
Kauf Date 1.8.29 all 79185.

21. IV. 02.

17568

G. Barth.

Barth.

Zettel.

1 Meßstisch N. 26.

121.-

Lederkappe

6.60

Fischblatt 47/48

13.20

1 Aufsatz N. 38

fernrohr 10/17; Glasdistanzmesser
1:100. Kreis 14 1/2 mm. Peripherie.

teilung 360° 1/3° 19=20=12

Parallellinial 43 1/2 mm.

250

3 Libellen.

25

1 Kiste mit Zubehör.

11

14.80

305.80

1 Rechenstüber N. 41.

33.-

1 Deklinations N. 45

30.80

1 Lotgabel N. 55.

4.60

4 Papierklammern à 3.30

13.20

1 Lineallibelle N. 68 30 1/2 mm.

24.20

552.40

17569

Forstverwaltung Greuthen.

W. Oertli, Forstverwalter.

1 Rep. theod. 168. 15 1/2 mm.

fernrohr 12/9. Ab 1/5. Durchschlagbar.
f. 9f.

Horiz.kreis 15 1/2 mm. 2 Non. 1/6° 360 29=30=20°

Vert.kreis 12 1/2 mm. 1 Non. 1/3° 360 19=20=1°

4.5 mm libelle, Stützenlibelle.

Kiste & übl. Zubehör.

Fellertatio.

583.-

Limbusdecke

22.-

Nivellirlibelle

25.-

f. Distanzfaden

6.60

Wenn fertig berechnen

frs 636.60

17570

L'ecole d'Ingenieurs

Lombard

Zettel.

1 Nivellirlatte N. 84.

Charnirlatte 3 mm

35.-

1 Stahlmeßband N. 69

10 Meter

29.70

auf Spuhle N. 71

4.40

69.10

20. April

17571/76

Person

laut Telegramm

26. IV. 02.

V. 25. IV. 02.

sim. Ordre 209

o. 12. IV. 02.

6 Winkelmesser N. 22

fernrohr 9/6 Ab 1/2, f. 9f. Reiterlibelle.

Horiz.kreis 12 1/2 mm verstellbar & klein
bar.

Teilung auf Silber 1/3° 19=20

2. Nonie mit Luppe & Blendin.

Verticalkreis 8 1/2 mm, 1 Non. mit Luppe
& Blende.

Teilung auf Silber 1/3° 19=20, Teilung
nur 2 x 120°

Corrig. Libelle auf Klüade fest.

Bouton zue aufsetzen.

Instr. stehend einlassen auf Schiebbock

1 Leuchtende Öl, Pinsel

Stativ mit Messingschrauben

(300 + 12 + 6...)

fr 1908.-

Instr. f. d. Agrarministerium.

17577/78

Poltechnisches Institut.

Warschau 21. IV. 02.

Kaiser Nicolaus II.

1 Tachymeter N. 52 (17577)

Anallatisches fernrohr 13/10 mit Porro,
linse & orthoscopischem Okular 16 1/2.

auf d. Okularseite durchschlagbar. feste
Distanzfaden 1:100

Corrigbare Reversionslibelle auf d. Fern.
rohr fest.

Horiz.kreis 17 1/2 mm 2 Non.

Vert. " 14 1/2 mm 1 Non. } 1/5° 400 19/20

horiz & vertikal einigedrehte Klüade.

Magnetnadel in Rohrgeläuse

Fellertatio.

Kiste mit Tragband

Centralanhang & übl. Zubehör

Blende, Winkel, 2 Feinstift, 2 Pinsel

1 fl. Öl.

(850 + 10%)

935.-

1 Rechenstüber Hofer & Brönnimann

Argentinien mit Stm N. 157.

68.20

1 Aufsatz N. 39. (17578)

fernrohr 11/9, f. 9f. auf d. Okular.
mit durchschlagbar.

Verticalkreis 14 1/2 mm.

Peripherie teilung 360° 1/3° 19=20 mit Luppe

Parallellinial 50 mm.

Reiterlibelle, Collimationslibelle

Stützenlibelle

Kiste mit Tragriemen & übl. Zube.

höl: Schraubenzieher, 2 Feinstift

Pinsel

250 + 10%

275.-

Zuschlag f. Pers. 19.8

6.60

19.8

304.

28 IV 02

17579/88

Juli

Person.

"Leistung C"

10 Winkelmeßer N. 22 C

Fernrohr $9\frac{1}{6}$ Ab $\frac{1}{2}$, f. Df, Reiterlibelle.Horiz. Kreis $12\frac{1}{2}$ m, verstellbar & festklemmbar.Teilung auf Silber $\frac{1}{3}^\circ 19' = 20$, 2 Niv. mit
Luppen & Blenden.Vertikalkreis $8\frac{1}{2}$ m, 1 Niv. mit Luppe & Blende.Teilung auf Silber $\frac{1}{3}^\circ 19' = 20$ beidseitig von 0 nur bis $\pm 60^\circ$ geteilt.

Corrig. Libelle auf d. Alidade fest.

Boussole zum aufsetzen.

Aufhängescheitel etc.

Instr. stehend eingelassen.

Vom Stativ nur die Fußschrauben.

fr 3000.-

Preis per Instr. ohne Stativ ausnahmsweise fr 300.-
laut meinem Brief an Person v. 29. IV. 02.

wurde 15. Juni 1902. an Legation Ministerium

17590 Juli

Miri Chamoussie

1 Niv. d.

Fernrohr

Teilung

Kiste

17591 Juli

1 Meßtisch

1 Tischblatt
hierzu 1 einj.

1 Aufsatz A

Fernrohr $12\frac{1}{2}$

Periph. Teilung

7 Linial 50

Rechenst.

Deklin. Met.

Seuthel

Lothgabel

4 Pap. h. m.

Liniallibelle $15\frac{1}{2}$ m 68

15.-

In 4 Wochen.

17592

Juli C. v. Werdh Innsbruck

5 V 02

1 Dioptr. Linial 50 m

mit einfachem Linial, gut gewalzt,
 $35\frac{1}{2}$ m breit, $3\frac{1}{2}$ m dick.Auf beiden Enden je ein Doppelknoten
fest, aber corrigierbar aufgeschraubt, nicht
umklappbar. Das einzelne Dioptr. $20\frac{1}{2}$ m breit & $80\frac{1}{2}$ m hoch, abwechselnd
ineinander ein Hohlknoten & 1 Sechzig,
beide je circa $35\frac{1}{2}$ m lang.Die Dioptr. stehen aussen mit der Linial-
stirne bündig.

In einfachem Kistchen mit Hacken.

17593

Juli Doulis Athen

1 Bauntheod. 142

Fernrohr $13\frac{1}{2}$ Ab $\frac{1}{2}$ f. DfTeilungen $\frac{1}{3}^\circ 19' = 20$

Kiste & Stativ

490.-

Ausser unserer Firma noch

Maison Habarbera, D. Doulis & C. Lucers. Athènes.

17594

Juli Eidg. Polytechnikum

Prof. Dr. Decher

Zürich

1 Skalen-Repetitionstheodolit 75 m

Fernrohr $12\frac{1}{2}$ orth $\frac{1}{5}$ excentrisch,f. Df & Doppel-Vertikalachsen, die Doppelachsen
sollen $1\frac{1}{2}$ m von einander entfernt scheinen.Kleines Spiegeltchen in Axenwinkel für Fadenbeleuchtung,
also auch 1 Feinstichen Ocularprisma mit
Lomunglas & Lomunglas allein.Horiz. Kreis $15\frac{1}{2}$ m $360^\circ \frac{1}{6}^\circ$ jeder Grad univ. ist.Zwei diamet. Skalen microscope $10\frac{1}{2}$ in 10 Teile
geteilt, Scala mit je einem Ueberstrich. DieMicroscope mit 20-25 facher Vergrößerung;
ein gutes Microscop nicht länger als $10\frac{1}{2}$ m.Vertikalkreis $15\frac{1}{2}$ m, verstellbar, Teilung &
Bezeichnung wie horizontal. 2 Skalen microscopean der Axe frei mit Arm in 1 Microm. Stück.
Collimationslibelle auf dem Microscopträgerruhen, 4 See. Sensibilität. Diese Microscope
sind wie horizontal.Reiter = Axen = 2 Stützen libelle. Limbusdecke.
Niv. Balancierungen mit 3 klappen Federn.

Centr. Anzug. Kiste. Tellerstativ

fr 1205.-

17595

Juli Fournaraki in T. B. K.

1 Repet. theod. 12 m N. 1677

Fernrohr $10\frac{1}{2}$ Ab $\frac{1}{5}$, f. Df & Reserv. gl. d. m.Horiz. Kreis $12\frac{1}{2}$ m $\frac{1}{3}^\circ 39' = 40$ Vertic. " $9\frac{1}{2}$ m $\frac{1}{3}^\circ 19' = 20$

3 Libellen. Limbusdecke

freie Boussole zum aufsetzen

Kiste & Stativ

Bis Ende Juni!

fr 537.60

28 IV 02

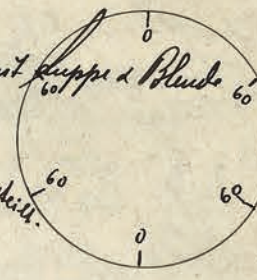
Person.

17579/88

to Winkelmeßer N. 22C

Fernrohr 9/6 Ab 1/2, f. d. f. Feiter Libelle.
Horiz. Kreis 12 cm, verstellbar & festkleinbar.
Teilung auf Silber 1/3° 19 = 20, 2 Nominen mit
Luppen & Blenden.
Vertikal Kreis 8 1/2 cm, 1 Nominen mit Luppen & Blende.
Teilung auf Silber 1/3° 19 = 20
beidseitig von 0 nur bis ± 60° geteilt.
Corrig. Libelle auf d. Alidade fest.
Boussole zum aufsetzen.
Aufhängescheit etc.
Instr. stehend eingelassen.
Vom Stativ nur die Fußschrauben.

"Lieferung C"



Wurde 15. Juni 1902. an Legation Ministerium

Preis per Instr. ohne Stativ ausnahmsweise fr 306.-
laut meinem Brief an Person v. 28. IV. 02.

fr 3060.-

17590 3. Juli Mini Chamoussier

1 Niv. d'Eq 126

Fernrohr 10/10 Ab 1/2, +.
Teilung 1/3° 19 = 20
Kiste & Stativ

31. Mai 02

236.50

bei Mitte Mai

17591 3. Juli E. Winkler Thalwil 5. V. 02.

1 Meßtisch N. 29 192.50
1 Tischblatt 60/66 16.50
hierz. 1 einfache Ledermappe 18.-
1 Aufsatz N. 40
Fernrohr 12/12 Ab 1/2, f. d. f.
Periph. teilung 400° 1/5° 19 = 20
1/2 Lineal 50 cm 305.-
Rechenstisch N. 42 26.-
Deklin. Met. 45 30.-
Seuthel 51 3.-
Lothgabel 55 4.50
4 Pap. Kistchen 56 13.20
Lineal Libelle 15 cm 68 15.-

29. Juni 1902

In 4 Wochen.

17592 3. Juli C. v. Werdh Innsbruck 5 V 02

1 Dioptr. lineal 50 cm

mit einfachem lineal, gut gewalzt,
35 mm breit, 3 mm dick.
Auf beiden Enden je ein Doppel Dioptr.
fest, aber corrigierbar aufgeschraubt, nicht
umklappbar. Das einzelne Dioptr.
20 mm breit & 80 mm hoch, abwechselnd
ineinander ein Hohl Dioptr. & 1 Sehtz,
beide je circa 35 mm lang.
Die Dioptr. stehen aussen mit der lineal-
stirne bündig.
In einfachem Kistchen mit Hacken.

17593 3. Juli Doulis Athen

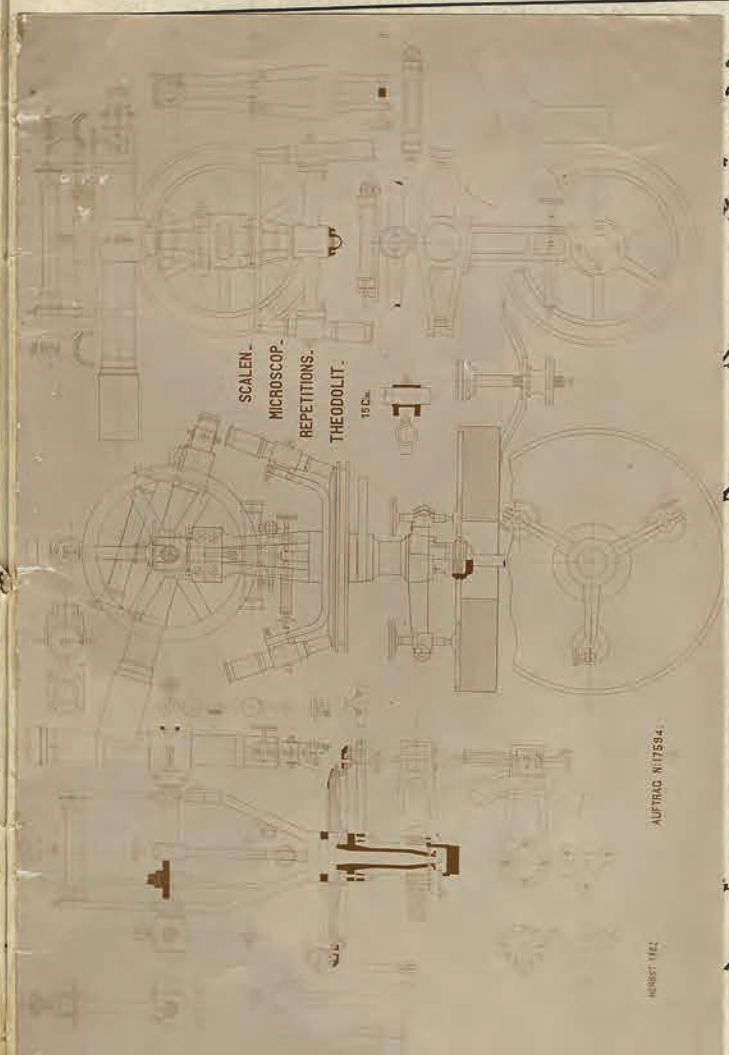
1 Bautheod. 142. Auslager

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 f. d. f.
Teilungen 1/3° 19 = 20
Kiste & Stativ

31. Juni 1902

490.-

Ausser unserer Firma noch
Maison Habarbera, D. Doulis & C. Lucr. Athènes.



7 V 02
26. Juni 02
nicht
gepaßt

Centalanzug. Kiste. Vollerstand fr 1205.-

17595 3. Juli Fournaraki in Triest

1 Repet. theod 12 cm N. 167

Fernrohr 10/7 Ab 2/5, f. d. f. & Reserv. gl. d. u.
Horiz. Kreis 12 cm 1/3° 39 = 40
Vertic. " 9 cm 1/3° 19 = 20
3 Libellen. Lin. brennweite
freie Boussole zum aufsetzen
Kiste & Stativ

26. Juni 1902

fr 537.60

Bis Ende Juni!

20.5.02

166

1. B.B.

1 Div. 111 17'603/

1 " 123

104

2 Thread 142 17'605/00

14 V 02

17596

Billwiler & Co.

1 einfacher Theodolit 12^{cm} N. 148Fernrohr 10¹/₄ St. 2/5, einf. +, 14. VI. 02Horizont 12^{cm} 360° 1/3° 39' = 40Vertic. " 9^{cm} 1/3° 19' = 20

Reiterlibelle corrigierbar fest

Axenlibelle, Nivellierlibelle

Lin. Linsdecke

Kiste & Stativ

sofort

448.-

17597

Friedrich Lissach.

1 Stahl 102^{cm}Teilung 1^{mm} in 10⁰!

Einfaches Holzstiel

17598

C. Blumer Ing Bellinzona

geht mit Reparatur 917

1 Schutzmappe über ein

Tischblatt 54 1/2 / 60 1/2 / 2^{cm} 4. IX. 02 und

1 dito über ein

Tischblatt 48 / 54 / 2^{cm}

Die Schutzmappen müssen so eingerichtet sein, daß sie über die Tischblätter gezogen werden können wenn diese auf dem Meßtisch aufgeschraubt im Feld stehen & sollen das Wasser absolut abhalten. Die Ringdurchmesser seien 15^{cm} H₀.

2 Tischblattkisten, Deckel zum Herausziehen & Schloß

die eine inneres Maß:

57 / 63 / 3 1/2^{cm}die zweite 50 1/2 / 56 1/2 / 3 1/2^{cm}

Die Maße sind ganz strikte einzuhalten.

17599

Chaux de fonds Direct. des travaux

1 Niv. Instr. 120

Fernrohr 12¹/₂ St. 1/2, frei, +, 15. Juni 02

Reiterlibelle

Horiz. Klemme & Nivellierlibelle

Kiste & Stativ

258.50

Persons Auftrag N. 210 vom 24 IV 02

1 Tachymeter 151 mit Stativ & mit

Rechenstab N. 155 31. V. 02

Er erhielt Cantecor's Retoursendung

J. h. N. 17009.

17600

Douli's.

14 V 02

1 Bautheod. 141

Fernrohr 13¹/₂ St. 1/2 f. d. f.

Teilungen 1/3° 19' = 20

Kiste & Stativ

446.-

Ausser unserer Firma noch:

maison Lacharbera, D. Douli's & Co., Lucerne

Athines

Bildet mit N. 17593 eine Sendung. Laut Brief v. 7. VII. verlangt er für jedes Instrument eine besondere Rechnung.

17601

O. Nielsen / Optiker. Bergen.

1 Tachymetrograph 160 Brönnimann.

Zettel

O. Nielsen ... netto für 77.-

O. Brönnimann für 7.-

17602

Billwiler & Co.

19 V 02

1 Meßtisch N. 29 mittlere Größe 192.50

2 Tischblätter 54 1/2 / 60 1/2 / 2^{cm} jedes mit Ring 37.-

1 Ledermappe für ein Tischblatt (28.-)

1 Aufsatz N. 39

Fernrohr 12¹/₄ St. 1/2, f. d. f.Vertic. Kreis 14^{cm} 100° 1/5° 19' = 20,

mit Lupe & Okular.

3 Libellen. Nivellier 50^{cm},

Kiste mit Lustschloß, Pinsel,

Schraubenzieher

f. 275.-

Deklinat. Metall

30.-

Leuchtel 51

3.-

4 Pap. hl.

13.20

Lineallibelle 15^{cm}

15.-

Transv. 30^{cm} 1000 500

14.30

200 250

Raum für:

Rechenständer Wild &

Lophogabel

17603 16 Schweiz. Bundesbahnen

20 V 02

L. Vogt.

1 Niv. Instr. 111

17603

Fernrohr 10¹/₄ St. 1/2, frei, +, 14. Juni 1902

Reiterlibelle

Stativ mit Metallkopf. Kiste

187.-

1 Niv. D'Égauch 123

17604

Fernrohr 10¹/₄ St. 1/2, frei, +,

Corrig. libelle auf Balken fest

hief. Klemme

Kiste & Stativ

209.-



17603/6 ^{2. VI. 02.} Fortsetzung: SBB

2 Bautheodolite N. 14 Anlagen 17605/6

Fernrohr 13/12 Al 1/2 frei, +, 22. Juli 1902.
Teilungen 1/30 19 = 20
Kiste mit Formisten tragband.
Stativ 484.- 968.-

2 con. Winkeltr. N. 5 38.30 76.60

2 Spiegel N. 23 23. Mai 02. 24.- 48.-

2 Planimeter N. 4 60.- 120.-

17607 ^{2. VI. 02.} Schieferwerke Flus. Rhyner Landrat.

1 Winkelmeßer N. 22

Fernrohr 9/6 Al 1/2, +, 5. August 1902.
Teilungen 360° 1/30 19 = 20
Fernrohr Libelle & Dosenlibelle.
Kiste & Stativ 290.-

17608 ^{2. VI. 02.} G. Bossi Lugano

1 einfacher Theodolit N. 14 18. IX. 02.

Fernrohr 12/9 orth 2/5, f. Df.
Horiz kreis 15 cm 1/6° 19 = 30
Vertic " 12 cm 1/30 19 = 20
3 Libellen. Limbusdecke
Kiste & Stativ 568.-

1 Rechenrechen Wild 360° in die Kiste einlegen 33.-

17609/10 ^{2. VI. 02.} Doulis mit seiner eigenen Firma!

2 Präzis. Niv. Instr 134

Fernrohr 18/14 orth 2/5, +, frei, 16. August
Reiterlibelle in Holz, einf. Libelle 4".
Centralspiegel.
Kiste & Stativ 1000.-
2 Libellen 4" 66.-

2 Präz. nireu 3 Mtr mit Aufhängevorrichtung, Handgriff, Senkel, Dosenlibelle, Bodenplatten & Transp. kisten 422.40
2 Latheublatte 72.60

1561.-

Ende Juli.

2. VI. 02.

17611/3 ^{2. VI. 02.} Palatz Ing. Lausanne

1 Bautheodolit N. 141

Fernrohr 13/12 Al 1/2, f. Df. 23. Juli
Reiterlibelle
Teilungen 1/30 19 = 20 24. Juli
Kiste & Stativ. Kistchen 448.-

1 Niv. Instr 128

Fernrohr 12/12 Al 1/2, frei, +, 15. Juli
Horiz kreis & Niv. schraube
Kiste & Stativ 258.50

1 Niv. Instr 133

Fernrohr 13/12 Al 1/2, frei, +, 7. August
Elevat. schraube
Kiste & Stativ 286.-

2 Kugelkreuzschrauben N. 8 6. Juni
mit Stock, in Kistchen 27.50 55.-

17614 ^{2. VI. 02.} C. Bruttin Geom. Litten.

1 Messtisch N. 27 mit Kappe 143.-
Tischblatt 54/75 7.70
16.50

1 Aufsatz N. 31

Fernrohr 12/12 Al 1/2, corrig. Df., 22. Juli 02.
auf Ocul. seite durchschlagbar.
Einf. linear 54 cm.
Kiste mit zubl. Zubehör 137.50
1 Lineallibelle 24 cm 19.80
1 Declin. Holz N. 44 22.-
4 Papierhl. N. 56 73.20
1 Senkel & Lotsgabel 7.90

17615 ^{2. VI. 02.} Belgrad, Kriegsministerium
geogr. Abteilung

6 Declinatorien N. 45 180.-

2 Charnierlaten 4 Mtr N 85 92.-

1 Liter Mepinglack Pariser 12. VII. 02. 15.-

17616 Vermessungsamt Basel

1 großer Winkelspiegel
wie früher gehabt.
In Stiefel, aber ohne Stock.

13 Juni 02
17617 3^{1/2} L. Winiger Münster

1 Pantometer N. 14

Cyl. + schute große Lorte Teilung
360° 10' = 2'

Auf 1. Oberseite 1 Boussole.

Auf 2. Ständern 1 Fernrohr 8 1/2 Ab 1/2.

+ 1 Gradbogen mit Nonius, 2'.

Vertic. Klemme & Micro-schraube.

Spitzen des Stützen 1 corrig. Libelle.

Reiterlibelle.

Zapfenwerk mit Horiz. Klemme.

Dreifuß mit Niv.-schraube.

Stativ & Kiste

275.-

Ende Juli!

16 VI
17618/9 3^{1/2} Nicole Ing Lausanne

1 Aufsatz nach N. 30 17618

terrestr. Fernrohr 10/10 Ab 1/2, corrig. Df.

ohne Klemme & Micro-schraube

Einfaßes Lineal 65 cm

Stellung des Aufsatzes auf dem Lineal
ziemlich vorne. Der Aufsatz wird nicht
mit Handkrauben sondern mit Kopfschrauben
mit Kreuzlöchern auf d. Lineal geschraubt.

Zust. Kiste mit Tragriemen

2 Zust. stiften, Pinzel, Schraubenzieher 150.-

1 m 25 cm 1000 200
angl 280 500 11.-

1 Libelllibelle 24 cm 19.80

1 Leuchtel N. 91 3.30

1 Deklinat. Metall 30.-

Raum für:

1 Tischholz 17 cm

1 Bleistift 5.-

1 Rechenstichel Wild

4 Papierklammern

1 Niv. d'égault N. 126 17619

Fernrohr 10/10 Ab 1/2, +, frei,

Teilung 1/30 19 = 20"

Kiste & Stativ.

Beim Stativ die Fußschrauben wie bei
N. 122. 236.50

1 Auszuglatte 4 1/2 mtr astron. fort 26. VII. 45.-

1 Planimeter N. 4 (spezial 14 VI 02) 60.-

16 VI 02
17620/1 3^{1/2} Prof. Hambach

1 Niv. Instr. N. 132 17620

Fernrohr 10/10 Ab 1/2, frei, +,

Reiterlibelle

Dosenlibelle auf 1. Balken

Stativ & Kiste (kein Leuchtel) 263.-

1 Repetitions theodolit 15 cm 168 17621

Fernrohr 12/12 orth 2 1/5 f. Df v. v. B. gemessen.

Horiz kreis 1/5° 39 = 40

Vertic " 19 = 20

3 Libellen keine Limbusdecke

Kiste & Metalltellerstativ 636.-

4 VII 02
17622 3^{1/2} Vrautons Ing in Larnau.

1 Repet. theod 18 cm N. 169

Fernrohr 13/10 orth 2 1/5, corrig. Df, Schutzkürzel, über
Faden schwachen.

Horiz teilung 1/5° 99 = 100 = 20"

Vertic " 1 Nov. 1/5° 39 = 40 = 50"

3 Libellen Limbusdecke

Dreifuß mit Hackenanzug

Kiste & Tellerstativ

744.-

17623 3^{1/2} Fuder & Peduzzi Cetrina

1 Bau theodolit 141

Fernrohr 13/12 Ab 1/2, 1 Df,

Teilungen 1/30 19 = 20

Limbusdecke

Centralanzug

Kiste & Stativ

458.-

17624 3^{1/2} Tonnesen Christiania

1 Transit N. 164

Fernrohr 13/10 orth 2 1/5, corrig. Df

Reiterlibelle

Horiz kreis 18 cm 1/6° 59 = 60

Vertic " 12 cm 1/3° 39 = 40

Corrig. Boussole zwischen d. Stützen

Alidaden & Collimationslibelle

Kiste & Stativ

786.-

Gibt 1 Musterinstrument für
Transvaal.

28. Juli 02. Fortsetzung Engler. Nomica.

17637/40 Zettel. 2860.-
4 Meßtische N28. groß. Modell.
4 Lederkappen à 165 660.-
4 Tischblätter 60/66 à 8.80 35.20
16.50 66.-

4 Aufsätze N40
Fernrohr 13/12, qualitativ korrektes.
Corrig. d. d. Reservierglasdrehmesser.
Peripherieileitung 360° 1/3° 19=20
Parallellineal 60cm.
Kiste & Zubehör nebst:
1 Senkel N52
4 Papierklammern N56
1 Boussole N45
1 Tischhandzirkel 13 1/2 cm
à 446.65

Gemein zur ganzen Sendung 1786.60
4 Meßlibellen N49 à 17.60 70.40
2 Rechenrührer N41 à 33.- 66.-
2 " N43 à 30.80 61.60
4 Transversalmaßstäbe N138
2000. 4000 à 11.- 44.-
5000. 10000
1 Meßstahlband 20 mtr N. 69. 5649.80
Alles bis Herbst 02. 39.-

30. Juli 02. 17641 Stambach. Weipertshaus 28. VII.

1 Repet. Theodolit 12 cm N167. Zettel.
Fernrohr 10/6, 16 2/5; +;
Horiz. Kreis 12 cm 400° 15° 19=20=1'
Vertik. " 9 " 400° 1/2° 24=25=2'
3 Libellen.
Linsenscheibe 481.
Centralanhang, Fellenstative 6.60
Kiste mit Zubehör. 11.20
fest d. d. corrig. d. d. (Bericht abwarten) 116.10
Preis unter sich je nach Wälder f. 1499.60.
Lagerung.

2 August. 17642 Gebrüder Heimer. Neudorf 31. VII. Rheinpfalz.

1 Niv. Instr N129 Zettel.
Fernrohr 8 1/2, in Lager fest; +; corrig. Libelle
über den Lager fest. 2 horiz. Nivellierschrauben mit
2 Gegenfedern, Elevationschraube. Etui 121.-
Leichter Metallstativ mit zusammenklappbaren
Füssen im Lederstui verpackt. Die Fernrohr
soll auf die Höhe von 1,4 m kommen. 42.50
Lederstui f. die 3 Füsse 45 cm lang. 11.-
Kasten & Feder 20.-
(Preis genau nach Stachmann 17522) 244.80
183.50

6. Aug. 02. 17643. Minder & Galli. Seftigen 4. VIII.

1 Niv. Instr N103 Zettel.
Genau nach Tarif
Sofort. 13 August frs 132.-

17644 Möhlenbrink. Lausanne. 5. VIII.

best. f. Geom. Prod'hou Zettel.
1 Theodolit repetiteur 18 cm N169.
Linette 13/10, 16 2/5 à révolution complète.
Circle horiz. 18 cm, abstände invariiert, 2 vernier
Linsen et reflecteurs. Division 360° 1/5460
Circle vert. 12 cm, 1 vernier, Linsen et reflect.
Division 360° 1/5460
Niveau mobile sur l'axe de la linette
" rectifiable fixé au support.
Trépied avec vis calantes.
Craquel. centrale.
Trépied en bois façon theodolit.
Boite avec couvercle.
Accessoir. 691.-
Niveau mobile 26.40
Couvercle p. l. linette 25.-
Stadia à fil fixe 1:100 6.60
frs 729.-
Möhlenbrink als Commission 5%.
Bis Ende October 02.

17645 Brandt, Brandau & Co. Zettel. 5. VIII.

1 N130 Niveau de poche. Zettel.
Fernrohr 8 1/2, +; in Lager fest.
Reiterlibelle
Elevationschraube.
4 horiz. Nivellierschrauben.
Kasten & Lederstui 148.50
12 Sept.

17646. A. Zollinger. Lausanne 12. VIII.

1 Niv. Instr N129 Zettel.
Fernrohr 8 1/2, +; in Lager fest.
Corrig. Libelle über d. Lager fest.
4 horiz. Nivellierschrauben.
Leichter Stativ. Lederstui.
Lieferbar 30. VII. 02. 12 Sept. frs 121.-

17647. E. Koller. in Guatemala R. 9. VIII. 02.

1 Rep. Theod N166. 9 cm. Zettel.
Fernrohr 9/4 16 2/5. Sonst nach Tarif.
Teilung 360° 1/3° 19=20=1' horiz.
1/2° 24/30=1' vert.
Kiste & Stativ 418.-
1 Boussole 35.-
1 Glasstutzwasser 11.-
Offi. 10% mehr oder bezahlt zu
warten 464.40
417.60

18. August 02.

Kallern 17. VIII.

17648 H. Meier. Zug. Kallern.

1 Meßstisch N 27. 143.-
 Lederhappe. 7.70
 1 Tischblatt 54/60 16.50
 1 " mappe 22.-

1 Aufsatz 37.

Fernrohr 13 1/2, in Lager frei; corrig. 27.
 Reiterlibelle.Vertical Vollkreis 16 1/2 in mit Kompaß -
 Teilung 360° 1/3° 19-20-1'

Klein & Mikrometerschraube.

Parallellinial 54 1/2 in.

Corrig. Libelle an d. Spitze fest.

Instr. Kiste & Zubehör. 258.50

Solide Lederhülle mit Tragriemen. 35.-

Feiner Zirkel für Parallellinial. 22.-

" für d. Reiterlibelle 22.-

" corrig. Divisionsmaß 16.50

1 Declinatorium N 45. 30.80

1 Rechenrührer N 41. 360° 33.-

1 Lineallibelle N 68. 18 1/2 in 16.50

1 Transversalmaßstab 1000 500 250. 200 7.70

4 Papierklammern 13.20

1 Seibel N 52. 4.60

1 Lotgabel N 55. 4.60

1 kl. Kasten für Meßstift etc. 2.50

Lieferbar 30 Okt. 02. 656.10

30 VIII 02 Billwiller & Co. Zürich

17649 1 Niv. Instr. 122

Fernrohr 12 1/2 Al 1/2 frei, f. d. f. 9 Sept.

Reiterlibelle

Teilung 400° 1/4° 24 = 25

Kiste & Stativ

298.-

Bis 10. Septbr.

1. IX. 02 Weber & Schenk

17650 1 Transit 164 Fernrohr 13 1/2 Al 1/2 f. d. f. 16. Nov. 02.

Horizontierung 1/6° 59 = 60

Vertic. " 1/3° 19 = 20

Boussole 1/2°

Corrig. Libelle auf Fernrohr fest. Collimationslib.

Stützen lib. Al. d. lib.

Kiste & Stativ

770.-

Ohne unsere Firma.

Auf Kiste & Boussole d. Firma

Weber & Schenk Sekunderabad N. 17650

3 IX 02 Billwiller & Co.

17651/2

2 Niv. Instr. 132

Fernrohr 10 1/2 Al 1/2, frei, +.

Reiterlibelle

Ele. sehr schön

Horiz. klemme & Mikroschraube.

Kiste & Stativ

à 253.-

per ultimo!

17653/4 Frau & Goller Tuglewood

pers. bestellt v. A. A. Frau 3. IX. 02.

1 Instr. Niv. 130

Fernrohr 8 1/2 Al 1/2, frei, +.

Reiterlibelle

Stativ. (Winkelstativ, z. Cadix 148.50
in Paris, mit Lot und Libelle)

17654 Antonio Cersello Palermo

pers. bestellt 5. IX. 02.

1 Niv. Instr. 130

Fernrohr 8 1/2 Al 1/2, frei, f. d. f.

Reiterlibelle.

Horiz. bewegung in 1 Dreifüsschen.

Gelenkstativchen mit verschiebb. Füßchen.

Instr. Kistchen mit Stiften u. d. l.

Sehr ansehnliches.

184.-

Sendung: Stazione Caldare

Provincia di Girgenti Sicile

Stativ separat &

Instr. separat verpacken. (hat 184 - 184)

17655 Selli Giuseppe Locarno

1 Aufsatz N. 39

Fernrohr 12 1/2 Al 1/2, corrig. 27.

Peripherieilung 1/3° 19 = 20

3 Libellen.

11 Linial 50 1/2 in

Kiste mit lib. Zubehör

290.-

Bis 14. Oktober

17656 Blumer Zug Bellinzona

2 Tischblattkisten, Deckel zum Herausziehen,
Schloss & Handgriff

Innere maass genau

57 1/2 63 1/4 1/4 in &

50 1/2 56 1/2 1/4 in Es sollen die gleichen

Schlüssel zu den Schlössern gebraucht werden

können wie bei Auftrag 17598.

11 IX 02

Jodel Maurice Veron Pauthö
Bchinchina

17657/8

1 Repetitions theodolit 18 cm 17657

anall. Fernrohr 15/11 orth 2/5. Glasdu.

Ocularprisma mit Sammellins.

Horiz kreis 18 cm 400° 1/5°

2 Nonien 99 = 100 und !

2 " 19 = 20

Linsendecke mit 4 Schutzgläsern.

Vertic. kreis 15 cm, eingedrehte Alidade

2 Nonien 1/5° 99 = 100

Linsendecke.

Dieses Höhensystem will er abbrechen wenn er's nicht braucht, es muß also beim Gegengewicht dafür gerügt werden daß die Vorrichtung vor dem Hebel bleibt & dann vor diese ein Gegengewicht kommt welches abgenommen wird wenn das vertic. Kreissystem auch abgenommen wird.

3 Libellen. Boussole z. aufsetzen.

Kiste & Stativ.

der Teilung der Boussole um $\pm 10^\circ$ drehbar 975.-

1 Aufsatz N. 40 17658

anall. Fernrohr 12 1/2 Al. 1/2, Glasdu.

Peripherie teilung 1/5° 19 = 20

Klinical 60 cm.

3 Libellen.

Kiste.

Kreuzlibelle 15 cm.

Lothgabel & Senkel.

Dulmat. Metall

1 Stahlklinical, flexibel 117 cm lg. Teilung 1/5° in 1 cm 413.-

3 je drei oder 4 cm einstecken 1 cm in 1 cm

2 Stahlmeßband 50 m N. 69

In cm mit Nickelstücken geteilt.

Dm in Nägeln. 1/2 m mit Scheitchen.

Meter mit Scheitchen mit Galen.

Holzkreuz

1 Platinmeter N. 6. b. d. mit fahrsprünken.

Bis Mitte Dezember

13 IX 02 Jodel patelli Rabizoni Biberist

1 Niv. Instr 103 17659

Fernrohr 10/10 Al. 1/2, fest, +

Corrigt Lib. auf Fernrohr fest

4 horiz Niv. Sehen.

Stativ mit Met. kopf

Kiste

per Nchm. 5%

Spätestens in 14 Tagen.

15 IX 02

Jodel Engler Koyumia

17660

geht mit 17637/40

1 Messlisch N. 28

165.-

1 Lederkappe

8.80

1 Tischblatt 60/66

16.50

1 Aufsatz N. 40

anallatich kreisf. Fernrohr 13 1/2, corrigt d. d. Restwegl. du.

Peripherie teilung 360° 1/3° 19 = 20

Klinical 60 cm

18 Linsen N. 52, 4 Papkl., 1 Bous 45

2 Schutzg 13 1/2 cm, 1 2000 4000 N. 138

1 Peripherie teilung 360°

498.20

17661 Jodel J. Agniet Saigon

1 einf. Theodolit 18 cm N. 150

Fernrohr 13/10 orth 2/5, Glasdu.

Horiz kreis 1/6° 59 = 60

Vert. " 15 cm

3 Libellen. Linsendecke.

Kiste. Stativ

660.-

Sehr kurz richtig!

Linsendecke also ganz tief!

Ocular ganz bis an die Faden!

17662 Jodel A. Lieber Larissa

1 Tachymetrograph Brönnimann

400° 1/2° 19 = 10

Stegteilung 1:1000

In Etui

795.-

17663 Jodel Forstamt Burgdorf

1 Tachymetrograph Brönnimann

360° 1/2° 9 = 10

Stegteilung 1:1000

In Etui

77.-

17664 Jodel H. Chénaut Villeneuve 4. X.

1 Tachymetrograph Brönnimann

400° 1/2° 9 = 10

Bezifferung doppelreihig.

Stegteilung 1:1000 1/2 m.

In Etui

77.-

13. Oktbr 02
17665 ^{3. J.} Armin Hagnauer Zürich.

1 Baurechnol. 141

Fernrohr 13/12 Al^{1/2} corrig. Df.

Teilung 400° 15' 19" = 20

Kiste & Stativ

455.-

Wird am 25. Okt abgeholt

13. Oktbr
17666 ^{3. J.} Person. Konto 15%

4 Repet. theod 18 1/2 m 169 nach 3. Brief v. 20 Sept 02

Fernrohr 13/10 orth 2 1/2 f. Df. mit Doppel Vertikalachsen.

Horizont 18 1/2 m 1/6° 59' 60"

Vertic. " 12 1/2 m 1. Nov. 1/3° 19' = 20 #17667 1. Nov. 24. Feb. 03

3 Libellen.

241.100. 671.-
7. -
Kiste 30.-

Kiste & Teleskop

708

2832.-

2 Repet. theod 12 1/2 m 167 17670/1

Fernrohr 10 1/2 Al^{1/2} f. Df. mit Doppel Vertikalachsen

Horizont 12 1/2 m 1/3° 39' = 40

Vertic. " 9 1/2 m " 19' = 20 1. Nov. #17670 1. Nov. 24. Feb. 03

3 Libellen.

f. Df. 451.-
26. 21.-
Boussole 25.-

Boussole 3. aufsetzen

Kiste & Teleskop

514

1028.-

12 Winkelmeßer 22" 17672/3

Fernrohr 9/6 Al^{1/2} f. Df.

verstellb. Horizont 12 1/2 m, flüchtig

2 auflog. Novizen mit Luppen & Blenden

Teilung 1/3° 19' = 20

Vertic. theod 8 1/2 m 1. Nov.

Teilung 2 x 120 1/3° 19' = 20

Reiterlibelle, Alid. Libelle

Boussole 3. aufsetzen

Kiste & Stativ

353.-

4236.-

6 russische Aufsätze eigens Modell 17684/9

Fernrohr 13/12 orth 2 1/2 f. Df. auf Ständerfuß

durchschlagbar. Vertic. theod 15 1/2 m. Zwei

Novizen mit Luppen & Blenden. Teilung 1/3° 19' = 20

Collimationslibelle. auf Ocularseite der Libelle 1. Nov. 24. Feb. 03

Einfaßes Libell. 5 1/2 m mit Alid. auf

dem hinteren Teil (des Libells) in Transvers. m.

in russ. Zoll. Auf dem Alid. 1 Zoll. einstellung,

erster Zoll in Linien.

Das Instr. steht eingelassen. In der Kiste

1 Schraubenzieher, 1 Pinzet, 2 Zerst. d. 1 Leuchtel 51

1 Leuchtel, 1 Papst, 1 Decl. Met.

Kont. List. auf. Frischl. vom 14. Jan. 1903 20. II. 03 1634.50

mit. Zuth. für 326.90

7967.40

17690 ^{3. J.} Liq. topogr. Bureau

12 Fischblätter 33 1/2 / 43 / 2 cm 28. III. 03
Lieferbar i April 1903. 180.-

20. Oktbr 02
17691 ^{3. J.} Prof. Hagnauer

1 Niv. Instr. N. 133

Fernrohr 13/12 Al^{1/2}, frei, +

Nivellirlibelle

Elevationssehraute

Dosenlibelle am Balken.

Kiste & Stativ

bes. mitte d. d. g.

297.-

17692 ^{3. J.} Martin Keller Geom. Baden.

1 Messisch N. 29

mit Teleskop & Kiste

192.50

1 Fischblatt 60/66

16.50

1 Aufsatz N. 40

Fernrohr 12/12 Al^{1/2}, corrig. Df.

Peripherie theod 400° 15' 19' = 20

flüchtig 60 1/2 m.

3 Libellen

Kiste mit Tragriemen

Grätschastkastchen

321.80

Rechenchieber Wild.

33.-

Lineallibelle 2 1/2 m.

19.80

Declin. Met., 45

30.80

Leuchtel cyl. von 51

3.30

Lothgabel 55

4.60

4 Pap. h. 56

13.20

Fischblatt 25 1/2 m

1000 5000
200 250

7.55
15.75

128.00

658.80

Bis Ende d. d. s.

17693 ^{3. J.} Ernst Vinab Neuenburg

1 Niv. d'égault 126

Fernrohr 10/10 Al^{1/2}, frei, +

Teilung 360° 1/3° 19' = 20

Kiste & Stativ

236.50

17694 ^{3. J.} H. P. Balzghi Candé

1 Baurechnol. N. 143 Anzeiger

anall. Fernrohr 16/14 orth 1/3, frei, f. Df.

Nivellirlibelle

Horizont 18 1/2 m, 2 Novizen mit Luppen & Blenden

400° 15' 39' = 40, 2 Alid. libellen

Vertic. theod 1/5° 19' = 20

Lin. bes. decke

Kiste & Stativ

726.-

In mein. Bichern laut Brief

570

24. X.02 Letti Giuseppe. Locarno
17695 1 Meßstisch N29 mit Stativ fort 5. XI.02.
Zettel
in Kiste
Laut Büchlg. V.1. II. 1. N 45 Metall. 192.50
1. N 38. 15^{mm} 30.80
Einfassungen 5. N 45/68 15.40
2. 50

24. X.02 Hejirisch Tekinzel Petra Heantz.
17696 1 Bartheoliet N141 teleg. best.
best. durch Gust. Moser
ferrohr 13/12, f. 2f. Zettel
Reiterlibelle
Teilung 360° 1/3° 19 = 20 Luppe & Blende.
Gradbogen mit Nominis 1/3° 19 = 20
Dreifuss mit Nivellerschrauben
Fellerstativ.
Kiste f. übl. Zubehör. 446.
446.-

17697. Kantonung Holz. Neuchâtel.
1 Nivellir - Instr. N111
ferrohr 10/10, Ab 1/2, frei, +;
Reiterlibelle.
Stativ mit Metallkopf
Hüte
in Bureau 28. X.02
Hüt. 21. X.03.
190.-

17698. S. B. B. Bern 29. XI.02 24. X.
Spez. 5. I.03
1 Nivellir - Instr. N121
ferrohr 10/10, Ab 1/2, frei, +;
Reiterlibelle.
Horiz. Kreis 8^{mm} Teilung 360° 1/3°
Nominis 19 = 20
Kleine & Mör. Schraube.
Dreifuss
Fellerstativ
Kiste mit übl. Zubehör 253.-
in Bureau 28. X.02

17699 E. Viale & L. Chiorletti. Locarno
1 Nivau d'Égault N123
ferrohr 10/10 Ab 1/2, frei, +;
Corrig. Libelle unter dem ferrohr
auf Balken fest.
Einif. Horizontalkleine.
Dreifuss
Stativ mit Federbüchsenanhang
Kiste f. übl. Zubehör. 209.-
in Bureau 28. X.02
Hüt. 21. X.03

17700. J. Boisson. Clermont-ferrand
1. XI.02. 1 Theodolithe répétition 18^{mm} N169
Limette 13/10, oculaire orthoscope 1/5 à révolution
complète.
Cercle horizontal 18^{mm} des diamètres, alidade à
2 verniers. Division 400° 1/5 99 = 100
Cercle vertical de 12^{mm}, un vernier
Division 1/5° 19 = 20 = 1

1 Nov.02. fortsetzung J. Boisson.
Niveau mobile sur l'axe de rotation de
la limette.
Niveau rectifiable fixé au support.
Trepied en bois. Caisse avec couvercle et avec
tous les accessoires de coutume.
Niveau libre sur la limette pour niveller
Stadia sur verre 1:100
Couverture du limbe
1 planimètre N4 (N. 238) - - - - - 60.-
1 échelle de réduction, en maillechort 30^{mm}
à 4 proportions 10000 2000 14.30
500 4000
1 Arélique N107. in Ebn - - - 7.25
2. 20.
1 compas de poche 22^{mm} mit Schlüssel 16.50
So rasch wie möglich

4. XI.02 O. Richter St. Petersburg. 30. X.
17701 1 Transit N165.
ferrohr 15/11 mit ca 30fach. Vergrößer; mit
corrig. 2f. 1:100, Primococular mit Sehenger.
Dieses ferrohr in Gabelstützen durchschlagbar.
Ein durchbrochener Scheitel d. ferrohrst.
axe & ein Reflector im Anvisierfeld zur Fadenbe-
leuchtung.
Horiz. Kreis 20^{mm} mit 2 einged. Niv.
Teilung 360° 1/6° 59/60 = 10".
Vertik. Kreis 14^{mm} mit 2 einged. Niv.
Teilung 1/3° 39 = 40 = 20".
Limbuschutzdecke.
Auf den Horiz. alidade in der Stütze eine Boussole
mit Nadellänge 74^{mm}, Teilung in 1/2° & Bogif.
fernung entgegengesetzt dem Sinne eines Uhrzeigers.
Eine Collimations Libelle auf d. Vertikalalidada.
Eine corrig. Libelle an Stütze fest. Eine corrig.
Libelle auf d. Alidade fest, rechtwinklig zur Stütze.
Libelle.
Vom Stativ nur der Feller, Fagou N164 aber
zum Teilweise der Instr. eingerichtet. mit
der Stativfuss-Schrauben.
Centralanhang & aller übl. Zubehör.
Instrumentenkiste
Tarif 10% 858.-
2f. corr. 15.-
Hüte 10.-
Prisma 20.-
913.-
ab 905

5. II.02. Nikolaus Hartmann St. Moritz Bad
17702 1 Kontrollapparat.
zur Prüfung eines Summes nach
Angaben & Gerühmung.
Quadratische Messingplatte 150/150^{mm}
Alidade mit Teilung & Index.
Teilg. d. Skala 360° 1/2°
Teilung in 10^{mm}.
1 starker Senkel 1.5 Kilo. mit Gummis
1 Absenkvorrichtung.
30 Meter. feiner Messingdraht
85.-

13. XI. 02.

17703

U. S. Geological Survey. Washington.

10 Rechenblätter nach gelieferter Muster Matthes. à fr 50 netto 500.-

17704

1 Niv. Instr. N103.

Fernrohr $10/10$, Vergr. 20fach, +; in Lager fest.
 Corrig. Libelle über den Lager fest.
 4 horiz. Nivellierschrauben. Zapfenwerk.
 Stativ mit Metallkopf.
 Kiste mit Tragriemen & Zubehör.

Besteller: Vorrat. 132.-

17705

L. Kürsteiner Ing. St. Gallen.

1 Niv. Instr. N103

Fernrohr $10/10$, Vergr. 20fach, +; in Lager fest.
 Corrig. Libelle über den Lager fest.
 4 horiz. Nivellierschrauben. Zapfenwerk.
 Stativ mit Metallkopf.
 Kiste mit Tragriemen & Zubehör.

132.-

17706

R. v. Antropoff. Peral in Russland.
 best. durch from Prof. E. Schottländer geb. v. Antropoff.
 Händelberg. Bürger 46.

1 Niv. Instr. N103

Fernrohr $10/10$, Vergr. 20fach, +; in Lager fest.
 Corrig. Libelle über den Lager fest.
 4 horiz. Nivellierschrauben. Zapfenwerk.
 Stativ mit Metallkopf.
 Kiste mit Tragriemen & Zubehör.

132.-

17707

Ed. Gubler, Architekt. Genf 16. II. 03

1 Niv. Instr. N103

Fernrohr $10/10$, Vergr. 20fach, +; in Lager fest.
 Corrig. Libelle über den Lager fest.
 4 horiz. Nivellierschrauben. Zapfenwerk.
 Kleine f. Mikrometerschraube für die Horizontalablenkung.
 Stativ mit Metallkopf.
 Kiste mit Tragriemen & Zubehör.

150.-

21. XI. 02.

17708

W. & J. Rapp, Baumknechtener, Basel

1 Niv. Instr. N103

Fernrohr $13/12$, $16/12$, frei, +;
 Nivellierlibelle.
 Elevationschraube.
 Dosenlibelle am Balken.
 Kiste & Stativ.

297.-

21. XI. 02.

17709

Puffer Kant. Ing. Luzern

1 Niv. Instr. N133.

Fernrohr $13/12$, $16/12$, frei, +;
 Nivellierlibelle.
 Elevationschraube.
 Dosenlibelle am Balken.
 Kiste & Stativ.

297.-

17710. 1 N. 126 Vorrat

17710/5

Person

6 Winkelmesser 22 C genau wie
 Auftrag 17672.
 à netto fr 300.-

5. XI. 02.

17711

G. Panchaud Genf

1 Repet. theod 12 cm

Fernrohr $10/10$ orth. $2/5$, corrig. St.
 Fadenkreuz-Schutzhülse. Visiere auf
 dem Fernrohr. Objectivspiegel mit 15° Lochöffnung.
 Das Fernrohr muss durchschlagbar sein wenn
 das Okular so weit herausgezogen ist dass ein
 Punkt auf 1° scharf anvisiert ist!
 Horizontalkreis 12° $400^{\circ} 39' = 40' = 50''$
 Anfang = a Endstrich also 0 ± 20 der
 Nonien sind punktiert.
 Vertikalkreis 11° durchbusdurchmesser,
 eingedrehte Alidade mit 2 Nonien mit
 Luppen & Blenden. Teilung $15^{\circ} 19' = 20' = 1'$
 Nonien punktiert wie horizontal.
 Horiz. Limbusdecke.

Reiterlibelle, Axenlibelle, Nivellierlibelle,
 Alidatenlibelle.

Möglichst leichtes Tellerstativ (er sagt sogar
 Teller nur 2° dick!) mit 2 verkürzbaren Füßen.
 Dieses Tellerstativ sonst wie bei N. 17074.

Centralanzug. 2 Pinsel & 2 feine Pinsel
 extra. 3 Justierstifte, Schraubenzieher,
 Ölfläschchen.

Leinwand nach Angabe
 mit Stahlspitze.
 Sonnenblende.



Fester Schafwachterüberzug über die Kiste.
 Tornistertragband. 1 Handgriff (Transit) oben.

Bezeichnung des Instrumentes, der Kiste &
 des Statives mit G. Panchaud.

Alles Zubehör stampeln mit G. P.
 Auf alle Libellen den Wert des Glases einschlagen
 3. B. 20" & die Zahl weiß ein-
 lassen.

Lederüberzug laut Rechnung
 + 10% ...

Liefertermin garantiert per 1 März 1903.

12.12.02 166

J. B. B.

1 Banknote, 141

No. 17.720

29.12.02 167

J. B. B.

1 Mio. 121

17.698

5. Degbr 02.

17718

Prof. Stambach. best. für
Kistatgenm. F. Villars

1 Repet. theod 15 9m

Fernrohr 12/9 orth 1/3.

f. Df 1:100 auf vorder. Brennpunkt.

Horiz kreis 15 9m 1/2° 99 = 100

Vertic. " minimum 14 9m, eingedr. Al. Sack

2 Nominen 15° 39 = 40

3 Libellen. Lin. busdecke. optisch 30/250, 2 Ocular

Tellerstativ. Kiste 28 p 35 fack. 2 feste Diet. 6 52.-

Bis 1 III. 03 779.-

10. III. 02.

D. Chartrain & H. Laroussie de Caie 25. XI.

17719

1 Bantheidolit N141

Fernrohr 13/12. Vergr. 24 fack. in Lager frei. f. Df. 1:100

Horiz. kreis 12 9m, 1 Nomin mit Luppe & Blende

Vertikalbogen 1 " " "

Teilungen 360° 1/3° 19/20 = 1'

Nivellirlibelle auf f. Fernrohr

Corrigb. Libelle auf f. Alidade fest.

Centralanzug

Instr. Kiste mit übl. Zubehör.

Tellerstativ

446.-

12. XII.

S. B. B.

St. Gallen 12. XII.

17720

1 Bantheidolit N141

Fernrohr 13/12. f. Df. in Lager frei; +;

Teilung 400 1/5 19/20

Reiterlibelle.

Alidadeulibelle.

Centralanzug. Tellerstativ.

Kiste mit übl. Zubehör.

Lieferbar Ende Januar 03!

440.-

15. XII.

Persone.

17721/26

6 russische Aufsätze, eigenes Modell

ausgeführt genau nach 17684/9

326.90

1961.40

16. XII.

Jean Zweifel

Chaus de fonds 6. III.

17727

1 Bantheidolit N141

Fernrohr 13/12, f. Df. in Lager frei,

Teilung 360° 1/3 19/20

Reiterlibelle, Alidadeulibelle.

Centralanzug. Tellerstativ.

Kiste mit übl. Zubehör

440.-

f. Df 1:100 6.60

1 Stahlmeßband N69 20 Mtr 39.-

Bis 26. III. 03 485.60

16. XII.

17728

P. Rossi - Zweifel

St. Gallen
5 VI 03

1 Bantheidolit N141

Fernrohr 13/12, f. Df. in Lager frei. f. Df. 1:100

Teilung 400 1/5 19/20.

Reiterlibelle, Alidadeulibelle.

Centralanzug. Tellerstativ

Kiste mit übl. Zubehör.

440.-

Spez 13. VI. 03

End.

16. XII.

Persone.

17729/30

2 Repetition Winkelmesser 22 A

genau wie 17152/57.

Fernrohr 9/6, 16/2, f. Df. auf Ocularseite

durchschlagbar. freie Nivellirlibelle.

Dosenlibelle auf Alidade

Horiz. kreis 14 9m, eingedreht Alidade.

2 Nominen 1/3° 19 = 20 = 1'

Vertic. kreis 8 9m 1 auflieg Nomin.

Alle Nominen mit Luppen & Blendern.

Dreifuss mit Nivellirschrauben.

Centralanzug 22 "

Boussole zum Aufsetzen. 465.-

Instr. in Kiste stehend. 452.-

Kann stativ an die Fuss schrauben.

Ein ger. mittels von stativ mit

dies 2 Stück als Ersatz geben. à 452.-

Sofort.

904.-

17731

C. Nicolai

Comers frei
Chaus de fonds
13. II. 03

1 Cylinderkreuzscheibe N14. Pantometer.

Trümel Durchmesser 10 9m

Teilung Auf Silber 360, 1/2° 29/30 = 1'

Getriebe zur feinen Einstellung.

Boussole, geteilt in 1/2° 360

Auf 2 Ständern ein Fernrohr 8/5 1/2, f. Df.

Vertikalgradbogen. Teilg auf Messing

1/2° 360. Nominen 29/30 = 1'

Kleine & Mikrometerschraube.

Zapfenwerk mit Horizontaltrahung

2 einf. kleine

Dreifuss mit Nivellirschrauben.

Reiterlibelle.

Fest, corrigbare Libelle zwisch. 2 Ständern

französ. Stativ

Kiste mit Schloß & Handgriff

270

20. XII.

Benziger & Co

Episiten 20. XII. 02

17732.

1 Halbliniale, vermischt, 41 9m lang.

2 1/2 9m dick, 45 9m breit. Abzif.

Teilung 40 9m. in 9m

2 Knöpfe.

Bis Mitte Jan. 03

Spez 10. I. 03

7.I.03.

17745/6

2 Repet. d.

ausgeführt

8.I.03

17747

Vermessungsamt Zürich Zürich.
best. Durchsch. Stadtgeometer. Fähr pers. hier.

1 Meßtisch N29 complet.

2 Tischblätter $5\frac{1}{2}$ jedes mit Ring
192.50 + 35 227.50

1 Aufsatz N32

Fernrohr $1\frac{1}{10}$, $16\frac{1}{2}$, f. 77. 1:100 v.v.Br.Gradbogen $13^{\circ} 19/20$ Linsal 48 $\frac{1}{2}$ mit Parallellinial

Kiste mit Tragenissen 179.-

Nivellirlibelle - - - 25.-

Declinatorium N45 - - - 30.-

Rechenröhre N43 44 - - - 30.- 33

4 Papierklammern N56 - - - 12.-

Lotgabel N55 - - - 4.20

1 Senkel N51 - - - 2.-

1 Transvers. aufstab. 30 $\frac{1}{2}$ 1000 500 14.30
250 200 118.50 118.50

frs 525.-

17748

Baubureau d. phärischen Bahn Chur.

best. J. H. Hösli. Ing. Thun.

1 Stahlwinkel vernickelt

mit Knopf. 4.50

1 dito 20 $\frac{1}{2}$ mit Knopf. 12.-

mit Knopf. fr 16.50

17749

Person

1 Meßtisch 29 als Muster !!

ohne Stativ, aber mit

Lufschrauben.

Kiste

kein netto 135.-

135.-

Dieser Meßtisch geht als ein Muster mit dem
Aufsatz 17684 & dem f. M. 22 D 17735,
so rasch wie möglich.

17750

Technikrump. Burdorf (Gerber) I.04.

1 Bautheodolit N142. Anlager

Fernrohr $1\frac{1}{2}$, $16\frac{1}{2}$, frei, +.

Teilung:

Kiste

Stativ

484.-

9.I.03.

17751

L. Kirscheimer Ing. in St. Gallen

1 Niv. Instr. N132

Fernrohr $1\frac{1}{10}$, +, Fernrohr frei. Zeddel

Reiterlibelle. Elevationschraube.

Kleine & Micrometerschraube.

Dreifuß mit Nivellirschrauben.

Tellerstativ. Kiste & Zubehör. 250.-

frs 26.III.03.

17752

Glaser. Ing.

Luzern.

1 Niv. Instr. N133

Fernrohr $1\frac{1}{2}$, $16\frac{1}{2}$, +, frei

Nivellirlibelle.

Elevationschraube.

Dosenlibelle am Balken.

Kiste mit Zubehör. 7.285.

Tellerstativ. 2013.12

ab Statio

297.-

30.-

17753

Billwiler & Co.

Zürich

best. 29. Jan. 03.

1 Niv. Instr. N120

Fernrohr $1\frac{1}{2}$, $16\frac{1}{2}$, frei, +

Reiterlibelle.

Horiz. kleine & Micrometerschraube.

Kiste & Statio.

255.-

17754

Minder, Galli & Co.

Engelberg 21.IV.03

1 Niv. Instr. N120

Fernrohr $1\frac{1}{2}$, $16\frac{1}{2}$, frei, +

Reiterlibelle.

Horiz. kleine & Micrometerschraube.

Kiste & Statio.

1 Kreuzschraube N4.

1 Winkelprisma 24

255.-

16.-

20.-

13.I.03.

17755

Universität Sofia

Sofia 6.I.03

1 Theodolit répétiteur N177

Limette $13\frac{1}{10}$ avec l'oculaire orthoscope grossis,

sans 25 fois. Réseaux suivant instruction. La

limette est montée au bout de l'axe. A l'autre

bout de l'axe est montée le cercle vertical de $15\frac{1}{2}$ m

de diamètre avec une alidade incurvée à

2 verniers avec loupes et réflecteurs. Niveau

de collimation sur l'alidade verticale, sensu,

bilité du niveau 4 $\frac{1}{2}$ Sec. Cercle horizontal $18\frac{1}{2}$ m

de diamètre avec une alidade incurvée à 2

verniers avec loupes et réflecteurs. Division des

deux cercles $360^{\circ} 16' 59\frac{1}{60} = 10''$. Niveau mobile

sur l'axe de rotation de la limette. Niveau

réglable fixé au support.

Casse à Bruxelles avec tous les accessoires

d'habitude.

Trépied en bois

fr 1100.-

Réseaux spécial

30.-

Oculaire forme prisme avec verre noir.

30.-

Couverture du limbe horizontal

25.-

9. April 1903.

15. I. 03 E. Winkler Comodorats Thalwil 14. I. 03
17756

1 Repet. theod. 12^h N 167

fernrohr 9/7, orthoscop. feste Distzfäden.

Horiz. Kreis 12^h, 2 Nominen mit Lappen & Blenden.

Teilung 400° 1/5° 19 = 20 = 1'

Vertik. Kreis 9^h, 1 anfliegender Nominen mit Lappen & Blende.

Teilung 400° 1/2° 24 = 25 = 2'

Axenlibelle. Höhenlibelle.

Dreifuss mit Nivellierschrauben.

Centralantrieb

Tellerstativ, mittl. Grösse

Kiste & Zubehör 450.-

Nivellierlibelle 24.-

Limbusdecke 22.-

Objectivspiegel 11.-

Gründlg f. f. Distzf. 1:100 6.-

frs 513.-

Lieferbar: gekauft
3 IV. 03.

17757 Vermessungsamt Zürich Zürich 13. I. 03
durch H. Stadtgeometer f. d. r.

1 Microscop. Theodolit N 183

fernrohr 13/10, orthoscop. 1/5, durchschlagbar, +

Horiz. Kreis 15^h. Teilung 400° 1/10°.

2 Filarmikrometer für direkte Ablesung 10^h

jeder Grad auf dem Theilkreis ist mit seiner

vollen Zahl bezeichnet.

Vertik. Kreis 15^h, angedrehte Alidade.

2 Nominen mit Lappen & Blenden.

Teilung 1/5° 39/40 = 50 Sec.

Reiter, Axen, Höhenlibelle.

Limbusdecke.

Tellerstativ

Kiste mit zubl. Zubehör 970.-

Lederhoffer mit Tonis-Vertragband 50.-

Lieferbar: gekauft
30 Mai 1903

17. I. 03 Peter Bonorand, Comodorats Celerina 14. I.
17758

1 Viv. Juste 133

fernrohr 13/12, orthoscop. 1/5, +, frei

Nivellierlibelle.

Levationschraube.

Dosenlibelle auf Balken

Kiste mit Zubehör

Tellerstativ

Bis 10. März 03.

17759. Ed. Wagner. Baumeister Oberuzwil 15. I.

1 Viv. Juste N 114

fernrohr 14/12, fest, +

Comigbare Libelle über d. Lager fest.

Kiste & Tellerstativ

1 Kreuzschraube N 4 mit Zapfenwerk

1 Nivellierplatte N 81, 3 Meter

Bis Mitte März 03

209.-

20.-

23.-

frs 252.-

19. I. 03. F. Brönnimann Stadtgeom. Bern.

17760 1 Tachymetrograph Modell 1902

Grundplatte 260^h im Quadrat.

Gradteilung 400°. Ringalidate, 2

diametrale Nominen 1/10° eingebaut.

Alidade mit Millimeterstiel &

Nominen. Nadellabstellschapparat, mit

2 diametralen & einem centralen Ax.

Schlag. Die Aufstellung in Argentinien.

Kunstbaumholzgehäuse, poliert.

Sonstige Ausführung nach der zu

geschilderten Telliographie.

Anzahl von Schieber mit Schapparat

nach unserer Idee sowie auch für 170.-

die Teilg mit Nominen.

netto Preis.

17761 A. G. Elektriz. u. Wass. Langenthal 16. I.

Leinfelder Winkelmesser N 22.

fernrohr 9/6, 16 1/2, f. Df.

Reiterlibelle.

Teilung 400° 1/5° 1 Nominen 19/20 = 1'

" Vertik. 400° 1/2 1 " 24/25 = 2'

Kleinen & Mikrometerschrauben

Dosenlibelle auf der Alidade.

Tellerstativ, Centralantrieb.

Kiste mit Schloss & Handgriff

& Zubehör.

frs 296.-

Bis 14. Febr. 03

17762. C. Augwerd. Kaufm. fürster Zug 19. I.

1 Repet. theodolit 12^h N 167.

fernrohr 12/9, orthoscop, Vergr 22 fach, durch.

schlagbar. feste Distzfäden 1:100 v. v. Bsp. gemessen.

Horiz. Kreis 12^h, 2 Nominen 400° 1/5° 19 = 20

Vertik. " 9^h 1 Nominen 400° 1/2° 24 = 25

Vertik. Nominen auf Ocularseite montiert.

Axen, Höhen, Alidade & Reiterlibelle.

Limbusdecke.

Tellerstativ, 1 Fuss verkürzbar.

Kiste mit zubl. Zubehör.

Boussole zum Aufsetzen.

Eine einf. Visirvorrichtung

Lieferbar Ende Mai 03.

frs 597.-

Boussole 35.-

Just. 45.-

f. Df. 6.-

Reiterlib. 25.-

Alidade 20.-

Gründlg f. f. Distzf. 1:100 10.-

Limbusdecke 20.-

Verlänger. Fuss 18.-

7. II. 03

177779

E. Raimi. Ing. Genève 1. II. 03

(Auftrag ausgeführt nach einer von ihm zugesandten Skizze auf Pauspapier)
teilweise abgeändert nach meiner Idee

1 Prisme à refraction 30.-

1 Equerre à pointes sur contour 85.-
ou bois 20.-

1 Plomb 12.-

Lieferbar Mitte April 147.-

9. II. 03

177780

Ed. Streckeisen. Geom. Thun 6. II. 03

1 Repetit. theo 9^m

fernrohr 9/4 K 1/5. f. 24. 1:100 auf 4 Meter Ditzg.

Horiz. Kreis 9^m 400° 1/2° 24/25 = 2'Vertic. 5^m 1. Nomin. Luppe & Blende
400° 1° 19 = 20 = 5' Zettel

Avenlibelle, Trübenlibelle, Nivellirlibelle.

Dreifuss mit Nivellirschrauben.

Centralanzug.

Leichter Teilerstativ.

Kistchen mit Handgriff & übl. Zubehör. 410.-

Zusatz für: 1. Nivellirlibelle . . . 20.-

Spiegelanrichtung . . . 15.-

Feste Ditzg. f. 1:100 . . . 6.60

mitte Bourrole zum
aufsetzen, Natellänge 7^m 35.-Bis Ende März 03 hie. f. 486.60
8.-
f. 494.60

9. II. 03

177781/82

Adolf Niklas Teplitz 5. II. 03

1 Winkelmesser 22

fernrohr 9/6 K 1/2. +, durchschlagbar.

Reiterlibelle. Teilg. horiz. & vertical

Horiz. Kreis 15^m 360° 1/2° 19/20.

Dosenlibelle auf der Alidade

Teilerstativ.

Centralanzug

Kiste mit Schloss & Handgriff. 290.-

1 Taschenuvellenirinstr. N130. 17782

fernrohr 8/5 1/2 K 1/2, frei, +

Reiterlibelle.

Elevationschraube.

4 horiz. Nivellirschrauben.

Das Instr. zum aufschrauben auf ein

leichtes Stativ mit Sandfüß (für from & Goller)

Eben für das Instr. 145.-

1 Nivellir & Distanzlatte N83

4 1/2 Meter. Hölse mit Auszug.

Beidseitig in 2 geteilt. 45.-

9. II. 03

177783

Eig. hydrometrisches Bureau Bern 3. II. 03

J. Chef. J. Esper

1 Präzisionsmire 3 mtr.

mit 1 m & 1 m Teilung nach Beschr. b
2 Teilung. Teilung mit dem Stiel
auf der Teilmaschine gezogen, copiert
ab unserem Normalmeter.2 Handgriffe welche auf 1, 10 mtr.
Höhe in Klötz auf & ausziehbar
construiert sind. 155.-

1 Meter-Etalon aus Stahl

1, 10 mtr lang. 6 m Ditzg.

25 m Solenbreite mit 2 Nomin auf
1/10 m auf Silber geteilt & dopp. gehend.
auf dem Stab 1 Thermometer.
Stab in Eben 30.-

19. II. 03

177784/95

Person.

Last Telegram

wachen 5. 15. II. 03 ruft

12 russ. Aufsätze. Person ab 24. Kippungeln woran

6 Hst. fertig, 6 Hst. beim

Faktum. 12 H. 3. machen.

fernrohr 13/12, K 1/2, feste Ditzg. faden.

auf Säulenfuß durchschlagbar.

Verticalkreis 15^m. Zwei Nomin mit

Luppen & Blenden. Teilung 360° 1/2° 19/20

Collimationslibelle.

Einfaches Lineal 61^m mit Abreif.

auf dem hinteren Stiel (Objektivseite) des

Lineals ein. Trappmesser. m. in zwei Zoll.

auf der Ocularseite des Lineals 1 Amer.

libelle. Auf dem Abreif 1 Zollteilung,

erster Zoll in Linien.

Instr. stehen eingelassen. In der Kiste

1 Schraubenzieher, 1 Pinsel, 2 Instr. stücke.

1 Schüssel 51, 1 Lotgabel, 4 Papierklammern

1 Dutz. Metall. 326.90

So rasch wie möglich

3922.80

177796

C. Nicolini

Convers pris

Chaux de fonds.

N17731

13. II. 03

1 Equerre cylindrique, grand modèle.

Division 360 1/2° vernier 29/30 = 1'

Cercle vertical 360 1/2° 29/30 = 1'

Bourrole 360° 1/2°

Trépied en bois.

Caisse avec serrure et poignée

1 plomb plombé.

1 Rapporteur 360 N121. Arg.

1 Mire de 3 mtr N81 23.-

" " 4 " N82 28.-

" " 5 " 33.-

Muß noch berichtet werden 2 Latten er

miniert. 4 mtr.

19. II. 03. Person Leut. Bf. v. 21. I. 03
17797 1 Rep. theod. N169
Genrohr 13/10, ortosc. 2/5, f. 3/4 mit dopp.
Vertialfaden.
Horiz. Kreis 18 1/2 1/6 54/60
Vert. " 12 1/2 1/4 19/20
3 Libellen.
Kiste & Tellerstativ. 30.-
Von Perrouzeau, am 24. VIII. 07 an
Pfeuminger Zürich 708.-

17798/17804 Person Leut. Bf. 21. I. 03
7 Winkelmesser 72.
Genrohr 9/6, 16 1/2, f. 2/4.
verstellbarer Horiz. Kreis 12 1/2, kleinstes
Eingedrehte Alidade, 2 Niv. mit
Luppen & Blend. Teilung 1/3 19/20
Reiterlibelle, Alidade libelle.
Boussole zum aufsetzen.
Instr. stehend eingelassen.
Kiste & Stativ. à 400. 2800.-

19. II. 03 Matthes Telegr. bestellt. 18. II. 03
17804a 12 Rechenstabe
à 50. - netto 600.-

23. II. 03 Agard Hagmann Ing. Udenalla 19. II. 03
17805 1 Messstich N26.
Lederkappe 6.-
Tischblatt 42/48 12.-
1 einf. Aufsatz. 30
Genrohr 10/10 16 1/2, f. 3/4. 1:100
Lineal 48 1/2 lang.
Kiste mit Tragriemen.
2 Tasterstifte, 1 Niv. 1 Schabzeder. 100.-
228.-
10% 22.80
250.80
5% Rabh. 12.60
238.20

3. III. 03 Jean Caire Montbrevin 2. III. 03
17806 Kanalwage N97.
Die messigere Röhre von 105 1/2 Länge hat
in 3 Teile zerlegt, mit 2 abgeschrägten
Gläsern in ein Kistchen verpackt. Stativ
hölz. mit Kugelgelenk. Zapfenstativ
66.-

7. III. 03 Person Leut. Bf. v. 21. I. 03
17807/10 4 Rep. theodolit 9 1/2 N166
Genrohr 9/4 16 2/5 in Gabelstützen.
schlagbar. Fortentz. Messer 1:100.
Horiz. Kreis 9 1/2, 2 Niv. mit Luppen & Blend.
Teilung 360° 1/3° 19/20
Vert. Kreis 5 1/2, 1 Niv. mit Luppen & Blend.
Teilung 360° 1/2° 14=15
3 Libellen auf Genrohr, Alidade libelle.
Stützenlibelle. Libelle.
Boussole zum freim aufsetzen.
Tellerstativ. Compensiertes Instr. Kistchen
mit Handgriff. 380.-
10% 38.-
Rechn. 20.-
Bous. 35.-
Liefertermin 7-8 Wochen. à fr 495.-
1980.-

17811 R. Braum prof. d. math. Brigue 16. 9. 04.
1 Rep. theod. 9 1/2.
Genau nach Tarif. Teilg 360° 420.-
Kreisl. libelle 25.-
Lib. Bous. 20.-
feste Df. 1:100 10.-
Boussole zum aufsetzen 35.-
510.-
2% bei Barzahlung.

16. III. 03 Person Leut. Bf. v. 21. I. 03
17812 24 Stück Libellen 3 1/2 x 1 1/2 à 1.80 43.20
48 " 4 1/2 x 1 1/2 à 2.20 105.60
(Er verlangt weniger empfindl. also
halbgeschliffene !! 40 Sec. Sensib. 15% 22.30
2 Liter frang. Lack
(Schliffpapier + p. Flasche 1 fr)
(total f. Hülshaut v. 20. II. 03 fr 66.- p. Hülshaut 95.40
Netto 126.50
24 IV. 03.

18. III. 03 G. Keller Comort. geom. Olten 14. III
17813 1 Repet. theod. 12 1/2 N167
Genrohr 12/8, ortosc. 2/5
Horiz. Kreis 12 1/2 Teilung 400° 1/5 19/20
Vert. " 400 1/2 24/25
Alidade libelle. Stützenlibelle 450.-
Kreisl. libelle 25.-
Teilung 1 Carr. 16.50
mittelstark 1 Stativ für Verk. 18.-
2 Alidade libelle 17.50
Lieferzeit 5-6 Wochen fr 527.-

25. III. 03
17814 A. Edelberg 15% Charkow 19. III.
geg. Cass 2%
1 Rep. theod 12 1/2 m
Fernrohr 10/7, ortosc. 2/5, corrig. Df.
Horiz. Kreis 12 1/2 m 1/3 39/40
Verti. " 10 1/2 m 1/3 19/20 } 360°
3 Libellen. Limbusdecke.
Boussole zum aufsetzen 1°
Objectivspiegel.
Just. Kiste mit zubl. Zubehör.
Vom Station nur Feller mit den
Fussrauben
451.-
16.50
X 22.-
D 35.-
B 11.-
A 22.-
557.50
ab-f. fine 10.-
547.50
zusätzg. f. G. Op. 32.50
580.-
Zettel

17815 A. Edelberg geht mit 18014
1 Winkelmesser N 22.
Fernrohr 9/6, M 1/2, f. Df. beidseitig
Anschlagsbar. Frei kreislibelle.
Horiz. Kreis 15 1/2 m 360° 1/3 19/20
Verti. " 8 1/2 m 1/3 19/20
Boussole zwischen den Stützen.
Kreislinsenlibelle.
Kiste mit zubl. Zubehör.
Vom Station nur den Feller & die Fuss-
schrauben.
335.
Zettel

17816 27. III. 03 London 24. III. 0
Davis & Soper
1 Kestisch N 28 165.-
Tischblatt 60/66 16.50
Lederkappe 8.50
Abbruchbare Vorrichtung zum auf-
rollen des Papiers. 41.80
1 Aufsatz N 40
Fernrohr 12 1/2 m M 1/2, Glardistanzmeßr 1:100
Parallelinal 60 1/2 m.
Peripherieileitung 360° 1/3 19/20
Kiste & zubl. Zubehör. 320.-
Declinatorium N 45 30.80
Lothgabel N 55 4.50
1 Senkel N 51 3.30
1 Lineallibelle N 68 24 1/2 m. 19.80
4 Papierklammern N 56 13.20
1 Rechenchieber N 41 33.-
2 44
für 656.40
Sofort. bis 15 April.

28. III. 03
17817 George F. Swain Boston Mass. 16. III.
1 Rechenchieber Matthes
Zettel 14. III. netto für 65.-

30. III. 03
17818/23 Person. (34-39)
6 Winkelmesser 22 D
Genau wie 17798/18004
Lyndis 21 Juli 17818/21 netto 300.- Tschila
11 Sept. 17822/23 netto 320.- Tamsk.

30. III. 03
17824 H. P. Mitrea Ing. Montfaucon.
1. Section S. Glover
pers. hier.

unig
bar
schly
ma

2% geg. Baar

31
33

7829
129
12.

ok.

9/4/07

Dez. 06. Die 5 Instr. kamen im Nov. 06.
zurück. Lager also voll 3 Jahre in
Ei-Behältern. Lagerstreu !!

Verkaufspreis ¹⁹⁰⁶ netto fr 500.-

Am 22. XII. wurde N~~17857~~ verkauft
an von Roll. Roudez;
Käufer ist Solioz: Délémont.
Schwager v. Dir. Meur.

Am 18. III. 1907. 17853 verkauft an Alioth
in Munchenstein (Basel) nach
Porchiano. Zu netto fr 550.-

13. 5. 07 170

J. B. B

11. 11. 07 153

No. 17 154

~~17854. verkauft an S. B. B.
A. Bachem. Rickanbahn.
Uznach 10. V 1907.
1 N 22^D als N 153 Kat V.
fede Df 1:100; 360°
Hüte & Natur.
ohne Boubole fr 500.-~~

~~17855. verkauft an med. } 22/11/07 Lausanne
Soc. An. d'Entreprises et de Contr. 18. VI. 07
N 153 Neuchâtel & Lausanne. Dir. Martin
Preis laut Spez Kat. V ohne Boubole fr 500.-~~

~~17856. verkauft an med. } 9/8/07
Société Anonyme Electrometallurgie Ugene (Savoie) 5. VIII. 07
N 153 Spez. V. Preis 500.- ohne Boubole.~~

15. II. 03. Pierre A. Gerakis Alexandrie
17849 1. Niveau d'Eq. 124 26. VII. 03
gehört mit 17924 etc.
Fernrohr 12 1/2, Vergr. 24 fach; +,
Corrigib. Libelle unter d. Fernrohr auf
dem Balken fest.
Einfache Horizontalklemme.
Dreifuss mit Nivellierschrauben.
Kiste & Stativ.
Sept. 25. 03. 245.-

17850 Fritz. Rauchenstein Jng. Lion
1. Vis. d'Eq. 124
Genau wie 17849
Sept. 1904. 245.-

16. II. 03. 17851 J. Büchi, Geometer Egg.
1 Normalmeter aus Messing
Linsal 102 mm lang Durchgelassen. Zettel
de Millimeterteilung: 2 Knöpfe.
in einf. Holzgehäuse. 23.-
7000/14.50 15.-
10% 1.50
2 Transversalmessstäbe
Aug. 1000 2000
250 500 a
14.50

17852. L. Kürsteiner Jng. St. Gallen
6 Dosenlibellen nach Winkler.
Glasdurchmesser 22 mm.
Aufschraubbar auf die Latte.
winkel
Sept. 23. 03. a 7.50 45.-

16. II. 03. 17853/57 Person gehen nach Krasnojarsk (vor 233.)
5 Winkelmesser 22 II
Fernrohr 9/6 Ab 1/2, f. Df. verstellbarer
Horiz. Kreis 12 mm, klemmbar. Eingewinkelte
Mikro. 2 Nominen mit Luppen & Blendens.
Teilung 1/3 19/20
Vertik. Kreis 8 1/2 mm 1 Nominen
Teilung 2 x 120° 1/3 19/20 Dopp. gelb.
Reiser & Mikradenlibelle.
Boussole zum Aufsetzen.
Instr. gehend eingelassen.
Kiste & Stativ. a netto 340 1700.-

17. II. 03. 17858 Jac. Büchi, Konstr. geom. Egg
best. v. Romantshorn aus 15. II. 03.
1 Repetit. theod. 15 mm
Fernrohr mit Zeissoptik 30 mm / 250 mm mit Zettel
35 fach. Vergr. in Gabelst. auf d. Opul. reite
durchsichtbar. f. Df.
Horiz. Kreis 15 mm 2 Nominen mit Luppen & Blendens.
Teilung 400 1/5 39/40 = 50 Sec.
Vertik. 15 mm, eingedr. Mikraden mit 2 Nominen.
Nominen mit Luppen & Blendens. Teilung wie horiz.
Assemblierte. Corrigib. Libelle auf d. Stütz. fest.
Instr. Kiste mit Transportverpackung. & allem üb.
Zubehör
583.-
Zus. 1.00.-
Vertik. 1/4 51.-
735.-
Sept. 25. 03. f. Df. 735.-
f. Df. 6.60
f. Df. 25.-
Linsdurchmesser 20.-
Instr. Kiste im Juli 1938 per Post für 786.60
Anfang Juni.

17859 M. Rahm. Kasan.
pers. hier aus 16. II. 03.
1 Kestische N 27.
Lederkappe 143.-
1 Tischblatt 54/60 7.50
15.-
1 Aufsatz N 32.
Fernrohr 10/10 Ab 1/2. Glasdistanzmesser
für russ. Linsen. 1:50 weil 4:100 zu
gross.
Gradbogen 8 mm Radius. Nominen dopp. gelb.
Teilung 360 1/3 19/20 auf Silber.
Klemme & Mikr. Schraube.
Einf. Linsal 48 mm. Df. 160.
Kiste & Transportverpackung. 172.-
1 Nivellierlibelle 25.-
Orientierungsskizze N 45 30.-
1 Senkel N 51. cyl. von 3.-
1 Lotgabel N 55 4.50
4 Cylinderkreuzscheiben N 12 a 57. 228.-
1 Winkelspiegel N 23 mit Dopp. Stativ. 24.-
4 Libellen N 68 21 mm 17.- 68.-
1 Planimeter N 4 60.-
6 Nivellier & Distanz-Latten System
Länge 2 Latten mit russ. Einlei-
tung. zusammenlegbar. Charmire
a 46. 276.-
2 Distanzlatten. zusammenlegbar
mit russ. Teilung in Linsen. zur
Abmessung d. Entfernung mit Mess.
Aufsatz N 32. Charmire. Syst 85.
aber als Stativ zu gebrauchen. a 46. 92.-
1 Pitot'sche Röhre N 253. Röhre bestellt
von Ausler. bei Ausler.
1 Glasdistanzmesser 1:100 zu Bau. 12.-
N 17310 Dist. 321 theodolit N 141

Ende Mai!

18. IV. 03

17860 Billwiler & Cie Zürich 17. IV.
1 Meßtisch 27 1/2 f. 22. 1/2 f. 143.-
Lederkappe 7.50
Tischblatt 54/60 16.50
Sofort fr 167.-

21. IV. 03

17861 Minder, Gally & Cie Engelberg 20. IV.
1 Repet. theod. 15 cm.
Fernrohr 12/9, (27/245) ortoscop. Vergr. 22 fach.
Feste. Distanzfaden 1:100
Horiz. Kreis 15 cm, 2 Nomin. mit Luppe & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 30 Sec.
Vertik. Kreis 13 cm, 1 aufkl. Nomin.
mit Luppe & Blende 27/103
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1' Zettel
3 Libellen
Linsenscheibe. Fellerstation.
Kiste & übl. Zubehör
fr 634.60
Bis 1. Juni sicher.

21. IV. 03

17862 Kant. Kultur-Ing. Chur 20. IV.
(Th. Luthringer)
1 Forstwinkelemesser N18
Fernrohr 8 1/2 f. f. Df. in Ständer, durch-
schlagbar. Freie Libelle zum Einlegen
auf Fernrohr. Horiz. Kreis 12 cm
Teilg 360° 1/2°, 1 Nomin. 14/15 = 2 Min.
Dosenlibelle.
Gradbogen 360° 1/2° 1 Nomin. 14/15
Teilung auf Mess. versilbert.
Auf. d. Gradbogen Probenstellung.
Vertik. & horiz. Mikrometer.
Kiste mit Vertik. Niv. Schrauben.
Zapfenstation. Kiste übl. Zubehör.
Zettel
Zusatzlag f. % teilung 180.-
" f. Df. 1:100 15.-
1 Handluppe 6.60
3.50
205.10

17863.

1 Winkelemesser N22
Fernrohr 9 1/6 f. f. Df. freie Nöcker
libelle. Horiz. Kreis 15 cm. Skizze
mit 1 aufkl. Nomin. 400° 1/5° 19/20 = 1'
Vertik. Kreis 8 cm, 1 Nomin. 1/2° 24/25 = 2'
Teilungen auf Silber. Vertik. & horiz.
Mikrometer. Die Nomin. mit Luppe & Bl.
Dosenlibelle auf. d. Skizze. Zapfen-
werk für d. Horiz. Drehung. Greifz.
mit Zentralanage. Fellerstation.
Kiste mit Schloß, Handgriff & Zubehör 290.-
495.10

fortsetzung

Zusatzlag f. % teilung 495.10
" f. Df. 1:100 15.-
6.60
1 Runde Boussole zum aufsetzen 35.-
400 10
551.70
2 Winkelspiegel N23 à 24 48.-
5 Talons a 2 mtr 50 à 4.50 22.50
2 Niv. Latzen N85 à 46.- 92.-
2 Stahlmaßbänder 20 mtr mit
Streckstücken 70 mit Holzspule à 48 96.-
2 Rollenbandmasse N74.
20 mtr. à 7.80 15.60
total 825.80

Bis 6. Juni 03.

22. IV.

17864 Joh. Caprez & Cie Tiefenkaibel 18. IV.
Baugeschäft.
1 Repet. theod. N167 12 cm.
Fernrohr 12/8, ortoscop. Corrig. Df. Objektivspitze
Horiz. Kreis 12 cm 400° 1/5° 19/20 2 Nomin.
Vertik. " 11 cm 1/2° 1 Nomin. 24/25 = 2'
Alle Nomin. mit Luppen & Blenden.
Niv. Stützen & Nivellierlibelle.
Fellerstation. Linsenscheibe.
1 cm verhängbar.
Kiste mit Forstwerkzeugband & C. 28 460.-
übl. Zubehör 16.50
Zettel
fr 539.50
Bis Mitte Juni.

17865

J. Magnus. Ing. Christiania 16. IV. 03.
Schnitt 1 ass. Aufs. der ungenau ist noch folg. Devio.
Korrektur mit dem (Fernrohr, d. h. d. Opt. hallen, Boussole
& Linsenscheibe.) Umänderung.
1 topogr. Aufsatz nach N40 unseres Tarifs
mit Teilung auf. d. Vorderseite d. Kreises.
Fernrohr 12/12, Vergr. 30 fach. 286.-
Feste Libelle auf. d. Fernrohr 15.-
Corrig. Dist. faden 12.-
Schützdecke über d. Kreis 12.-
Teilung 400° 1/5° 19/20 mit Luppe
Boussole N45 auf. d. Linsal 25.-
Linsal kreisförmig 3.20
1 Senkel N54 11.-
1 Lotgabel N55 4.60
Kiste & übl. Zubehör. Linsal libelle N68 21 cm 17.-
abgezogen für { Fernrohr 55.15
Linsal N45 25.-
Linsal 17.-
47.15
Umänderung des alten Instr. total für 278.65
Bis 25. Mai 03.

22. IV. 03.

St. Petersburg 2. IV. 03.

Person. Juni Order 270/276

17866/67. Order 270

2 einfache Theodolite N 150 18^h.Fernrohr 13/10, ortosc. 3/5 auf d. Ocularseite
durchschlagbar. Horiz. Kreis 18^h.

2 Nomin. mit Lappen & Blenden.

Teilung $360^{\circ} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{59}{60} = 10''$ Vertic. Kreis 15^h mit 1 aufleg. Nomin.Teilung $400^{\circ} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{19}{20} = 1'$

Avenlibelle, Stützenlibelle.

Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör

à 605.-

zwei Nivellirlibelle auf

d. Fernrohr 30.-

fünf Dutzend 6.60

641.60

1283.20

Diese Instrumente sind bestimmt für die:

Kriegsbahnhafte Eisenbahn. Traktors.

Durch H. Jung. per Eilgut.

Bis 30. Mai 03!!

17868/69

Person.

St. Petersburg 2. IV.

Order 271

für die Krümsche Eisenbahn.
durch Jung p. Eilgut laut meinem
Order. Ende Mai hat er eingetroffen

I. 2 Tachymeter N 151

Anallatisches Fernrohr 12/9 ortosc. Ocular
2/7. Glasstangenmesser 1:100, auf Ocu-
larseite durchschlagbar. Statt Reversionis.
Libelle eine Nivellirlibelle zum aufsetzen.
Collimationslibelle. Medaullibelle.
Horiz. Kreis 15^h, 2 Nomin. mit Lappen
& Blenden.360^o 1/3 39/40 = 30''Vertic. Kreis 13^h mit angedr. Medade.

1 Nomin. 1/3 19/20 = 1' Lappe & Blende.

Unter dem horiz. Kreis 1 Declinations-
kreis in Rohrgehäuse.

Tellerstativ & Kiste mit übl. Zubehör.

à $\frac{660}{25} \cdot \frac{1}{685} \cdot \frac{1}{100}$

1370.-

II. 6 Tabellen Jordan f. Tachymetrie
zum 360°. First. Best. in Stuttgart z. Hansen P.III. 1 Transporteur in Horn N 161.
nach Maniot 360° in Horn. 9.35

IV. 1 Sonnenklar für ein Ocular zu 166. 10.-

1 Holzständer mit d. Fuss-Blenden zu
166. (6 + 3 x 3.50) 16.501405.
22. IV. 03.
mit 3. 1/2 f. 11. 1/2
16. 1/2 f. 22. 1/2

22. IV. 03.

Person

Order 274 v. 2. IV. 03.

17870

an Person's Adresse sofort folgende
Theile als Reserve:

I. zum Theodoliten N 17294

a) 2 Justirstiftchen à 80 1.60

b) 1 Schraubenzieher & Schlüssel (1.- +)

c) 1 Objektschutzhülse 4.-

II. zum Theod. N 17296

a) 1 Schraubenzieher & Schlüssel (1.- +)

b) 1 Schraube f. den Triebzylinder. ---

III. zum Theod 17275 & 17276 (10'')

a) 1 Diaphragma mit Netz. bestehend

aus 2 horiz. & 2 Vertic. Fäden. in

Silber ein rhom. Quadrat bildend.

mit Verpackung. à 8.- 16.-

22. IV.

Person.

Order 275

17871

an Person's Adresse. sofort p. Post

I. zur Boussole d. Theod 17153 eine neue
Nadel. 12.-II. " " d. Theod. 17152 eine neue
Agathutische 2.80III. zum Theod 17163. eine neue Vertical.
Lappe. 7.50IV. zum Theod 17164 eine neue Vertical.
Lappe. 7.50

V. zum Theod 17160 eine Objektschutzhülse 4.-

VI. " " 17166 1 Lappe f. d. Horiz. Kreis 7.50

VII. " " 17155 1 " " " 7.50

VIII. " " 17162 2 Justirstiftchen à 80 1.60

& 1 Schlüssel.

22. IV.

Person.

Order 276

17872

per Post. an meine Adresse.

36 Stück Libellengläser

sehr geschliffen

Länge 12^h.Durchmesser 15^h.

Sensibilität 20-40''

à 3.50 126.-

(Bei Dupon bestellt am 21. IV. 03)

22. IV.

Person.

Solio 20. VII. 03

17873

1 Repet. Theod 12^h mit Netz mit Boussole.

ausgeführt wie 17670/71

mit Fernrohr 2/8

Höhenkreis 11 1/2^h.

à 514.-

Gibt mit 8 Stk. 22^h nach Tübinger

N 17801/804

17818/21

23. II. 03. Kreisforster Studer Bütschwil
17874 1 Forstwinckelmesser Nig
Fernrohr 8 5/12 Ab 1/2 in einfachem
Ständer durchschlagbar. f. Df.
Dosenlibelle. Keine Reiterlibelle. *Fieddel*
kein Gradbogen, kein Hebel.
Horiz. Kreis 12 1/4. 1. Nov 400° 1/2 24/25 = 2'
Handkuppe. Unterbau mit
3 vertikalen Niv. Schrauben. Zapfen.
Halter Kiste & Schloß & Handgriff.
fr 132.50
Laut Dwis v. 18. II. 03. (Cop Buch 133) f. Df 1:100 137.50
6.60
144.10

24. II. 03. Person. Juni Auftrag 277
17875 für die Kungobahailshy Eisenbahn.
nach Zeitbestimmung zu seiner Verfügung p. Eigent.
1 Repetir. theodolite N168 15 1/4.
Fernrohr 27/245, ortoscop. Vergr. 22fach. f. Df. *Fieddel*
Horiz. Kreis 15 1/4. 2. Nomin mit Lappen & Blende.
Teilung 360 1/3° 39/40 = 30 Sec.
Vertik. Kreis 13 1/4. 1/3° 19/20 = 1'
1 aufliegender Nomin mit
Lappe & Blende.
3 Libellen. Leinwanddecke. *Fieddel*
Sa
Ca
B
K
Se

2. I. 03. Stauch. W' Kur 29. II. 03.
17876 1 Taschennivellir - Instr N130
Fernrohr 8 5/12, Ab 1/2, einf. Fadenkreuz.
frei zum drehen & umlegen,
Fadenanschlag nach Wunsch. *Fieddel*
frei Libelle zum aufsetzen.
Horizontalstellung ohne Klemme.
4 horiz. Nivellir. Schrauben.
Leichter Zapfenstativ.
Lederetui.
Zusätzl. f. Anschläge 5. -
fr 148.50
153.50

19. I. 03. J. Borshard. Ingt. Thalwil 14. V. 03.
17877 1 Niv. Instr N130
Fernrohr 8 5/12, Ab 1/2, +, frei.
Einf. Elevationschraube.
Nivellirlibelle.
4 horiz. Niv. - Schrauben.
Ohne horiz. Klemme.
Halter & Lederetui. *Fieddel*
Bis 5. Juni fr 145.

17878 Perrier & Sauter Genf 14. V.
1. Nivellir - Instr N122 *Fieddel*
Fernrohr 12 1/12, +, Vergr 24fach.
in Lager frei. Nivellirlibelle.
Horiz. Kreis 10 1/4. Teilg 360° 1/3° 19/20
Klemme & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Niv. Schrauben.
Tellerstativ. Kiste mit nbl. Zubehör.
Handkuppe. *Fieddel*
fr 300. -
1 Handkuppe 5. -
305. -

17879/80 Th. D. Venidunia Ingt. Mortimer 19. IV. 03
Bestellg. durch Parlat, Gerdon, erhalten.
1. Niv. Instr N133. 17879
Fernrohr 13 1/12, Ab 1/2, in Lager frei. *Fieddel*
zum Drehen & umlegen. Einf. Fadenkreuz.
frei Nivellirlibelle.
Elevationschraube.
Horiz. Stellung mit Klemme & Mikrosk.
Instr. Kiste mit nbl. Zubehör.
Tellerstativ. *Fieddel*
fr 286. -
300. -
1 Rep. theod 18 1/4. 17880

Fernrohr 13 1/10, ortosc. 2/5, f. Df 1:100, Zeissoptik.
Horiz. Kreis 18 1/4. 2. Nomin, Lappe & Blende.
Teilung 360° 1/6° 59/60 = 10"
Vertik. Kreis 13 1/4. einigfr. Alidade
1. Nomin mit Lappe & Blende.
Teilung 1/3° 19/20 = 1' *Fieddel*
Anulibelle, Stutzenlibelle.
Instr. Kiste mit nbl. Zubehör. *Fieddel*
Tellerstativ. *Fieddel*
frei Nivellirlibelle auf d. Fernrohr 790. -
Reserveglasritzungsmesser 1:100 30. -
Leinwanddecke 12. -
Boussole z. aufsetzen auf d. Fernrohr 35. -
1 Rechenreißer Moiré i. Buchsch. 55. -
1 linearer Rechenreißer Tavernier 15. -
Rabat 5% 1248.40

23. V. 03.

Kreisförster Studer Bütschwil

17874

1 Forstmeßsche Messer Nig

Gerührer 8/5 1/2, M 1/2 in einfaches
Ständer durchschlagbar. f. Df.
Dosenlibelle. Keine Reiterlibelle. *Feddell*
kein Gradbogen, kein Hebel.
Horiz. Kreis 12 1/4. 1. von 400° 1/2 24/25 = 2'
Handluppe. Unterbau mit
3 vertikalen Niv. Schrauben. Zapfen.
Halter Kiste & Schloß & Handgriff.

frs 132.50

Laut... 5.-

137.50

6.60

Laut Dwis v. 18. V. 03. (Cops Buch 133)

144.10

29. V. 03.

Person

1. Juni Auftrag 277

1. 10. V. 03.

17875

für die Hongkonghaisky Eisenbahn.
nach England zu einer Kiste f. d. Güter.

1 Repetier theodolite N 168 15 1/4

Gerührer 27/245, ortoskop. Vergr. 22 fach. f. Df. *Feddell*
Horiz. Kreis 15 1/4. 2. Niv. mit Lappen & Blende.

Teilung 360 1/3° 39/40 = 30 Sec.

Vertik. Kreis 13 1/4. 1/3° 19/20 = 1'

1 aufsteigender Niv. mit

Lappe & Blende.

3 Libellen. Limbusdecke. *Feddell*

Sonenglas zum aufsetzen.

Centralspiegel auf d. Gerührerlibelle.

Boussole zum aufsetzen.

Kiste mit 100. Zubehör.

Tellerstation

583.-

Lib. 25.-

Lib. 25.-

Son. 10.-

Lib. 22.-

Lib. 22.-

Bous. 35.-

frs 707.-

Bis 6. Juni 03.

Indust 25 Juni 1903

2. V. 03.

Staubach.

W. Kur 29. V. 03.

17876

1 Tachymetriest. Instr. N 130

Gerührer 8/5 1/2, M 1/2, einf. Fadenschraub.

frei zum drehen & umlegen.

Fadenanschlag nach Wunsch. *Feddell*

frei Libelle zum aufsetzen.

Horizontalstellung ohne Klemm.

4 horiz. Nivellir. Schrauben.

Leichter Zapfenstativ.

Lederetui.

148.50

Zusatz f. Anschlage 5.-

frs 153.50

19. V. 03.

J. Borschard. Ing.

Thalwil 14. V. 03.

17877

1 Niv. Instr. N 130

Gerührer 8/5 1/2, M 1/2, +, frei.

Einf. Elevationschraube.

Nivellirlibelle.

4 horiz. Niv. - Schrauben.

Ohne horiz. Klemm.

Halter & Lederetui.

Bis 5. Juni

frs 145.-

17878

Perrier & Sauter

Genf 14. V.

1 Nivellir. Instr. N 122

Gerührer 12/12, +, Vergr. 24 fach.

in Lager frei. Nivellirlibelle.

Horiz. Kreis 10 1/4. Teilg. 360° 1/3° 19/20

Klemm & Mikrometerschraube.

Dreifuss mit Niv. Schrauben.

Tellerstativ. Kiste mit 100. Zubehör.

Handluppe.

1 Handluppe

frs 300.-

305.-

17879/80

Th. D. Venidunia. Ing.

Mortimer

Bestellg. durch Parlat, Genf, erhalten.

1 Niv. Instr. N 133. 17879

Gerührer 12/12, M 1/2, in Lager frei

17879/80 ab bestellt.

Instr. spez. 16. XI. 03. für

Bianchi Steiner & Co.

Milano

17880

Erhält. gehört zu 17903

Fr. Delastre. Gnomon au service

du Cadastre à Saigon.

Zusatz Preis total frs

spez. 18.9.03

Vergr. 20 1/2 - 7160 = 10

Vertik. Kreis 13 1/4, einz. M. d. d. d.

1 Niv. mit Lappe & Blende.

Teilung 1/3° 19/20 = 1'

Am Libelle, Schutzlibelle.

Instr. Kiste mit 100. Zubehör.

Tellerstation

1 Nivellirlibelle auf d. Gerührer

Reserveglasritzungsmesser 1:100

Limbusdecke

Boussole 3. aufsetzen auf d.

Gerührer d. d. d.

1 Rechenreiter Monier. d. d. d.

1 Rechenreiter Rechner d. d. d.

Rabat 5% 1248.40

17885

Mit der Sendung Pommern, Saigon
 muß speziert werden für
 Geometer Puyl
1 Stahlmeßband 50 Meter
 genau wie 17657 Kron frs 70.-
1 Polarplanimeter.

- - - - -

Heubach.

23. V. 03
17881

G. Gerlach

Wien 19. V. 03

6 Rechenstüber N41

3 Stück 360° 198.-

3 " 400° 15% 29.70

Sofort zu liefern an: 168.30

G. Zwanoff in Thorn laut Bestellbrief.

17882. Travaux Publics Neuchâtel. 20. V.

1 équerre à réflexion N23 fr 24.-

1 prisme N24 20.-

1 planchette 60/66 et planche N29.- 218.-
18.- 200.-1 Alidade N40, Division sur la
peripherie, fils corrigibles 336.50
1/3° 19 = 20 16.50

1 Boussole N45 35.-

1 Niveau N48. 24 % 20.-

Lieferbar Erste Woche Juni 03

19. Juni 1903

17883 U. S. Geological Survey

Washington.

36 Matthes Rechenstüber

Die jetzigen Buchstaben H of T sollen
corrigiert werden in H of J netto 50.- 1800.-

17884 Prof. F. Zwick W. Thurn

1 Tachymetrograph Brömmann
mit Abstecker. Neueste Ausführung
Teilung 360° 14. XI. 03.

29. V. 03

17885/6 Paul Pompan Saigon.

1 Meßtisch genau nach Auftrag

Dumay N. 76990

Tischblatt 60/66 cm mit Abstecker 275.-
ab 41.80 1. Ref. V. 1. VII. 03

Robbenbeschlag ab 233.20 275.-

1 Aufsatz nach Construkt. N. 40 233.20

Anall. Zielfernrohr 13/12 Ab 1/2
auf Ocularseite durchschlagbar.
Fadenstrangm. & Reserveglas im.

Kein Vertic. Kreis

Keine Präterlibelle

29 V 03

Fortsetzung P. Pompan Saigon

Niveau 60 cm

Nur Stützenfusslibelle

Kiste mit Tragband

4 Papierkl. Deklinat. Met. Sechsh.,
Lothgabel, Doppellibelle 1 15 cm,

M. 30 cm 1000 5000

angl. 2000 4000

10 Stück Zählmaßstäbe N22 à 50 cm 500.-

5.-

1 Messstabband 50 m

nach Veron N. 17657 70.-

1 Azimutal 18 cm 17886

(allgem. Constr. wie Donnadieu 17527)

Zielfernrohr 22/10 mit 2 orthosc. Ocularen 1/2
& 1/4, nicht durchschlagbar, in mögl. wirksam
Stützen. Elevation & Depression 50° maximal.

Fadenstrangm. & Reserveglas im.

Kein Vertical kreissystem, nur kleine & Micro.

Das Fernrohr muss leicht umgelegt werden
können.Horiz. Kreis 18 cm, nicht repetierend, aber ver-
stellbar. 2 diam. Niv. 400° 1/10° 99 = 100 mit
kräftigen Luppen & Blenden. Niv. ohne
Ueberstriche.Nur eine Axenlibelle, aber diese soll in den
Lagen bleiben können bei ± 50° Neigung
des Fernrohrs & soll in den Lagerdeckeln nur
wenig Spielraum haben. Lagerdeckel natürlich
zum aufklappen.Eine Boussole zum aufsetzen auf die Fernrohrachse.
Tellerschiebe nicht zu schwer, doch
möglichst gross.Kiste mit 2 Handgriffen, Fernrohr im
Oberbau.

Allgemeines:

Die Nivellierklemmschrauben am Dreifuß
sind Kopschrauben, keine Handschrauben.
Die Köpfe der Microschrauben klein, das Un-
geschickte kurz.Beim Axenniveau eine vertic. Handcorrect-
schraube.

Stütze ohne corrigierbares Lager.

Stativanhang mögl. leicht Leinwandstange 850.-

30.-

17887 Donna dieu Saigon

1 Boussole nach N. 220

Boden 20 cm im Aufdrat. Nadel 15 cm wenn möglich
am Nordende & Niv. 5' geb. Teilring 15° Bezifferung
wie unsere Theodolitboussole. Corrig. libelle auf d. Boden.

Fernrohr 10/10 Ab 1/2 auf Ständer auf Ocularseite durchschlagbar.

Fests. d. f. & Reserveglas im. Reiterlibelle. Gradbogen 8 cm Rad.

Doppelg. Niv. 15/19 = 20. Unterbau mit 4 konz. Niv. schrauben

kleine & Micro wie unser N. 110. Stativ mit Met. Kopf.

Kiste mit 2 f. Zubeh.

1 Glas d. f. für 5. 12 cm Theodoliten den er früher

bezogen den ich aber nicht gefunden! 12.-

1 Reservemagnetnadel 20.-

1 Etui gross 24.50

29 Oktober 1903.

7. 10. 03

171

J. B. B.

1 Bantwood 141

No. 17' 291

2. VI. 03

G. Lemaire Paris

Zettel

17888

1 Skalen-Mier. theodolit 15 cm

Fernrohr 30/240 orth 2/5, einf. +, Objektspiegel

Horizkreis 15 cm, 2 Skalennier.

Teilung 360° 1/6° Scala 9/10, Schätzung 6"

Vertic. Kreis 13 cm, 1 flieg. Non

Teilung 360° 1/3° 19/20

Limbusscheibe
Axenlibelle, Stützenlibelle.

fs 775.-

17889

Maurice Veron Cantho

Zettel

1 Repet. theod 12 cm

anall. Neusolid-Fernrohr 12/9 orth 2/5

f. d. d. Glasdu.

Horiz. Kreis 12 cm 2 Non. } 400° 1/2° 49 = 50 !
Vertic. " 10 " 1 " }

Horiz. & vertic. Limbusdicke.

Verticalsystem demontierbar wie bei Auftrag 17657.

Boussole zum aufsetzen.

3 Libellen.

Kiste & Felderstativ 650.-

17890

Per Umland. Ing.

Kopenhagen 3. 6. 03

1 Pantheodolit N141

Fernrohr 13/12, anallaktisches Rohr.

Vergrößerung 24 fach. in Lagerung frei.

Glasdistanzmesser 1:100

Horiz. Kreis 12 cm, 1. Nonis 360° 1/3 19/20

Nivellirlibelle auf d. Fernrohr

Corrig. Libelle auf d. Alidade fest.

Centralanhang.

Instr. hier mit ill. Zubehör.

Tellerstativ 489.50

Sobald wie möglich.

17891

S. B. B. Bohmig

Kuzem 7. Sept. 03

1 Pantheodolit N141

Fernrohr 13/12, Vergr. 24 fach. +, frei

Teilung 360° 1/6° 19/20

Nivellir & Alidade mit Libelle

Centralanhang, Tellerstativ

Kiste & ill. Zubehör 500.-

Zuschlag für feste Distanz 10.-

Zusammen 510.-

18. VI. 03

17892

Th. Dan. Hart Weseberg 3. IV. 03
revisor Estland, Russland.

1 Cylinderkreuzscheibe N12.

grosse Sorte, mit Boussole, Zettel

geteilt in 1°. Kistchen mit
Handgriff fs 45.-

Das Instr. montiert für ein var.

handenes Stativ (Angabe des

Stativgriffes) zapfen in Skizze

genau dimensioniert. Kiste mit

Kleinvorrichtung. Zuschlag hierfür 8.50

fs 53.50

17893

Billwiler & Co

Zürich 22. VI. 03

1 Aufsatz 34

Fernrohr 10/10, Vergr. 20 fach. in Lagerung

frei. feste Distanzfaden.

Libelle zum aufsetzen.

Vertic. Halbkreis 8 cm Radius mit Nonis

Teilung auf Silber 400° 1/4° 24/25 = 1

Kleine & Mikrometerschraube.

Einfaches Lineal 48 cm.

Der Aufsatz kann direkt auf den Mess.

tisch als Nivellirinstrument aufgeschraubt

werden. Kiste mit Fragmenten 230.-

feste Distanzfaden 1:100 10.-

Corrig. Libelle auf d. Stativ fest 20.-

1 Meßtisch - Stativ N27 150.-

Lederkappe 8.-

1 Tischblatt 54/60 18.-

1 Orientirboussole, neuester Construction.

Aluminiumrahmen. Ablesespiegel

3. Vermeidung d. Parallaxe. Feine

Nadel mit Saphirstempelkopf 60.-

1 Senkel N57 3.-

1 Lotgabel N55 4.50

1 Lineallibelle N68 18 cm 20.-

Platz in d. Instr. Kiste für 1 Rechen.

schreiber N41. sowie für 4 Papier.

Klammer 1.50

Zur Liefer. ist Copie zu nehmern

v. Brief Billwiler noch nicht abge-
geben.

fs 525.-

17894 Billwiler & Co Zürich 22. VI.

1 Winkelmesser N22. Zettel

Fernrohr 9/6 16 1/2, einf. Fadenkreuz.

frei Libelle auf dem Fernrohr.

Horiz. Kreis 15 cm. 1. Nonis. Luppe & Blend. 360°

Vertic. " 8 cm. 1 " "

Horiz. & vertic. kleinen & Mikrometerschrauben.

Distanzlibelle auf d. Alidade.

Tellerstativ. Centralanhang.

Kiste mit Schloss & Handgriff 290.-

feste Distanzfaden 10.-

27. VI. 03.

17895

Staubach.

W. H. 25. VI.

1 Meßtische N 27. mit Lederkappe

1 Tischblatt 54/60

Zusatz 175.-

1 Aufsatz N 39

fernrohr 25/245 mm Zeiss. Vergr 24-fach
corrige. Dist. gemessen. Vertikalkreis 14°
Peripherieabteilung 360° 1/2° 14-15. kräftig
ohne Luppe.

(fürs: Abzug f. d. Luppe f. 5.-)

Nivellir, Collimator & Stützfußlibelle.

Parallellinial 50 mm

Instr. Kiste mit Instr. Stücken, Pinsel.

Schraubenzieher 335.-

1 Declinatorium N 45.

flache Kiste mit Saphirstein, Spiegelab.

lesung. Aluminiumkästchen 60.-

4 Papierklammer N 56 14.-

1 Lineallibelle N 68 21 mm 22.-

Raum f. 1 Rechenheft Vied

23. Oct. 1903

Bis Mitte Juli! 606.-

17896

J. Frutiger. Baselmuster Oberhofen.

1 Repet. theod. N 168

Zusatz

fernrohr 30/250 Zeiss mit ortscop. Okular
für 28 f. Vergr, auf d. Okularseite in
Gabelstücken durchschlagbar. Einf. Kreuz.

Horiz. Kreis 15 mm, eingedr. Alidade mit
2 Nominen mit Luppen & Blenden.

Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50 Sek

Vertik. Kreis 13 mm, eingedr. Alidade.

1 Nominen mit Luppe & Blende.

Teilung 15° 19/20 = 1'

Axiallibelle, Stützlibelle.

Dreilappenfederbalancierung.

Kiste mit übl. Zubehör.

Tellerstapf 700.-

Feste Distanz faden 1:100 10.-

Nivellirlibelle 30.-

Spiegel auf Tischlibelle 15.-

Luftschutzhülle auf d. Horiz. Kreis 20.-

fr 775.-

26. August 03

so bald wie möglich.

27. VI. 03.

17897

Octavio Haupt. Düsseldorf.

23. VI. 03.

1 Repet. theod N 177 18 mm. *Zusatz*

fernrohr 33/270. Zeiss optik. excentrisch

montiert; am andern Ende der Axe

sitzt das Höhsystem. Kreis v. 15 mm.

mit eingedr. Alidade. Die Alidade

ist verstellbar mit 2 diam. Nominen

mit Luppen & Blenden. Auf d. Alidade

montiert eine Collimatorlibelle.

5^{te} Sensibilität. Das Höhsystem

mit dem fernrohr sind auf die Mitte

d. Instr. abbedeutet.

Horiz. Kreis 18 mm mit eingedr. Alidade

2 diam. Nominen mit Lupp. & Blenden.

Teilungen 360° 1/6° 59/60 = 10"

Luftschutzhülle.

Nivellirlibelle auf das fernrohr.

freie Axiallibelle.

corrige. Libelle auf d. Stütz fest.

Auf d. Repetitionsstange innerhalb des

horiz. kreises ein Sicherheitsfernrohr

23/270 Vergr. 24-fach mit Doppel

Ladungskreuz.

Tellerstapf.

Instr. Kiste mit übl. Zubehör.

fr 1200.-

Zusatz für Zeiss optik f. d.

Excentrische Rohr 100.-

f. d. d. 7.-

Luftschutzhülle 25.-

Nivellirlibelle 30.-

fr 1362.-

29. VI. 03.

17898

Eisenbahn Montreux-Oberland Gstaad

26. VI.

1 Baunthodolith 141

fernrohr 13/12, + 1, frei. Nivellirlibelle. *Zusatz*

Horiz. Kreis 12 mm, 2 Nominen 360° 1/3° 19/20

Nominen mit Luppen & Blenden.

Vertik. & horiz. Kreisseit. & Meridiankreisseit.

Alidade libelle.

Gradbogen. 1 Nominen 360° 1/3° 19/20

Centralantrieb. Kiste & übl. Zubehör.

Tellerstapf 500.-

feste Distanz faden 10.-

Zusatz f. 2 Nominen 25.-

1 gepolsterte Transportkiste 35.-

1 Niv. Lathe N 82. 4 Meter einfaß 28.-

F.V. 03.

17899 Rudolf Kröber Ing. München Expedition Ost-Afrika

1 Aufsatz N 40

Genau nach Tarif.

Fernrohr $12\frac{1}{2}$, corrig. Df.Peripherie theilung $360^\circ 13\frac{1}{2}$

Parallellineal.

Kiste mit Fernrohr & Lederhülle.

Pinzel, Schraubenzieher, 2 Tasterstift.

1 N 45, 4 N 56, 1 N 51, 1 N 55, 1 N 68 $2\frac{1}{2}$ m, 1 N 41 360. —Trennwurf 25 m, Hand 3 $13\frac{1}{2}$ m, 1 Prüfer Gieß

1 Fluchtangabe, 1 ge. Schraubenzieher extra, 1 ge. Öl

1 abwechselnd. Rollenbeschläge, 1 Hirschleder

1 Meßstich N 27, Lederhülle. Kiste 5 $\frac{1}{2}$ 60

Complettes Werkzeug in Lederhülle.

17900 Licht & Wasserwerk Interlachen. 4. Sept. 03.

1 Nivellir-Instr. N 133. 17900 Zettel

Fernrohr $13\frac{1}{2}$, mit 24 facher Vergr. in

Lagerung frei. Einf. Kreuzfaden, feine Fäden.

Vertikalaxe aus Stahl.

Elevationssehraube - Feinstellung.

Libellen Spiegel. Dosenlibelle am

Balken. Kiste & Zubehör.

Tellerstativ. 327. —

17901 P. Piccioni. Géom.

1 Repet. theodolite 18 m N 69 Genf 30. 11. 03. Planipalais

Fernrohr $33\frac{1}{2}$ 70, Zeissoptik. Vergr.

30 fache. feste Df. 1. 100

Horiz. System 18 m. eingr. Alidade.

Vertic. " 15 m. 1 aufleg. Nomin.

Theilung horiz. $400^\circ 15\frac{1}{5} 99/100$ " vertic. $15\frac{1}{5} 19/20$

Nomin. mit Luppen & Blenden.

Nomin. Stützen Nivellirlibelle.

Libellen Stativ.

Instr. Kiste & zubl. Zubehör.

Tellerstativ. 830. — 830. — 2. 50

Dazu: auf jede Kiste 832. 50

1 Schild mit folg. Aufschrift.

Piccioni Frères

Géomètres Agrés

Genève

Dazugehört 17909.

17902

M. Keller-Menz.

Baden.

pers. hier 24. VIII. 03.

1 Repet. theodolit 18 m. neueste Construction

Ein Fernrohr $33\frac{1}{2}$ 70, prima Zeissoptik, ortos.

cop. Ocular, einf. Kreuzfaden. Vergr. 30 fache.

Horiz. Kreis 18 m, 2. Nomin. Luppen & Blenden.

Theilung $400^\circ 15\frac{1}{5} 99/100 = 20$ Sec

Vertic. Kreis 15 m, 2. Nomin. aufenigedreht,

verstellbarer Alidade. Luppen & Blenden.

Theilung $400^\circ 15\frac{1}{5} 39/40 = 50$ Sec.

Stützenlibelle. Altitlibelle nach Prof. J. J. J.

Dreilappensfeuertbalancierung.

Centralantrieb. Tellerstativ.

Kiste & zubl. Zubehör. fr 850. —

Horizontallibellenstativ 30. —

Nivellirlibelle nach Prof. J. J. J. 30. —

Collimatorlibelle 25. —

Spiegel auf der Collimatorlibelle 15. —

Feste Distanzfaden 10. —

Stativ 1 fuß verkehrbar 20. —

Lederhülle mit Vorrißsteg 45. —

Gefärbtes Farbungsglas nach J. J. J. 10. —

1025. —

1035. —

17903 Delertan. Géomètre. au service du Cadastre

1 planchette N 27. à Saigon 150. —

Capot de cuir 7. 50

Toile cirée p. la planche 60 1/2 11. —

Planche 60/60 20. —

Niveau double 44. —

Foudre et plomb N 55 5/51 8. —

2 rouleaux démontables 50. —

1 alidade N 31

Limette $13\frac{1}{2}$, Oculaire 10x grossissant

24 fois, à révolution. Stativ à fils fixes

1:100; simple règle 54 m; Cairn 200. —

Stativ sur pied en reserve 1:100 1:200 15. —

Declinator p. planchette, construction

très moderne 60. —

1 Règle en acier 1 m 20; graduation 1/10 en mm 45. —

Goniomètre N 14 avec lame fer 57. —

Prisme à réflexion " Pentagone 35. —

Pluimètre Anstet N 6 70. —

Echelle d. réduction N 137 en maillechort 7. 70

Règle parallèle 25. —

pr. empt 5%

17903 geht mit 17880

8. VII. 03.

17904

Valluerca Hermanos

Madrid

5. VII.

1 Niveau N 132 en vernis noir.

Lunette 10/10, simple croix, grossis.

Saut 20 fois. mobile.

Niveau mobile sur la lunette.

Vis d'élevation.

Boîte avec couvercle.

Accessoires

frs 260.-

Miroirs p. faire la lecture de la bulle depuis l'oculaire.

15.-

Niveau sphérique pour horizontale.

liser l'instrument.

12.-

287.-

So rasé wie mögl.

17905.

Schwabe.

Berlin.

Telgr. bestellt.

1 Aufsatz 40

Fernrohr 12 1/2; corrig. 2. f. mit Schutz-
hülse.

Peripherietheil 14 1/2 in Teilg 360 1/3 19/20

Parallellinse 60 1/2 in. Luppe & Blende.

3 Libellen.

Kiste f. Zubehör.

360.-

1 Deliniatorium: neueste
Construction.

60.-

4 Papierblumen

14.-

1 Senkel N 51 con.

3.-

1 Lotgabel N 55

4.50

1 Lineallibelle 68 21 1/2 in. 22.-

1 Rechenschieber Willd 360 35.-

1 Transversalmassstab 500 250 9.-

1 Taschenhandzirkel 13 1/2 in. 8.50

1 Mestisch 27. Lederkappe 150 520.-
Tischbl. 54 60 174 174 694.-

17906

Kantorsing. Seiler

Sarnen 19. VII.

03

1 Aufsatz N 40

Fernrohr 12 1/2, corrig. 2. f. Noellirlibelle.

Peripherieteilung 400 1/5 19/20 Luppe & Blende.

Parallellinse 50 1/2 in.

3 Libellen.

Kiste f. Zubehör.

360.-

1 Senkel N 51

3.-

1 Deliniatorium N 45 mit Contr.

60.-

Rechenschieber N 41 400° 35.-

Lineallibelle 21 1/2 in. 22.-

Transversalmassstab 250 1000 9.-

1 Taschenhandzirkel 8.50

Schutzhülse 4.-

501 50

8. VII. 03.

17907.

Prof. Stambach

8. VII. 04

1 Niv. Instr. N 130

Fernrohr 8 1/2 in. Lager fest, Vergr 11 fach.

Einfaches Linsenkreuz.

Noellirlibelle.

Einfache Elevationslibelle.

Horizontaldrehung ohne Klemme.

Stativ & Etui.

145.-

Zuschlag für die Anschläge 5.-

150.-

17908

Ing. E. Wyder.

Naters 7. VII.

am Simplon-Tunnel

1 Niv. Instr. N 106

Fernrohr 12 1/2, Vergr 24 fach, +,

in Lager fest. über

Corrigbar. Libelle (den Lager fest).

4 horiz. Noellirlibellen.

Stativ mit Metallkopf.

Kiste mit Fragmenten.

Sonnenblende, 2 Fuchstöpfe,

1 Füllsel.

185.-

Bis Ende Juli!

17909 P. Piccioni. Géomètre Agréé. Genève.

Plainpalais

30. VII. 03

1 N 133.

Nach Tarif. mit Libellenspiegel

& Dosemiveau.

Auf d. Instr. Kiste 1 Schild mit Namen.

Gehört zu 17901

322.50

17910

Ing. V. Solioz.

best: 10. VII. 03

Reg. an Koppel Berlin

So bald wie möglich

2 Rechenschieber. System Willd.

Lange Sorte 1 Stück 360°

1 " 400°

à 100.-

200.-

17911.

Person.

März 30 Juli

Zettel

1 Rep. theop 12 1/2 in N 167. wie 17873. Boussole.

geht mit 8 x 22. wie 17873, ohne Änderung

mit 17873 an Solioz plötzl. verkauft.

Sehr pressant.

à 514.-

17912.

Giuseppe Setti.

Loranzo 8. VII.

1 Niv. Instr. N 103.

Fernrohr 10 1/2. +, corrig. Libelle über d. Lager fest.

2 horiz. Noellirlibellen & 2 Gegenstände. Stativ

mit Metallkopf. Kiste & Zubehör.

fr 130.-

15. VII. 03.

Weber & Schenk Secundarabad.

17913.

Aguinal nach Beschreibung & nach Skizze.

Das Instr. trägt unsere Nummer. Ferner Firma:

Weber & Schenk. Secundarabad.

1 Instr. Fernrohr $2\frac{1}{16}$, okular $\frac{1}{3}$ mit einf. Glaskreuz. Ocularprisma mit Stützen, Röhren senkrecht zur Fernrohraxe. Dieses Ocularstutzenrohr wird oben verschiebbar gemacht durch auswechselbare Oculardeckel mit wasserhellem, mit unserem Orientierungsglas & mit 1 grünen Tönungsglas. Fernrohr durchschlagbar auf d. Ocularseite. Rechts vom Fernrohr auf der Ase ein Vertik. System $15\frac{1}{2}$ m. Ø. Vollkreis & Vollalidade.

Sehr starke Teilung auf Silber 90° 90° keine Luppe. 360° $\frac{1}{3}$ $19/20$, ein Nominis.

Collimationslibelle.

Ein Alidade am Greif in ein Gabelmisch mit Mikrometerschraube & Federbüchse.

Verticalsystem nicht abbalanciert, aber möglich. leicht ausgearbeitet. Die Fernrohraxe liegt offen in den Stützen; das eine Lager ist mit korrigier. mit Hand. Schrauben. Die Stützen sind aufgeschraubt auf eine starke Fundplatte. welche letztere kreisförmig ausgespart zur Aufnahme einer Boussole. Fußplatte mit 3 Nivellierschrauben.

1 Doreulibelle.
Bezeichnung der Boussole E W $360^\circ \frac{1}{2}^\circ$

Freie Avenlibelle ohne Correctorschrauben.

1 Objectivspiegel mit mögl. gross. Öffg.

1 Meridienmarke.

1 Stück Spiegelglas $5\frac{1}{4}$ m. Centrischer Punkt $5\frac{1}{2}$ m. Ø, concent. Ring inner Ø 15 & äußer Ø 21 m. Amalgamseite schwarz lackiert.

Ausführung sonst entsprechend der weiteren Beschreibung v. S. VII. 03.

(ist bei dem Briefen v. Weber & Schenk zu sehen, bei welcher weiteren Bestellungen)

Preis: ... für 850

Es wird alles genau notirt.

Arbeitszeit
Material
Modell.

So rasch wie möglich.

15. VII. 03.

Person.

laut Telegramm 13. VII. 03.

17914/15

2 Repetitionswinkelmesser 22 A

Fernrohr $9\frac{1}{6}$ $16\frac{1}{2}$, feste Df 1:100.

Nivellierlibelle. Repetierender horiz. Kreis mit eingedr. Alidade 2 Nomin mit

Luppe & Blende. Teilung $360^\circ \frac{1}{3}$ $19/20$

Vertik. Kreis 1 aufleg. Nomin mit

Luppe & Blende $\frac{1}{3}$ $19/20$. Zwischen den Stützen auf d. Alidade ein Dosenlibelle. Boussole zum aufsetzen.

Centralanzug. Instr. stehend eingelas.

Kiste mit Formisttragband.

Stativ à 465. 930

17916. Alfred Groguez Montreux

Gleim. Bruch

13. VII. 03

1 Fortwinkelmesser N18

Fernrohr $8\frac{1}{5}$, Vergr. 11 fach, +, frei Libelle.Horiz. Kreis $12\frac{1}{2}$ m, $360^\circ \frac{1}{2}$ $14/15$.

Doreulibelle.

Gradbogen $\frac{1}{2}$ $14/15$

Teilungen auf Messing versilbert.

Kleinschraube, Kleinhobel & Mikrometer. schraube.

Unterbau zannige Hülse mit 3 Vertik. kalen Nivellierschrauben.

Zapfenstativ. Kiste mit Schloß & Handgriff. & Zubehör.

Maß am 19. Sept. hier fort!!

17917. Werner Hünemödel

Bern. Juli 03

1 Repet. theodolit $15\frac{1}{2}$ m.

Freie Strasse 28

Fernrohr $30/250$, okular. Ocular, Vergr 28 fach, corrig. Df.Horiz. Kreis $15\frac{1}{2}$ m. 2 Nomin + 00 $\frac{1}{5}$ $39/40$, Nomin mit Luppe & BlendeVertik. Kreis $13\frac{1}{2}$ m. 2 " ditto " " " "

Nivellier & Avenlibelle System Zwick.

Stützenlibelle. Centralanzug. 3 Lappenfederung.

Kiste mit zbl. Zubehör. Fellerstativ mit einer Verhügel. Fuß.

Zuschlag für: Corrig. Df. 16.-

Nivellierlibelle Syst. Zwick 30.-

Centralspiegel 15.-

Schutzdecke über d. horiz. Kreis 25.-

" " Vertik. 20.-

Objectivspiegel 10.-

Verhügelbarer Fuß 20.-

Weber Bezahlung siehe unsere Offerte vom 26. Juli 03. 876.-

22. VII. 03.

Alfred Schrenier Saigon.

Directeur du Livre Jouvier. pers. hier
20/21 VII.

17918 1 Théodolite répétiteur N°68

Excellente lunette $\frac{30}{150}$ mm, grossissant 28 fois, Zeddel.
Oculaire astronomique. Statia métrique. Prisme
pour l'oculaire avec verre noir pour les obscur.
trois du Zénith, Méridien & Objective.

La lunette est montée à révolution complète,
dans des Supports à fourchette.

Cercle horizontal 154 mm de diamètre du limbe.
alidade incrustée avec 2 verniers diamétraux,
loupes et réflecteurs.

Division $360^\circ \frac{1}{16}^\circ$, vernier $59/60 = 10''$ Sec

Cercle vertical 13,5 mm de diamètre, alidade in-
crustée, 2 verniers diamétraux, loupes et réflecteurs.

Division $360^\circ \frac{1}{16}^\circ$, vernier $59/60 = 10''$ Sec

Niveau mobile sur l'axe de la lunette.

" rectifiable fixé au support.

" " sur l'alidade.

" à niveller, mobile sur la lunette.

Conservation du limbe.

Boussole $360^\circ \frac{1}{2}^\circ$.

Boîte avec deux poignées. Une petite boîte
pour le Niveau à niveller et la boussole.

Tripied avec un pied à coulisse.

Accessoires

Am. Geg. garnit mit Marke & am. Dreifuß & zwei einlothe 950.-

Un Tripied enroulé 3 mètres de
hauteur avec 3 pieds à coulisse 85.-

1 Ordinatographe d'après l'idée

de Mon. Mfr. Schrenier.

Später & Stück netto 391.-

1 Planimètre à compensation 350.-

N° 37. de Coradi. $\frac{1}{1000}$ mm. $\frac{1}{1000}$ mm. 90.-

Planimeter sofort aus dem Lager instrap.
burg gerichtet mit einigen andern
Druckmaschinen.

Fracht & Transportkosten 100.-

Emballage des Planimètres 1.-

Affranchissement 1.10

Papier pour les imprimés 2.-

Télégramme et ports - 70

Tout versprochen bis Mitte Oct. 1579.80

Das Instr. 17918 gibt ein Muster für das
topogr. Bureau in Saigon. D.h. entspricht
es d. Wünschen d. Dr. Schrenier werden in
späteren Zeiten mehrere bestellt.

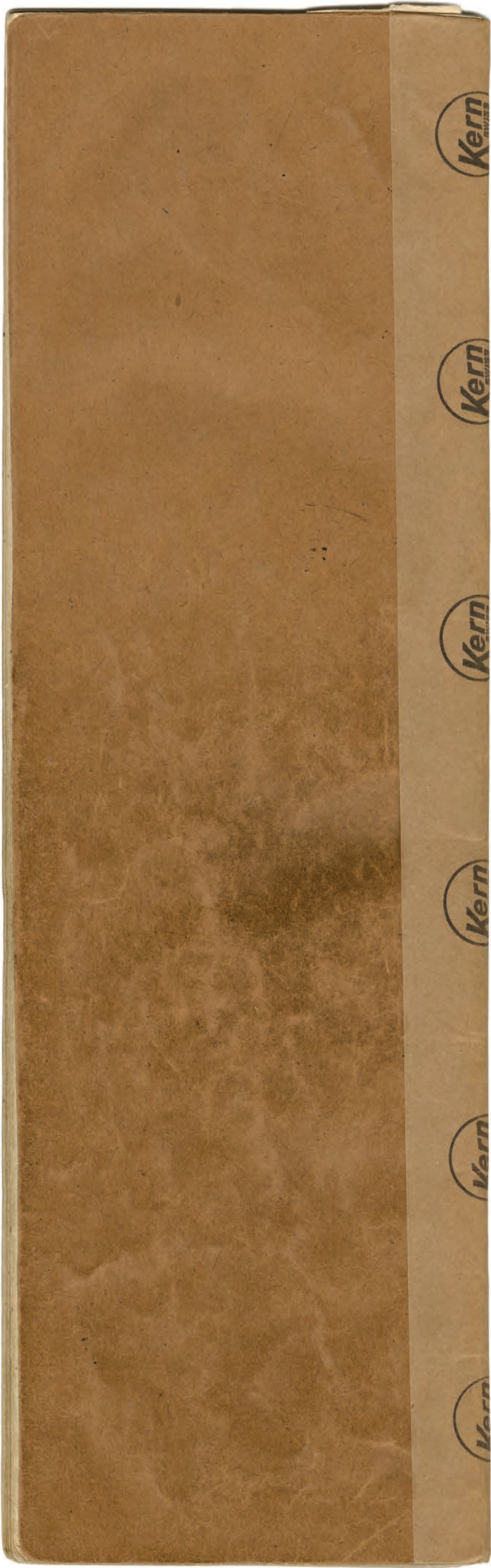
Es werden 2 Fact. gemacht. eine mit
obigen Betrag. & eine 2^{te} mit + 5%
Verkauf auf Saub. Posten.

29. October
1903.

N° 170 - ...	700
2 ^{te} Kok. Mannis	30
Glas ditz 1:100	12
Teufelpr. & Seilinglas	25
Objectivspiegel	10
Alidadeulib	20
Nivellirlib	30
Boussole	45
Limbus ditz	25
1 Verkürz. b. fup	20
ht. Kistchen für 2 Boussole	10
Meliorarbeit f. anbrung d. Marke	23
	950

1580
316

1631 02-C-02



Kern_Nummernbuch_Nr_30_S_66.jpg