

N^o 26

Instrumenten Aufträge

in d. J. 95 bis 27. Januar 98

N^o 117 - 530

N^o 117 ^{25.1} Ch. Morend Aubonne

1 Repetitionstheodolit 9 fm Gabelst.

Fernrohr 9/4 Ab 2/5 corrig. Df. 1:100

Horiz. Kreis 9 fm 2 Non. 100° 1/4 24 = 25 = 1'

~~Lunbusdecke mit Schutzglasern~~

Vertic. Kreis 5 fm 1 Non. 100° 1/2 24 = 25 = 2'

3 Libellen. Vollerstation 2 Kiste

340.-
2 70 p. R. 6.80
Sub 333.20
3.80

N^o 118 ^{25.1} Gebrüder Schoch & Co. Neuchâtel

8 Niv. Theod. C

Fernrohr 12/8 anall. Cent. u. Porroff. auf
Objectivseite durchschlagbar. Df. 1:100

Reiterlibelle aufgeschl. nach Starke.

Klein- & Microschraube in aufgeschraubtem Hebel

Lunbus 14 1/2 fm schräg - 2 Ableserlibellen

Gradbogen 6 fm, Ablesungen 1/3 19 = 20

Luppen in Gewindestangen.

Centralanhang. Vollerstation

Kiste aus Kirschbaum.

Seitl. 2 Fingerring, Oelfläschchen, 2 Stiftenst.

Schraubenzieher, Zapfenstift

à 188.- 390.4.-
5 + 2 % 273.28

Wurden & nicht geliefert
O 2.5 Mitte Februar 96

N^o 119 ^{25.1} Becker Kulus Zug Zug

1 Repet. theod 1 1/2 gerade Stützen

Fernrohr 10/8 Ab 1/2 durchschlagbar, f. Df. 1:100

Horiz. Kreis 11" 100° 1/4 24 = 25 = 1'

Vertic. Kreis 3" 1 Non. 1/2 24 = 25 = 2'

~~Reiterlibelle~~ ^{Reiterlibelle} ~~gradsch.~~ ^{Stützen}

Stützenlibelle Lunbusdecke

Vollerstation u. Kiste

380.-

~~Reiterlibelle~~ f. Fernlib. corrig.

20.-

Stat. mit 1 pers. lib. f. Fernlib. f. Fernlib.

15.-

1 Nivometer 284 = argt

60.-

1 Messing Lineal 1 mtr 2 fm ohne Markung

23.-

1 Kasten abgerüst, 2 Knöpfe

N^o 120 ^{25.1} Eidg. Ober-Land-Bau-Inspektorat Bern
hydrom. Bureau
J. Epper

1 Niv. Instr 150 modif. p.

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 f. Df. 1:100

Elevationschraube

Dreifuß mit Nivell. schrauben ohne Vollerstation.

10g. Franz. Stat. f. mit Fadenbüchsenanhang 266.-

N^o 121 ^{25.96} J. Brauchli Baumeister Berg Thurgau

1 Niv. Instr 112

Fernrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager fest, einf. +

gl. lib. auf den Lager fest.

horiz. Nivell. schrauben

Stat. & Instr. Kiste

120.-

1 Niv. lathe 3 mtr

23.-

1 Kreuzschiff N. 11

mit Zapfenstift

Chui & Stock

incl. Fracht

19.50

23.1.96 1211

Landg. Topogr.

Bureau, Bern

1 Messisch No. 36

1 Aufsatz

No. 131

29.1.96 1213

Landg. Oberbau-
inspektorat, Bern

1 Pröiz, Mine

No. 136

3. Jan. 96
N: 122 *g.* Baumrechnung der Linie
Roman - Plenna - Schumla
Chef Ing. Bulgaroff Sofia.

x 1 Polarplanimeter N: 285 a f 140.-
x 3 " N: 284 a à 55.- 165.-
x 2 Winkelkomplexe N: 10 mit Boussole
& Dreifussstativ 55.- 110.-
x 2 conische & bi. N: 3 mit Kugelgelenk,
Zapfenwerk, Theilung $\frac{1}{3}^{\circ}$ 360° 9 = 10
Dosenlibelle & Dreifussstativ 85.- 170.-
x 2 einfache Reflexprismen 30.-
x 4 Stahlwinkel  24/36 cm 18.- 72.-
x 4 " " 18/24 cm 13.- 52.-
x 45° Hartgummiwinkel je 26 mit Kalk. 12 cm 21 cm, 27 cm
30/60 " " je 14 " läng. Kalk 15 cm, 25 cm, 35 cm
x 6 Kubaturabm. 1. 1000 R = 250, 260, 275, 280, 300 je 6 Stück
in 6 Kasten 325, 350, 375, 400, 450
500, 600, 700, 800, 900, 1000,
1250, 1500, 1750, 2000, 2500, 3000
= 13 2 Stück

x 1 Transporteur N: 292
Rauher 16 cm, Theilung auf 1. Lin.
2 Niv. mit Lappen & Ableser & Ableschiffen.
 $\frac{1}{6}^{\circ}$ 24 = 30 = 20"
Einstellung mit Gebrüde - L. Lin. f 110.-

30 Meindlatte mit cm Theilung
Complet nach unserem Muster à 50.- 1500.-

N: 123 Chemin de fer Smyrne - Cassaba et prolongement
g. Ligne prise Girado. Ala - Chikis

x 1 Zylinder + Scheibe N: 10
mit Dreifussstativ 55.-

x 1 Repet. theod 18 cm
Fernrohr 13/10 orth. $\frac{1}{5}^{\circ}$, einf.,
Horiz. Kreis 18 cm $\frac{1}{6}^{\circ}$ 59 = 60
Vertik. Kreis 12 cm 1. Nov. $\frac{1}{3}^{\circ}$ 19 = 20
Dosenlibelle, Höhenlibelle, Reiterlibelle
Lins. b. Decke. Centralantrieb
Vollkreis mit Schließel. Karte m. fl. 655.-
x 1 Berliner Hbf. 107 in Ein., argt.

N: 124 *g.* S. Gautsches Hausanne

x 1 Pendel Niv. Instr. N:
mit corrig. Dropten in Doppelgelenken aufgehängt,
erhalten ihre horiz. Lage durch ein Pendelgewicht.
Kästchen dazu 55.- 110.-
Stativ mit Füße & Aufhängegabel, Leblein
zum Drehen in horiz. Linie 25 50.-
26 10 %
je Stück 3.- 147

N: 125 *g.* P. Simons Ing. Oden.

2 Nivellir Latte 3 mtr., 80 mm breit 20 mm dick
auf der schmalen Seite in der Mitte der Länge 1 Libelle eingelassen.
Genaue Eintheilung mit feinen Strichen in cm. Die Mtr. d. Lin. mit
Zahlen bezeichnet.
Klein möglichst kleine, starke, mit Schloss versehen Transportstücke
für beide Latte zusammen. 13. Jan. 96

16 Jan 96
N: 126 *g.* W. Pfyffer Huber Ing. Luzern

x 1 Cyl. Kreuzscheibe N: 9

grosse Sorte, Theilung auf Argentan, 360° 1° Alt 2.
mit Gebrüde. Kästchen - Dreifussstativ f 110.-
x 1 Niv. Instr. 156
Fernrohr 10/10 Alt $\frac{1}{2}^{\circ}$ in Luzern frei, +,
Reiterlibelle
Vertik. Höhenlibelle & Mier. schobe.
Horiz. Drehung mit Stellrohr ausb. Keine Feinstellung.
Dosenniveau für die Vertik. säule
Kästchen mit Handgriff
Stativ mit Metallkopf 162.-

N: 127 *g.* Hans Abt Geom. Limmiswald

x 1 Repet. theod 15 cm

Fernrohr 12"/10 orth. $\frac{1}{4}^{\circ}$ corrig. Hf., Schutzkappe in
Lins. b. Kreuzschrauben.
Horiz. Kreis 15 cm, 100° $\frac{1}{5}^{\circ}$ 39 = 40 = 50"
Lins. b. Decke mit Schutzgläsern Lappen & Blende
Vertik. Kreis 12 cm 1. Nov. $\frac{1}{5}^{\circ}$ 19 = 20 = 1'
3 Libellen
Klein Stativ. Karte mit festem Lederüberzug schwarz,
mit Vernickelung. Centralantrieb, 2 Fortw. schiffen, 2 Prisel,
Zapfenschlüssel, Schraubenzieher, Ölfläschchen.
Contactschrauben messen 625.-

bis 1 April

N: 128 *g.* Nicol. Versenokrotzoff Ploz

x 1 Winkelmesser N: 28

Fernrohr 8 1/2 Alt $\frac{1}{2}^{\circ}$ einf., durchschlagbar
Horiz. Kreis & Vertikalreis $\frac{1}{3}^{\circ}$ 19 = 20 = 1'
Boussole zwischen den Händen.
Höhenlibelle, Reiterlibelle
Vollkreis, Karte.
Zusammengepackt 295.-

N: 129 *g.* G. Paganini Listov

x 1 Repetitions theodolit N: 190

Fernrohr 10/11 orth. $\frac{1}{5}^{\circ}$ in Gabelstutzen durchschlagbar. Corrig. Hf.
Horiz. Kreis 21 cm, 2. Nov. $\frac{1}{6}^{\circ}$ 59 = 60, Lins. b. Decke
Vertikalreis 15 cm 2. fl. g. Nov. $\frac{1}{6}^{\circ}$ 59 = 60
3 Libellen
Vollkreisstativ & Karte 910.-
x 1 Forstwinkelmesser 24 cm repetit. der Horiz. Kreis
Fernrohr 8 1/2 Alt $\frac{1}{2}^{\circ}$ auf 1. Handen, f. Hf. Reiterlibelle
Horiz. Kreis 12 cm, 1. Nov. $\frac{1}{5}^{\circ}$ 39 = 40 = 30", Theil. versilbert
Dosenniveau auf Alt. b. Decke.
Vertikalreis bogen $\frac{1}{3}^{\circ}$ 19 = 20 = 1'
Horiz. & Vertik. Mier. schoben.
4 horiz. Niv. schoben.
Stativ mit Metallkopf. Karte 177.-
Repet. 50.-

x 1 Transporteur argt 131 f

Vollkreis 14 1/2 cm Diam.
360 $\frac{1}{3}^{\circ}$ 19 = 20 = 1'
Klein & Mier. schobe, Lappe, Piquoir
Klein 1. Nov. N: 226 f
x 1 Stahlmesserband 20 mit Handgriff
für seinen übrigen Sachen.
Bis Ende Februar.

N: 130 *g.* Ad. Scherrer Techniker Passugg

x 1 Bautheod 163

Fernrohr 13/12 Alt $\frac{1}{2}^{\circ}$ f. Hf.
Theilung $\frac{1}{3}^{\circ}$ 19 = 20
Karte & Stativ 406.-

28 Januar 96
N. 131 Lidg. topogr Bureau

1 mittl. Messfisch N. 26	N. 10	260.-
1 Fischblattkling		5.-
Kiste für Metalltheile	ausbleich mit grossen	15.-
Kappe	zahlen an gezeichnete Stelle	8.-
1 (kleiner) Aufsatz 49 ^a	N. 10	
Feinrohr 1/4 Ab 1/2 corr. Df.		
Reiterlibelle		
Vertic. Kreuz 14 cm, Peripherie 1/3 19:20		
Starke Theilung		
Keine Hochkuppe		
Starke Feder in der Säule		
1/2 Lira 50 cm		
Collimatorische Libelle		
Stufenfuss Libelle mit hochmuthschen corr. Df.		150.-
Declin. Metall		28.-
Libell. Libelle 21 cm		16.-
Handkappe		3.-
Lothgabel		4.20
Sechseck Pinnel 3 Stiften Schlüssel		5.50
1 d. Kiste ein Hästchen für Bleistift etc		1.20
Rechenmaschine N. 10		30.-
1 m 30 cm 1000 500 200 250	kräftig geteilt	16.40
1 m 30 cm		2.50
Libell. vernickelt		
Kiste ebenfalls mit N. 10 bezeichnen		694.80
bis Mitte April in Bern.		

N. 132 Lidg. topogr Bureau

1 Präz. Niv. Instr N. 148		
Feinrohr 1/4 ortho in Lager frei f. Df. feinst Sort, gleichmäßig dick, Abstand 300-400 waag. Distanz.		
Libelle in Mahog. Gehäuse 3" Lins. ohne Rahmen		
Bei Niv. Grad soll die Blase nicht länger als 30 Theile lang werden (30" F)		
Feinrohr Lager nicht rund, wie möglich		
Lager rings um zu leicht im Centrum z. m. fertig überdrehen & auch dort egalisieren.		
Min. & Max. schraube äußerst sorgfältig machen.		
Dreifuss mit neuen gew. Nivellierschrauben.		
Neues Vellustativ mit Tach. horn.		
Kiste: Anzughaaken mit Dreifussfedern & Mutter Schraubenzieher, Pinnel, 3 Stiften Schlüssel, Sonnenblende, Sechseck, Wackstuchhaube, Anschluss, Nivellierschlüssel.		
Justgappenschlüssel		
In beobachten: Die Nivellierschrauben sind nur 20 lang zu machen das sie bei horiz. Lage des Instrumentes bei 3 cm nicht an die Elevationschraube kommen auch wenn sie im Dreifuss ganz hinaufgeschraubt sind. Der Anzughaaken soll gleich abgebogen sein und nicht?		
1 Präzisionsnive 3 mtr		
neuer gewöhnt. Querschmitt. Stahlrohr Trip mit Stahlkugel.		
zapp. Der Zapp. ist gehärtet & Federblei nachgelassen.		
Zwei Handgriffe, mit höchstens 5 Gewindgängen einzuschrauben.		
Die Nive nach spezieller Vorschrift auf die ganze Länge nach unserem Normalmeter in cm & mtr eingetheilt & bemalt.		
Jeder cm mit Zahlen bezeichnet. Die mtr Striche ausgezogen dass sie auf 20 mtr Distanz mit obigen Feinrohr leicht sichtbar sind.		145.-
Vollständige Suchleinrichtung		12.-
Corrig. Dornlibelle, ablesbar		30.-
Guassierer Bodenplatte mit 3 spitzen 2 mtr hohen Werten		10.-

Transport Kiste
1 Kiste aus Stahl, 1 mtr lang, abgefast mit 2 Doppel cm Nivieren auf hart aufgetriebenen Silberblättchen. Nivieren 9 = 10
Hat vernickelt. 2 Kugeln, 1 Thermometer.
Der Kiste wird bei der letzten Kontrolle einfach auf die Kiste aufgelegt. Ein Etikett für den Kiste, dasselbe & 3 Nivieren Klöße mit in die Kiste eingefassen.

Bis Mitte April

N. 133 Travaux de la Commune du Châtelard
Lug W. Corandey Monthieux

1 Bautheod 163		
Feinrohr 13/12 Ab 1/2 f. Df 1:200		
Theilungen 1/3 19:20		
Kiste & Kiste		106.-
1 Auszugplatte 1 1/2 mtr		45.-
1 Cylind. Kreuzscheite N. 4, groß.		
Zapfenwerk, Ein & Stock		19.-
12 Talons 2 1/2 mtr		60.-
1 Stahlmesserband 10 mtr mit Handgriffen auf Karpel		30.-
12 Zählkanten		3.60
1 Rollbandmesser 20 mtr		7.80
3 Sechseck N. 13		9.-
2 Setzplatten, eine mit Libelle 15 cm Klappel		44.75
		625.15
End		

N. 134 Drahtseilbahn Genoa

1 Auszugplatte 5 mtr terrestrisch.
Die Zahlen nicht über den Strichen des Maßes zu stehen.

N. 135 A. Morel Corgemont

1 Vollkreis Al. Sack transport. 25 cm ang
100° 14° 24 = 25 Doppelgehend

N. 136 Lidg. Oberbauinspektorat Bern

1 Präzisionsnive nach Zeichnung & Brief vom 29 Jan. 96
Dornlib. 100.-
Dornlib. 18.-

N. 137 Correzione della Maggia T. Lona Zug Locarno

1 Niv. Instr 122

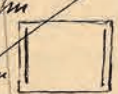
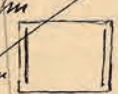
Feinrohr 1/4 Ab 1/2 in Lager fest, einf. Corrig. Libelle fest
Dreifuss & Vellustativ 155.-
1 einf. Niv. Latt N. 89 astr 23.-

N. 138 A. Schreiner Giouv. v. à Lochran & Pochinoline

durch Oberbau & Charniere à Pochinoline
eingeschraubt
2 Theodolit Dreifuss 6" auf darauf hartgebleichte 1 cm dicken Messingstange 60 cm lang, untere Stange als Anzugstange mit Dreifussfedern, Mutter & Sechseck.
Die Dreifuss tragen Nivellierschrauben, alles soll entsprechend leicht sein. Die obere & untere Stange müssen genau miteinander laufen.
9 Eisen Klappel als Klappel, mit je 3 Holzschrauben, zu den von 2 Zapfen gefestigt 6" Nivieren. à 3.-
3 Stativmutter zu neuen Stativen
1 Verstelltragband zu Theod 6"
2 gef. con. Sechseck.
+ Sechseck



18. Febr 96 ^{33.1} Regester Techniker Thun
N: 149
1 Präzisionsmisse 5 mtr lang
Querschnitt 4 1/3 cm. Zusammenlegbar.
Starkes Charnier mit langer Schieberstange aus Holz wie
bei den Moiréplatten.
1 Handgriff zum einschrauben auf 1^{mo} Höhe
1 feste Dosenlibelle auf 1^{mo} 30 Höhe
Leuchtel beschlag seitlich. Am Fuß starkes Besetzläng.
Skizzenzahlen schwarz 4,5 cm hoch
Meterzahlen roth 6-7 cm "
Nur die Innenseite der Latte ist bemalt.
Einteilung nach Zeichnung. Zahlen kerensbrisch.
Einfache Packh. - rde 3.50

21. Febr 96 ^{33.1} P. Basler Kuntzgegn. Naraun
N: 150
1 Tischblatt 100/70 cm
an den schmalen Enden je  durchziehen von
1 Schnitt 70 cm lang zum  Zeichnungspapier. Also 73 cm breit & 103 cm langes
Tischblatt. Ring 20.-
5

N: 151 ^{33.1} Ernst Himmerwadel Bern.
1 Forstwinkelmeßer Comb. 24 persönl. bestellt.
Fernrohr 9/5 orth 2/5 an einf. Stativ
durchschlagbar. Feste Df. 1:100
Horiz. Kreis 12 cm 2. Niv. ohne Luppe unter dem Fernrohr
Vertic. Logen 360° 1' 29" = 30 - 2"
Theilungen sehr stark, sorgfältig eingelassen
Damit sie beim Versilbern nicht verdeckt wird.
Dosenlibelle auf der Alidade
Horiz. Stellung durch 3 vertic. Niv. schrauben
lsgl. Stativ mit Metallgewindkopf worauf
das Inst. aufgeschraubt wird. Dieses Stativ
möglichst schlank.
Reiterlibelle mit möglichst langer Glasöffnung. S. 1.
Declinatorium, einfach, zum aufsetzen auf das
Fernrohr.
Möglichst compendioses Vistchen 26.-
Siehe nach Auftrag N: 164

N: 152 ^{33.1} Frode & Westermann Zürich
Vogelsangstrasse 50
1 Bautheodolit N: 163 persönl. bestellt
Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2 f. Df. 1:100
Kreis 1/30 19-20
Fellen des Stativs & Loch möglichst groß 406.-
1 Prisma N: 32 15.-
1 Auszuglatte 1 1/2 mtr N: 90 45.-
N: 153 ^{33.1} Legter & Co. Diesbach (Glarus)
persönl. bestellt.

1 Niv. Lustr 112
Fernrohr 10/10 Ab 1/2, +, in Lager fest
Corrig. Libelle unter Lager fest
& horiz. Niv. schrauben
Statif mit Metallkopf 120.-
1 Auszuglatte 1 1/2 mtr 45.-
1 achtsch. + schreib. mit Gappennwerk
Niv. & Stock 19.-

27. Febr 96 ^{33.1} Lüssfeld, Lorsch & Co. Paris
N: 154
2 argt N: 726, Durchm. 8" 65.-20
Arm Länge 6"
360° 1/4 14 = 15 = 1' Doppelgehend
2 argt N: 727 Durchm. 10" 82.-
Arm Länge 6 1/2"
360° 1/4 14 = 15 = 1' Doppelgehend
1 argt N: 729 Durchm. 8" 37.-10
Arm Länge 6"
360° 1/4 14 = 15 = 1' Doppelgehend
1 argt N: 726 mit Klüner & 44.-60
Mikrometer schraube

N: 155 ^{33.1} Kant. Baubureau Baselland
persönl. bestellt 10 III 96
1 Taschen Niv. Lustr 110
Fernrohr 8/5 1/2 Ab 1/2 feste Df. 1:100
Stativ 141.-

N: 156 ^{33.1} Gemeinde Altsiedler Zürich 1896
1 Repet. theod 175
aus Vorath
12/9 orth. 1/5 f. Df.
1 Stat. einmal 1/5 mtr - 1/5 mtr geth. 1/5 mtr mit Zahlen
1 x 36/24, 1 Katt. 36 abgemitt. - 1/5 mtr geth. "
24 1. Nov. Dopp. 9-10 82.-

N: 157 ^{33.1} Conspion permanente L. Stob
Präs: Maxime P. & Franoff
Secret: Ch. Christoff
1 Niv. 2' Lgaull 138
Fernrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei, einf. +
Corrig. Libelle auf Balken fest
Einfache Klemme
franz. Stativ 190.-
1 Repet theod 12 cm N: 180 Gabelst.
Fernrohr 10/10 orth. 2/5, einf. + f. Df.
Horiz. Kreis 12 cm 2 Nov. 200° 1/4 24 = 25
Vertic. Kreis 9 cm 1 - 1/2 24 = 25
3 Libellen, Limbus Decke
Kiste & Vellerstativ 466.-
Dir. Kantschuck Winkel 16.50

N: 158 ^{33.1} Man. de Vallueres Madrid
1 Niv. argt
1 20 cm Diam
360° 1/4 14 = 15
Piquoir, Klein- & Micr. schraube 63.-90
3 Fixir spitzen

N: 159 ^{33.1} W. Fieck Maurermeister
im offen. Schwab. Station L. St. brugg
durch Herrn G. J. J. bestellt
1 Niv. Lustr 123
Fernrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager fest. Luf. +.
Corrig. Libelle über 2. Lager fest.
Klein- & Micr. schraube
Druckst. mit Niv. Schrauben.
Kiste & Vellerstativ 175.-
Bis 10 mai an obige Adresse

16 März 96
N: 160 g.³² Galli & C. Meggen

1 Niv. Instr 149
Fernrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei, einf +
Kl. sehr auch
Horiz. klein + 2 Micr. sehr fe
Dreifuss mit Niv. Schrauben
Kiste & Tellerst. 230.-

N: 161 g.³² Mellot Geom. Bellay

1 Aufsatz N: 48
Fernrohr 13/12 orthosc 1/3 auf Ocular seite
durchschlagbar. Glas drehbar. (32 hl Glas)
Gradbogen 11 cm Radius 360°/3° 19 = 20
7/11 mal 60 cm 170
Kiste mit Tragriemen 10
Tischholz N: 57 20
Riefst. 88
Declinat Metall 6-85
Lineall. balle 15 cm ohne Correction & 3-75
mit ungeschliffenem Glas 28.-
6.-

N: 162 g.³² Pierre Rodovici Bucarest

1 Repet. theod 18 cm N: 106
Fernrohr 13/10 orth 2/5 corrig. Df & Reserveglas dr.
Horiz. Kreis 18 cm 2 Nov. 1/6° 59 = 60
Vert. Kreis 12 cm 1 " 1/3° 39 = 40
3 Libellen Limbus deckt
Kiste & Tellerstativ 680.-

N: 163 g.³² Dr. Baster Conc. Geom. Sarau
1 Flächenmesser mit Schraubenkönnern

N: 164 g.³² Dr. N: 151
Kunst Himmelswandel Bern

1 kl. achtick. Kreuzscheibe mit
Kreisschnitten & Acardropfen, Zappfenwerk,
Eben & Stock.
Diese Kreuzscheibe soll mit 7 Linen Hölzer
auch auf das Stativ des Auftrages 151
aufgeschraubt werden können. 14.-

23 März 96
N: 165 g.³² Ch. F. Berceamus Zug Bucarest

1 D argt 20 cm N: 119 360°/4° 14 = 15
mit Piquoir ohne Eben 33.60
Zu 190.

23 März 96 g.³² Tram = & Drahtseilbahn Genoa
N: 166 g.³²

1 Niv. Instr N: 121
Fernrohr 12/12 Ab 1/2 in Lager frei, einf +, Retur:
Zappfenscheibe. 4 vert. Niv. schrauben
Stativ mit Metallkopf 200.-
1 Zus. leglatte N: 91 4 mtr 16.-
1 conische Kreuzscheibe mit Theilung
Kiste & Stock 55.-

N: 167 g.³² Keiser in Zug

1 D argt N: 128 20 cm
1/4° 360° 14 = 15 in Eben
1 D argt N: 129 25 cm
1/4° 360° 14 = 15 in Eben
Zu seinem Zirkelsachen

N: 168 g.³² Dr. Gmehy Conc. Geom. St. Gallen

1 Winkelmesser eigener Construction
Fernrohr 9/6 Ab 1/2 in 2 geraden Stützen durch:
schlagbar & zwar bei Ocularstellung auf 10 mtr.
Vert. Df 1:200 aus Instr. m. the.
Horiz. Kreis 15 cm Diam. auf dem Zappfen fest,
dieser Zappfen läuft in einer Hölzer mit Kugel-
gelenk wie bei unseren N: 114, nur soll
die seitliche Verschiebung mit den Niv. Schrauben etwas
größer sein als bei unsern N: 114.
Stativ mit Metallkopf & mit einem verschiebl.
Fuß. Auf dem Kreise sitzt central das Alidach:
Zappfen mit Flansche. Alidach mit abgeschragtem
Rand. Ein Nonius. Theilungen auf Silber
100°/4° 24 = 25 = 1', Luppe & Blende. Josephlibelle
auf der Alidach corrigierbar fest. Horiz. klein + &
Mikrometer schraube. Vert. alidach mit Nonius.
Theilung auf Silber 100°/4° 24 = 25 mit Luppe &
Blende. Vertical kleunne & Contact streichen auf für
1/10, mit Frichious schraube.
Reiterlibelle. Möglichst kleine Kiste, mit Schloß
Handgriff & Tragriemen. 351.-

N: 169 g.³² Prof. Mühlberg Sarau

1 Vaschen Niv. Instr 109
f. Df. Stativ 116.-
1 Niv. latte 3 mtr 23.-

N: 170 g.³² A. Feysserie Zug Nyon

1 Niv. D'Egault N: 138
Fernrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei, einf +,
(aus Vorrath) 5% g. N. 190.-

N: 171 g.³² L. Rychner Zug Sarau

1 Niv. D'Egault N: 139
Fernrohr 12/12 Ab 1/2 feste Df 1:100 in Lager frei
Corrig. Libelle auf Lagerbalken fest
Linf. kleunne
Tellerstativ 231.-

26 März 96

N: 172

Bauamt der Stadt Bern

1 Niv. Instr 126

Feinrohr 10/10 Ab 1/2 einf +, in Lager frei,
Reiterlibelle
Dreifuß mit Niv. schrauben
Vollstation

180.-

N: 173

Commune de Cernier

J. L. Perret

1 Pantometer N: 13

gr. Zylinder + Scheide mit Boussole mit
Zappenaufbau auf 1 Dreifuß mit Nivellier-
schrauben. Horiz. kleine
Auf 2 Ständern 1 Feinrohr 8/5 1/2 Ab 1/2 einf +
zwischen den Ständern 1 Libelle
Höhenbogen mit Niv. 360° 1/3° 9-10 = 2'
Theilung auf Messing versilbert.
Reiterlibelle. Vertikale & Niv. schraube
französ. Stativ

250.-

1 Auszuglatte 1/2 mtr

45.-

N: 174

Stahler Zug Pratten

persönlich bestellt am 26. März 96
Lieferzeit Mitte Juni

1 Repetitions theodolit eigener Construction

Oberbau 18 cm

Tachymeterstütze

Unterbau 15 cm

Feinrohr 13/10 ortho 1/3 mit Sonnen glas; f. d. f.
Horiz. Kreis 15 cm, Stellung der Niv. sehr genau ablesbar
Theilung 100° 1/5° 99 = 100 = 20" so kräftig wie möglich.
Repetitions Höhenkreis 15 cm mit eingedrehter Ablesung
2 Niv. Theilung wie oben.
Alle Micrometerschrauben mit Stopfstiften.
Oberbau zum Anlegen in der Stütze
Stützenlibelle mit Spiegel, Axenlibelle
Reiterlibelle mit Spiegel, 5" Lins., sehr rechte Correktur mit Handschraube,
Kreisel mit Niv. schraube
Linsendecke, Centralanordnung
Vollstation nach Calderoni, aber ohne Rand
mit und mit unsern Fußspitzen.
Instrumentenkasten aus Tannenholz mit hart-
hölzernen Leisten. Zweistöckig.
Sehr groß einf. von mit Stahlp. N: 75

725.-

N: 175

Mairie de la ville de Sistrav

Paganius Zug

1 Niv. Instr 142 V'Egault

Feinrohr 12/12 Ab 1/2 einf +

Theilung 1/3° 19 = 20

franz. Stativ

250.-

176

Robert Fries

Lausanne

1 Bautheodol. 163

zu letzter mit flachen Theilkreis

Feinrohr 12/12 Ab 1/2 einf +

Theilung 360° 1/3° 19 = 20

Kiste & Vollstation

100.-

177

A. Schröter Arch. Rheinfelden

1 Niv. Instr 124

aus Vorrath

aus neuen & 2 Rep. schiene

570 Niv.

190.-

6 April 96

N: 178

L. Tesdorpf

Stuttgart

2 W. D. sehr Rechenmaschine 360°

N: 179

Christen J. Berceane Zug

Bucarest.

1 20 cm argt in Ehi

360° 1/4° 14 = 15 mit Pignoir

33.60

1 Versuchszug 13 1/2 cm argt

8.50

1 Pignoir N: 115

3 Centra N: 171

N: 180

Commune de Châtard

Moutoux

1 Pendel Niv. Instr 103

Corrigt. Dropper, Doppelgelenk

Pendelgewicht. Kistchen

55.-

Halter mit Hölz. & Aufh. gabel

25.-

181

Louis Guet Zug

S. Lulpe

1 Transporteur eigener Construction, Arg.

nach Cartonmodell & Brief v. 29. III 96

in einfachen Ehi aus Tannenholz

182

J. Landis Balun

Zug

1 Winkelmesser N: 24

Feinrohr 8/5 1/2 Ab 1/2 durchschlagbar, f. d. f.

Horiz. Kreis 12 cm Theilung 100° 1/2° 9-10

Theilung versilbert

Verticalbogen 100° 1/2° 9-10 versilbert

Prozentrtheilung, Rahmenmagnus

Doppelkette. Corrigt. Libelle auf Feinrohr fest.

3 vertic. Nivell. schrauben

Zapfenstativ

mit Lib. 195.-

183

F. Aegerter

Zug

1 20 cm argt in. Arg.

siehe 1. Skizze 28. III 96

184

H. Schwabe

Berlin

1 Bautheodol. 163

Feinrohr 13/12 Ab 1/2 f. d. f.

Theilungen 1/3° 19 = 20

zwei Ablesungen

Reiterlibelle

Kiste & Vollstation

110

N: 185

Prof. Cour. Pschokke

Aarau

1 Niv. Instr 117 f. d. f.

pers. bestellt Barzger

201.-

1 Niv. Latte N: 89

aus Vorrath

23.-

N: 186

Prof. Decker eidg. Polyg.

Zürich

1 Niv. Instr 157

Feinrohr 13/12 ortho 1/2 in Kastenlager frei, einf +, Sonnen glas,

Reiterlibelle 8" Lins., Centralspiegel

Horiz. Dreh. mit Klein- & Niv. schraube, Vertic. Lib. & Niv.

Zapfen ohne & horiz. Niv. schraube zur Vertikalstellung

Halter mit Metallkopf, Licht, mit Kneppen.

Kiste ohne Tragband; Sonnenblende, 2 Hölz. schließ. f. f., Pendel, Delft.

245.-

1 poliertes Harth. Kistchen mit Handgriff

Inhalt: je 1 L. Glas 170 mm L. 18 mm D. 4" 6" 8" 10" 12" 15" Lins.

87.-

N: 193

1 Meptisch N: 110 mit Kiste

1 Gr. Aufsatz 119 a

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 corrig. Df

$\frac{1}{30}$ 19 = 20 ; $\frac{1}{11}$ lineal 60 cm

Declinat. Metall

1 Klingenfuß lib. 15 cm

2 cyl. con. Seuhel mit Stahlsp

1 Lothgabel

4 Papierkl.

1 Handlupe

16. Mai 96
N. 212 Zähl. Techn. Schule Bergen
N. W. Vastling. Zug

1 Messlisch-later N. 37	150.-
1 Tischblatt 74/80 cm	20.-
1 Lehrsack zu N. 37	8.-
1 Vorathsmessing	5.-
3 Spangen zum Verschieben des Tischblattes	25.-
1 abwechselbares Rollenbeschlag	38.-
1 Messlisch-later N. 40	160.-
1 Tischblatt 60/66	15.-
1 Kiste zu N. 40	15.-
1 abwechselbares Rollenbeschlag	38.-
1 Stahlmesserband 10 mm in Kapsel (in Bronze)	30.-
	504.-

N. 213 Cristu T. Bereanu Zug
Bucarest

1 Stahllinear 1020/50/4 mm	
Auf der Oberfläche 1 Transversalmaßstab 50 cm lang	
1:10000; eine Längsskala geteilt in mm lang in mm;	
Die 0 mm mit 1 P., 2 P., ... Die 0 mm lang mit 1, 2, 3 in	
jeder 0 mm bezeichnet. 2 Messingklüppel je 10 cm von	
den Enden weg. f 50.-	
1 Winkel 50/20 mm Katheten & 4 mm dick, in Stahl.	
Auf der kurzen Kathete in der Mitte 1 Nominus 9 = 10.	
Die lange Kathete geteilt in mm & zwar steht	
Null vom Scheitel aus. Die Teilung geht	
aber bis in die Ecke. Haupt auf dem Steg. f 45.-	
Im Nominus klüppchen 30 mm lang an der Sohle	
20 mm " auf der oberen Fläche,	
4 mm dick & 10 mm breit.	
Auf diesem Klüppchen 1 Nominus 9 = 10 genau auf	
der Mitte der Längsskala.	
Wenn der Winkel am Linear & das Nominus klüppchen	
am Winkel aufliegt, soll das Nominus klüppchen mit dem	
seiner Stirn abruß genau das Linear berühren wenn sein	
Nullpunkt auf Null des Winkels steht. f 5.-	

N. 214 Zähl. Fr. Brächi
Bern

1 Messlisch kleinste Sorte	für 1. Linienzug top.
	siehe Auftr. N. 361
Zusammenlegbare Füße.	
Brauner Segeltuch sack mit Klappen & Riemchen	142.-
1 Tischblatt 42/33 cm mit Ring	12.-
	24.-
1 Hochgebirgsaufsatz 19°	
ferreste. Fernrohr 10"/6" Licht 1/5 mit	
carriert. Distanzm.; Schutzkappe über der	
Vordrehung schrauben. Kath. kreis 14 cm	
Peripherie theilung 100°/14 24 = 25, kräftig.	
Nominus 45° Stellung gegen Ocular	
1/43 cm, vernickelt	265.-
	20.-
Reiterblende	
Lineallinse 15 cm	14.-
Declinatorium in Holzkasten	20.-
Seitkel 10° Grad	3.-
1 20 cm 100° 25°	9.20
1 200° 500	
1 Rechenrechner W. 40 400°	30.-
Im Kasten, deckel 1 Bleistiftkasten	1.20
Rechenrechner mit Formeltrageband &	
aufbau-Beschlag.	33.-
	1070
	549 40
	54 90
	494.50
	4
	498.50

N. 215 Zähl. L. Manasse
Chicago

1 10", Auslänge 6 1/2" 360°/14 14 = 15	45.80
2 8", " " 360°/14 14 = 15	21.60

N. 216 Zähl. Fussfeld, Lohsch & C. Paris

1 8" Auslänge 6" 360°/14 14 = 15	37.10
Mess. schraube, Klemme, Klampe ohne Einst.	21.60
Seitst.	

N. 217 Zähl. Gustav Geom. Rouba

1 Nachstrichmappe für Zeichnungsblätter	45 cm in D. angefragt wegen Längen
6 Papierklammern	18.-
1 Cylcon. Seitel	3.-
2 Fischein	14.-

N. 218 Zähl. J. C. Peter Baulehen St. L. Hon.

1 1,500 lang, auf dem Abzug	
Teilung in 0 mm, Nummerierung der 0 mm.	
ohne Einst.	32.50

N. 219 Zähl. H. Hall Zug
Purgach

2 Niv. lattein astr. 5 mm	27.-
1 einf. Seitel N. 73	3.-
1 Prisma N. 32	15.-
1 Cyl. & seitel N. 8	24.-
mit Druckstativ	10.-

N. 220 Zähl. Ch. Krautler
Morges

1 Niv. D'Egault N. 141	
Fernrohr 10/10 10 1/2 einf. & -Lagen für	
Carriert. Linse auf Bauch fest	
Kreis mit Klemme & Niv. 13° 19 = 20	
Kiste & Stativ	215.-

N. 221 Zähl. A. Amstutz Zug
Basel

1 Nivellier Lupe 1/5	
Fernrohr 10/10 10 1/2 einf. & frei,	
Reiterblende. 1 horiz. Niv. schra.	
Stativ mit buch.	
Klemme & Niv. schra.	165.-
1 astr. Auszuglinse 1/2 mm	45.-
	6.-
	Bauz. lang. 1/2 200.- Stativ.

N. 222 Zähl. L. Peters
Mannheim

1 25 cm argt in Einst.	
360°/14 14 = 15	
Klemme, Niv. schraube, Klampe & Abstecker	84.90

N. 223 Zähl. Anton Kistner
Bonn

1 Vorstrichlinienmasse N. 24	
Fernrohr 8/5 1/2 1/2 1/2 1:100, durchschlagbar	
Reiterblende	
Horizont 12 cm, Nominus 360°/13° 19 = 20	
Vertical bogen	360
Horiz. & Vert. Klemme & Niv. schraube	
Donutlinse auf der Abzug	
Unterbau mit 3 vert. Niv. schra.	
Gassenstativ 15 cm kürzer als Ordnung!	174.-
Kiste mit 1 bl. Abzug	2.-
1 1/2" stat. an 1/2"	

8. Juni 1896
N. 224 3.30.1 Kart Bebi Zug
1 Winkelmeßer N. 28
Fernrohr 8 1/2 Aöf. in gewöhnl. Stufen durchschlagbar.
Fest Kreuz- & Drahtgabel. Reiterlibelle.
Horiz. Kreis 15 cm 1 Novius, Luppe & Blende,
Silberbeschlung 400° 1/5° 19 = 20 = 1'
Klimate & Mikroskop.
Vertikal Kreis mit 1 Novius, Luppe & Blende
Dreifuß mit Nivellerschrauben Luppe & Blende
Vollstation & Kiste 281.-

N. 225 3.30.1 K. Kalt Zug Jurgach
persönl. bestellt am 10. Juni
1 Nov. theod. "O"
Anall. Fernrohr 12 1/8 auf Objektivseite durchschlagbar
f. Df. 1:100, Reiterlibelle mit Vorstecher
Horiz. Kreis 14 1/2 cm, 2 Novien 400° 1/5° 99 = 100
2 Mikradenlibellen
Vertikal Kreis 1 Novius 400° 1/5° 19 = 20
Statis nach Muster Calveroni, nur leichtere Füße,
Holzbeschläge.
Instrument stehend in der Kiste eingelassen. f. 400.-
Pernobuch 20.-
f. Df. 6.-
2. Novius 25.-
Kst. Vollkreis 25.-
1 Uhr 3/4 argt mit Uhr
Liefer bis Ende d. J.!

N. 226 3.30.1 Angerer Techniker Thum.
1 Präzisionsmisse 3 mtr lang
11 cm breit
3 cm dick
einfach, 2 ausgehobelt Stimmwinkel
Theilung terrestrisch, nach Angabe in seinem
Brief v. 10. Juni 96.
Mit eingelassener Libelle in die hohe Kante (Selbstl.)
Libellenhammer mit Schneidekegel
1 Grundplatte für seine Dosenlibelle 102.50

N. 227 3.30.1 Gläuser Jüres & R. Kumboldt
Argt.
2 10", Armulänge 6 1/2" 360° 1/4° 14 = 15 f. 82.-
2 10", Armulänge 6 1/2" 360° f. 91.60
ohne Ebnis

N. 228 3.30.1 Commission permanente du Département à S. S. Louis
Leban technique
1 Hauswaage 3 theilig mit Gläsern
in einem Kistchen. Statisches mit Kugelgelenk
Letro 60.-
1 Nov. latte mit Pfeilscheibe & mtr, Novius 60.-
1 14 1/2 cm argt 1/2° 360 9-10 mit Ebnis (Bisposit)

N. 229 3.30.1 Vallanca & Co. Olbas.
1 N. 132 20 cm 1/4° 400° 24 = 25 = 1'
1 Stö 1/4° 360° 14 = 15 = 1'
1 Stö 400° 1/4° 24 = 25 = 1' mit
Klimate & Mikroskop, Luppe, Piquoir, 3 Spitzchen } alle in Ebnis

20. Juni 96
N. 230 3.30.1 Viller & Guine Savins Industriels
1 Meßstreck N. 20 160.-
1 Tischblatt 54/60 15.-
1 mtl. Aufsatz 49.-
Fernrohr 11/8 Aöf. corrig. Df.
Theilung 360° 1/5° 19 = 20
Winkel 50 cm 165.-
Declinat. Metall 28.-
Linnal libelle 24 cm 16.-
Seitel 3.-
Lothgabel 4.20
Handwaage 3.50
1 Rechen schieber W. W. 30.-
Liefer bis Ende Juni!

N. 231 3.30.1 Commune de Boverivier
1 achtsch. Kreuzschiff N. 4 mit
Haaren, Stock & Ebnis 17.-
1 con. Seitel glin mit Stahlspitze 14.20
1 Stahlmeßkopf 10 mtr mit Handgriffen 27.-
4 Papierhammer 12.-
20 Zählzettel 6.-
1 Selbstl. 3 mtr mit aufgeschraubter
Klingelfußlibelle 25.-
1 Fische 6.-
1 Holzwinkel 1 längere Kathete 30 cm
Der Kathete abgereißt & in mtr getheilt

N. 232 3.30.1 Vereinigte Schmelzfabriken St. Gallen
S. Leiz Zug
1 Baustein 163
Fernrohr 13/12 Aöf. f. Df.
Theilungen 406.-

N. 233 3.30.1 Dethmann & Helsingfors
1 N. 121 Nov. Lest 32.4
Fernrohr 12/12 Aöf. f. Df. 206.-

N. 234 3.30.1 Muracciole & Fenoglio aus de France 40
Constantine.
2 Aufsätze N. 48
Verrester Fernrohr 11/8 Aöf. Glasbr. 1:100
Pivothöhe 15 cm in der Linnal
Gradbogen 50 groß als mögl. b.
Klimate & Mikr. Theilung 360° 1/5° 19 = 20
Linnal 60 cm einfach à f. 205.-

N. 235 C. Kirtmann f. Zug Brunnen
pers. bestellt 26.4.96
1 Nov. theod. C. gew. Ordn.
400° 1/4 24 = 25 f. Df. 14.20

N. 236 M. Rosshard & Co. Schwarzenberg f. Zug
1 Nov. Lest Elev. N. 150
Fernrohr 13/12 Aöf. in f.
Kiste & Vollstation 260.-

N. 237 Lidg. Topogr. Bureau Bern
6 Tischblätter 33,5/43 cm à f. 12.- f. 72.-

30 August 96
N. 238 ^{gekauft} C. Hofer Gen. Bern
1 Stahlwinkel 110 cm  in Dezimeter 1 m.
geteilt. ^{in 1 Holzteil}

N. 239 ^{gekauft} T. A. Jensen Christiania
1 Niv. Juste 120
Fernrohr Fern. orth. 10/6 b.d. 1/5 in Lager frei. Luft.
Reiter Libelle.
4 vertic. Niv. schrauben
Möglichst leichtes Stativ
190.-
5% 9.50
festes Lederüberzug über die möglichst compendiose 180.50
Kiste mit Trappium
Das Fernrohr extra in 1 Lederrohre mit Trappium.
Kiste

N. 240 N. L. Aloe & Co. St. Louis
2 Vachymetrographen nach spec. Zeichnung

17. VIII. 96
N. 241 ^{gekauft} Gebrüder Gayfer Moskau
1 Pantograph N. 238
grosse Sorte, einfache Gelenke
109. Französis. Construction. 320.-

N. 242 ^{gekauft} L. Manape Chicago
4  N. 421 Arm 6 1/2" ohne Nominus
Theilung 1/2"

23. VIII. 96
N. 243 ^{gekauft} C. Hofer Bern
1 Repet. theod 15 cm
Fernrohr 12/9 orthost. Ocul. 1/4, corrig. Df. & Schutzlinse
Horiz. kreis 15 cm, 2 Non. 100° 1/5 99 = 100 = 20"
Vert. kreis 12 cm 1 " 1/5 19 = 20
Linsendecke ganz geschlossen. 3 Libellen
Contactstreichenmesser
Stativ mit 1 verschiebl. Fuss
Kiste mit üblichem Zubehör 610.-

N. 244 ^{gekauft} Makay Print Paper Co.
je 2 Trausp. 715, 720, 721, 725, 726, 727, 728, 729, 730
je 1 " 728, 729, 730 mit Klein- & Micr. schraube.

N. 245 ^{gekauft} F. J. Louis Pychur Sarau
1  Stahl 160 lang, Vert. 150, in 1 cm
Erster Dm in 1 cm. Etui aus Tannenhholz

N. 246 ^{gekauft} F. B. Durray Saigon
1 Repet. theod 18 cm 1.8
Fernrohr 10/10 orth 2/5, einf. & Glasreserve. Sonnenlas
Horiz. kreis 18 cm 100 1/5 99 = 100
Vert. kreis 12 cm 1/5 19 = 20
3 Libellen, Linsendecke ganz geschlossen
Stativfüße mit Knaggen Kiste mit üblichem Zubehör 665.-
1 Boussole nach Art 265
Boussoleboden 20 cm im Quadrat.
Nadellänge 15 cm, ganz dünne Balkenmadel
Boussoletheilung 100° 1/4
Corrig. Linse auf Boussoleboden Fortsetzung s. oben

31 August 96 Fortsetzung zu N. 236
Fernrohr 10/10 Ab. 1/2 mit f. Df. 1:140 & Reserveglas Df.
Centrisch über der Boussole montiert. Aufwende
Gradbogen 8 cm Radius. Theilung 100 1/5 19 = 20
Nominus doppelgehend!
Diese Boussole mit Mutterbau N. 114 mit
Klein- & Micronschrauben.
Stativ mit Gewindkopf, Senkelöse.
Kiste mit üblichem Zubehör 260.-

1  Stahl 1 m 20, Theilung 1 m 10 lang
in 1 cm, erster Dm in 1 cm & 1 cm. In 1 cm.
Etui aus Tannenhholz 73-60
1 Transversalanastab 30 cm 1/4 cm
mit 100g 2000 5000
Kiste

N. 247 ^{gekauft} J. Nymé Gen. du Cat. Saigon
1 Repet. theod 18 cm
Fernrohr 13/10 orth 2/5, f. Df. & Reserveglas 1:100
Sonnenlas
Horiz. kreis 18 cm ~~100 1/5 99 = 100 = 20"~~
360° 1/6 59 = 60 = 10"
Vert. kreis 12 cm 1 Non. 1/3 19 = 20 = 1"
3 Libellen, Linsendecke ganz geschlossen
Stativfüße mit Knaggen Kiste 665.-

1 Boussole N. 265
Boussoleboden 20 cm im Quadrat
Nadellänge 15 cm, feinste Balkenmadel
Boussoletheilung 360° 1/4
Corrig. Linse auf Boussoleboden
Fernrohr 10/10 Ab. 1/2 f. Df. 1:100 & Reserveglas 1 m.,
centrisch über der Boussole montiert.
Reiter Libelle. Gradbogen 8 cm Rad.
Theilung 1/3° 19 = 20 Non. doppelgehend.
Diese Boussole mit Mutterbau N. 114 mit
Klein- & Micr. schraube.
Stativ mit Gewindkopf, Senkelöse
Kiste mit üblichem Zubehör 260.-
925

N. 248 ^{gekauft} Rud. Fichter Arch. Basel
1  25 cm ang. Nominusarm 30 cm
100° 1/5 19 = 20
Klein, Micr., Abstecker. sofort 45.-60
ohne Etui 12.-
2. f. Arm 2.-

N. 249 ^{gekauft} O. Bucher-Durrer Theres
1 Niv. Juste 115
Fern. 10/10 Ab. 1/2 in Lager frei, +, Reiter Libelle
Horiz. kreis & Micr.
4 horiz. Niv. schrauben
Stativ mit Metallkopf 165.-

N. 250 ^{gekauft} Direct. des eig. Boussoles Bern
1 Niv. Juste 150
Fernrohr 13/12 Ab. 1/2, +, Reiter Libelle
Horiz. kreis 1/3° 19 = 20
Lev. schraube.
Vollst. Kiste 315.-

1 Boussole N: 262

Auftrag

Teruoroh $8\frac{1}{2}$ Al $\frac{1}{2}$ einl +

no: 193.

Gehäuse rechteckig, Mahagoni

Nadel 8 Lin, Ring $360^\circ \frac{1}{2}^\circ$

Horiz. Drehung.

11 horiz Niv. Schrauben

Stempelstativ

1 Taschenboussole mittl Größe

2 $\frac{A}{h}$, 2 $\frac{S}{S}$ Horn

30 Sept 96
N: 266 *Julius* E. Flotron Zug Meiringen.

Reparatur + Latten-Dosen-Gebäude
Für einen eisernen Lattenwinkel mit Handbohrschraube
1 neues Dosenniveau mit kräftiger aufgesetzter
oben offener Schutzhaube.
Neu:
2 gußeiserner Lattenwinkel mit Werten & Hand-
schraube
2 messing. Unterlagsplatten zum aufschrauben
auf 14 Nip-Latten.
2 Dosenniveaus wie oben. 25 m

N: 267 *Julius* Depart. des travaux publics Lausanne

1 Präzisions Niv. Juste 148

Fernrohr 18/14 orthos 1/4, + feinste Faden; f. d. Cocoon.
Die Ringe werden im Centringzinn egalisiert!
Kleinst. schraube.
Dreifuß mit Niv. schrauben
Horiz. Klemme & Niv. schraube
Libelle in Holzkrästchen mit Spiegel.
1-5" Suppl. 4 Personen
Drehstativ. 4 80.-
Kiste mit Koffer 25.-

1 Präzisionsmire 3 mtr

2 Handgriffe. Leuchtbereich. Leuchtl.
Corrig. Dosenniveau
Stativ mit Gabel. Bodenplatte.
Transportkiste. Auf Teilungsfläche bei 5.18.25 j. 225.-
Haben 1 mtr 2 Nov. 9 = 10. an Doppel 1/2 mtr genau 2 mtr 3 mtr 4 mtr 5 mtr 6 mtr 7 mtr 8 mtr 9 mtr 10 mtr

9 Okt. 96
N: 268 Rud. Fetscher Arch. Basel

1 Stahlmal mit Centrum. Abruf geteilt.
nach Spezialzeichnung.

N: 269 *Julius* Cataster bureau St. Gallen.

1 Tachygraphometer Brömmann argl.

20 m Limbus Durchmesser
Grundplatte 24 m im Quadrat, 4 m dick
T-förmige Alidade. Teilung 400° 1/2° sehr stark.
Steilteilung rechts 1:1000
links 1:500
Nov. 24 = 25. Alid. kl. u. c. Ein 1/5.-

N: 270 *Julius* Robert Frères Genève 15 x 96

1 N: 135 Niv. Louis

Fernr. 10/10 Ab 1/2, +, Kreis 17 1/2 m, Schieber.
Stativ & Kiste 160.-

1 Auszugplatte 45.-

N: 271 Direction der eidg Bauten Bern.

1 Bau theod. 163

f. d. 400 1/5° 19 = 20
f. 106.-

N: 272 Saux vives Genève

1 Niv. Juste 114 f. 145.-

2 Nov 96
N: 273 Guido Hunziker Zug Rheinfelden.
pers. bestellt 28. 96

1 Niv. Juste N: 115

Fernrohr 10/10 Ab 1/2 f. d. 1-100 in
Lager frei. Dreier Libelle.
4 horiz. Niv. schrauben.
Klemme & Niv. schraube f. 174.-

9 Nov 96 *Julius* Befestigungsbureau Andermatt
N: 274 Major Schott
persönl. best. 9 x 1 96

1 Niv. Juste 127

Fernrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei, +,
Dreier Libelle.
Klemme & Niv. schraube.
Dreifuß mit Niv. schrauben.
Stativ mit verkürz. Fuß
Kiste. 215.-

2 Winkelspiegel N: 29 44.-

1 Cyl. + Scheibe N: 10 mit Stativ 55.-

1  1 mtr 5 Stahl
in 1/2 mtr, erster 1/2 mtr in 1/2 mtr
in 1/2 mtr. Ein aus Tannenhholz
Ein 45.-
Ein 6.-

2 Rollen-Stahl messband 15 mtr in Kapseln
N: 275 *Julius* N. Alexandre Abbeville

1 conische Kreuzscheibe N: 5
mit Stock & Kapsel 34.80

N: 276 *Julius* Correction de la Broze Deluz

1 Würfel Niv. Juste N: 134

Fernrohr 8/5 1/2 Ab 1/2 +, ohne Schieber 95.-
Zur Lattenreparatur.

N: 277 *Julius* Ferd. Schär Arch. Luzern

1 Winkelmesser N: 28

Fernrohr 8/5 1/2 Ab 1/2 in 2 vert. Ständen drehbar;
auf +; Reiterlibelle.
Horiz. Kreis 15 m, Teilung auf Silber 360° 1/3° 19 = 20
Lappe & Blende.
Vert. Kreis, 1 Nov. 360° 1/3° 19 = 20 Lappe & Blende.
Horiz. & Vert. Klemme & Niv. schraube
Dosenlibelle auf d. Alidade.
Dreifuß mit Niv. schrauben.
Tellerstativ. Kiste mit Handgriff
Ein 265.-
Ein 4.-

N: 278 *Julius* Von Hind & Co. Hamburg

1 Tachymeter 206 Wir liefern hier N: 207 statt 206
wie wir noch 2 N: 207 mit geradem
Limbus vorrätig hatten. Die uns event. Jahre lang hatten
bleiben können. An Hind & Co. machten wir Mitteilung daß wir
ihm N: 207 ausnahmsweise zum gleichen Preis wie 206 liefern, weil
erstens viel zu lange warten mußte. Also extra ausnahmsweise.
Das Juste liegt in polierter Nussbaumkiste, sehr klein
Teilung hor. 400 1/5° 19 = 20 stark Tragband.
mit 1/5° 19 = 20
Distanzfaden 1:100 & Reserveglas drehbar.
Tellerstativ neueste Sorte.
Leuchtl., 2 Pinzel, Ölfläschchen, 2 St. Pinsel, Schrauben, Scher,
Zappenschlüssel 600.-
1 Moiré-Latte 50.-
1 Transporteur Moiré in Ein 8.50
Anleitung zum Tachy. metrie 7.50
p. c. 15 %
Neuere Firma: Fornecedores, Haupt Bichu v. O. Rio de Janeiro

26. Novbr 96

N: 279 ^{3.11.1} H. Hommel Mainz3 Δ N: 127 Messing in EbnisN: 280 ^{3.11.1} Gas- & Wasserwerk Basel

1 Niv. Instr. 150

Fernrohr $13\frac{1}{2}$ Ab $\frac{1}{2}$ in Lager frei, +,
Elevations schraube.

Drüfuss mit Nivell. schrauben

Kiste. Tellerstativ

260.--

Lederkoffer über der Kiste

25.--

Das Fernrohr eingerichtet für Ablesungen auf
5 Meter - ohne Bildverschiebung!N: 281. Bau Departement Basel - Stadt
^{3.11.1} Bringolf Kst. Zug

2 Bau theodolit 163

Fernrohr $13\frac{1}{2}$ Ab $\frac{1}{2}$, +,Teilungen $360^\circ / 13^\circ 19' = 20$

Tellerstativ & Kiste.

à 400.--

800.--

Lederkoffer

25

50.--

1 Bau theodolit 163

Fernrohr $13\frac{1}{2}$ Ab $\frac{1}{2}$, f. d. f. 1:100Teilungen $400^\circ / 15^\circ 39' = 40$

Tellerstativ & Kiste

406.--

Lederkoffer

25.--

Die beiden ersten Instr. haben im Innern des
Kistendeckels mit circa 5 cm hohen Zahlen
Buchstaben die Bezeichnung schwarz:BD 8 und BD 9, dieselbe Bezeichnung
wie auf dem Lederkoffer.Das 3^{te} Instr. gleich BD 10lies der 2 ersten Instrumente bis 2^{te} Dezbr.
des Uebrigem Ende des Jahres.N: 282. ^{3.11.1} Lüpfelt dorsch & C. Paris.4 Δ N: 702 E.K.2 Δ N: 721 7", Arm $6\frac{1}{2}$ ", $\frac{1}{2}^\circ$ 2 Δ N: 726 8", Arm 6", $\frac{1}{4}^\circ 14' = 15$
mit Klemme & Micrometer schraubeN: 283. ^{3.11.1} F. S. Tryndius Söhne Moskau

2 Niv. Instr. N: 142 N. Vlg.

Fernrohr $12\frac{1}{2}$ Ab $\frac{1}{2}$, ein f +,
Corrigt Lichte auf Baachur.Kreis $\frac{1}{3}^\circ 19' = 20$

Karte & Franz Statif

500.--

Stativ ohne Füße aber Fuß schrauben.

& Teller

N: 284 Rothenhäusler Frei & C. Winterthur
pers. best. durch Herrn Geom. Buchst. 1. Dez 96

1 Bau theod 163

f. $13\frac{1}{2}$ Ab $\frac{1}{2}$ f. d. f. $400^\circ / 15^\circ 19' = 20$

406.--

1 Δ Mep. 20 cm, N: 128 $400^\circ / 15^\circ 19' = 20$ Teilung so stark als möglich.

30.--

3. Dezbr 96 ^{3.11.1} Manape Chicago

N: 285

3 Δ 8", Arm 6", $360^\circ / 14^\circ 14' = 15$	N: 726	97.80
2 Δ 10", $6\frac{1}{2}$	N: 727	82.--
2 Δ 8", 6"	N: 729	74.20
2 Δ 10", $6\frac{1}{2}$	N: 730	91.60

N: 286 ^{3.11.1} Verresen Zug. Giurgiu1 Δ angl 20 cm N: 128 $360^\circ / 14^\circ 14' = 15$ N: 287 ^{3.11.1} Teannost Porrentruy1 $\Rightarrow$ Eisen 1 Mtr ohne Teilung.N: 288 ^{3.11.1} Romain Route Au Babouche

1 Theod. Stütze nach seinen Angaben.

N: 289 ^{3.11.1} Vunbler Luzern1 Δ 14 $\frac{1}{2}$ cm angl mit Klemme & Niv.
in Ebnis. $14^\circ 36' 14' = 15$

N: 290. kant. Vermessungsbureau Bern

pers. bestellt durch Herrn Mathys 8. Dezbr 96

1 Repetitionstheodolit 18 cm

(absolut sauberer Fuss.

(Alle Schrauben nach der alten Art ausgedreht)

Fernrohr $14\frac{1}{10}$ Ab $\frac{1}{3}$ auf Oc. Seite durchschlagbar
hief + (wie möglich) feinste Faden mit kleinen regelmäßigen
Knötchen. Schutzhülse über den Kreuzschrauben als
Gegengewicht. Leitstab am Ocularrohr, aus Stahl,
mit seil. Kleinerschrauben. Das Fernrohr nun 15 auf
20 Mtr gestellt durchschlagbar sein.(Könnte man vielleicht die Tachymeterstütze nehmen welche
unten breit ist damit das Ocular mit dem Faden Schutzring ganz
ausgezogen & doch durchgeschlagen werden kann.)
An der Rückwand der Schutzhülse 1 Knie mit Einschnitt &
am Objektivende 1 Korn, dieses seitlich corrigierbar. Knie
& Korn natürlich beidseitig.Horiz. Kreis 18 cm $400^\circ / 15^\circ 99' = 100$, starke Luppen & Blenden.
Linsen mit Schutzgläsern, diese aber müssen bequem
weggenommen werden können, müssen auf der Lücke
aufliegen & nicht eingelassen sein. siehe Zeichnung im Brief vom 11. 96
Teilung kurz (aber absolut auf Kreis & Nonius gleich lang)
in der Stärke etwas schwächer als unsere $\frac{1}{6}^\circ$ Teilung.Vertikal Kreis 15 cm $400^\circ / 15^\circ 99' = 100$, 2 fliegende Nonien,
alle Klappen auf's sorgfältigste gearbeitet, die Contactstifte
Stahl, glashart, Hochglanz. 3 Libellen. (Die
Stützenlibelle so tief, dass der Spiegel genug gekippt
werden kann um gut & sicher vom Ocular aus die
Libelle in demselben ablesen zu können, ist dies nicht
möglich so soll die Libelle außer Stütze rechts außer halb
mit aufgeschraubt werden, das ohne Spiegel). Die Libellen
Correctionsrechenstücken so groß als möglich, aus Stahl &
die Kreuzlöcher durchgehört.Tellerstativ nach alter Art, aber mit Klappen aus leichtem
Eisen. Teller mit flachen niederen Rand. Flügelmutter
sehr stark an den Kanten abgerundet. 1 verschl. Fuss.Kiste aus Tannenholz mit Hartholzleisten. Schiebbocken
ohne Schiebbocken schrauben. Das Fernrohr auf 1 Schiebbocken,
dafür der Kistendeckel fest. Kistendeckel über der Thüre
übergegriffen, Thüre an der linken Wand gesichert.

Schloß mit fremdem Schlüssel.

Kiste ganz compendios.

f. 700.--

16. Dezbr 96
N. 291 ^{gebillt} Hautousing. Gebroder Aarau teleph bestellt

1 Winkelbrennrel N. 5
mit Stock & Lederhappe 34.-80

N. 292 ^{gebillt} Bezirksschule Kolliken pers. bestellt v. Rektor Matter 16.11.96

1 mittl. Meßstisch N. 36 130.-
Lederhappe 7.50
1 Tischblatt 60/66 14.-

1 Aufsatz N. 50

Feinrohr 11/9 St 1/2 mit corr. Df. in Lager frei, Reiterst. b. l.
Haltkreis so groß als möglich, 1/3° Doppg. von 19=20

Klein hebel & Minerschube
Linal 48 cm mit 1/2 Linal
Lustk. h. mit Tragriemen, 2 Testinst. f. H.,
Pinsel, Schraubenzirkel 185.-

Declin. Metall N. 67 28.-

Linalst. N. 74 18 cm 15.-

Leuchtel N. 73 3.-

4 Papierklammer N. 79 12.-

Rechenrechner Wild 360° N. 61 30.-

Handlupe 3.50

1 Niv. & Distanzst. 3 mtr N. 89 23.-

6 Talons 30.-

Summe 481.-

N. 293 Conservatoire national des arts et metiers
^{gebillt} Paris. Director Colonel Lamsedel

Dieser Auftrag wollten wir direkt offerieren, Lamsedel schrieb
uns aber, das ginge nicht an, wir müßten einen Repräsentanten
in Paris haben sonst bekämen wir den Auftrag einfach nicht.
Durch die ang. Bank wurde uns hierauf Herr O. F. Meyer aus
Paris 10/12 Paris empfohlen den wir nun als Vermittler beauftragt
& durch den das Conservatoire uns die Ordre gab.

1 Meßstisch N. 36 130.-
Lederhappe 7.50
1 Tischblatt 54/60 14.-

1 mittl. Aufsatz 492

Feinrohr 11/9 St 1/2 corr. Df., Reiterst. b. l.

1/2 Linal 50 cm 26.5.-

Teilung 360°/3° 19=20 28.-

Declin. Metall 16.-

Linalst. b. l. 18 cm 3.-

Leuchtel 4.-20

4 Papierkl. 12.-

Rechenrechner Wild 30.-

Summe 509.70

28. Dezbr 96 ^{gebillt} Bela v. Tolossy Prof. Budapest.
N. 294

1 Ordinograph

Rahmen aus Eisen; derselbe liegt auf einem
entspr. großen Tischblatte. Auf dem Rahmen links & rechts
2 Bronzest. mit Rollen. In den Nuten
dieser Schienen läuft auf glasklaren Rollen eine Brücke.
Nutzbarer Lauf = 50 cm, beidseitig Millimeterteilung,
Nonius 9:10, Klemmen & Mikrometersehraube.
Das Pignoir läuft auf einem Schlitzen auf der Brücke,
mit glaren Striche 60 cm, Millimeterteilung, Nonius
9:10 mit Klemme & Mikrometersehraube. Alles genau
ajustiert. 440.-

4. Jan. 97 ^{gebillt} Luis E. Lima Valparaiso
N. 295

Musterseendung für Chili

1 mittl. Tachometer N. 207 in Paris 700

Feinrohr 13/10 mit Porrolinse und
astr. Ocular 2/7 in Gabelstiften durch-
schlagbar. Fadenstanzmesser & Reservenglas:
Distanzmesser. Reversionsst. b. l. 1500

Horiz. Kreis 17 cm, 2 Skalen, Nonius. Limbusdecke.
400° 1/5° 19=20

Vertikal Kreis 14 cm gleiche Teilung.

Declinatorium in Röhrengest. Balken u. d. l.

Centr. anzug. Karte & Tellerst. 850.-

1 Boussole 265/115

Boussoleboden 20 cm in Quadrat. 2.780

Nadelänge 15 cm feinste Balken u. d. l.

Teilung 400° 1/2° Corr. d. b. l. auf Bous. Boden.

Feinrohr 10/10 St 1/2 f. Df. & Glas d. u. in Reserve.

über Boussole mit montiert.

Gradbogen 8 cm Rad. 400 1/5° 19=20 Dopp. gehend.

Reiterst. b. l.

Unterbaum N. 115 Karte & Skala 260.-

1 Niv. theod C

Feinrohr 12/8 St 1/2 auf Objektivseite durchschl. f. Df.
Horiz. Kreis 1 Non. 400 1/5° 19=20 1975 Fern. Gl. d. u.
Gradbogen " " Kreuzst. b. l.

Centr. anzug. Karte & Skala 445.-

1 Repet. theod N. 186 (169)

Feinrohr 13/10 orth 2/5 corr. Df. in
Gabelst. durchschl. 2.685

Horiz. Kreis 400° 1/5° 99=100

Vertic. 1/5° 19=20

3 Linsen. Limbusdecke

Centr. anzug. Karte, Skala *Summe* 670.-

1 Niv. Inst. mit Elevationsst. N. 150

Feinrohr 13/12 St 1/2 in Lager frei
f. Df. & Reservenglas d. u. 3.270

Reiterst. b. l.

Elevat. schraub. Dornst. b. l. am Balken

Karte & Tellerst. 270.-

12. Jan. 97 ^{gebillt} Raffin freres et Dumarest Paris
N. 296 nach Saigon.

1 Tachymeter 15 cm

Feinrohr 13/10 anall., astr. Ocul. 1/3 in Gabelstiften durch-
schlagbar. Glasdistanzmesser 1:100.

Horiz. Kreis 15 cm 400 1/5° 19=20=1' 2. Nonius, Skalen & Blenden.
Vertic. Kreis 13 cm außerh. d. l. der Stiften 400 1/5° 19=20=1' 1. Nonius
Lupe & Skala.

Reiterst. declinatorium an der äußersten St. b. l.

Asenst. b. l., Reiterst. b. l., Collimationsst. b. l.

Limbusdecke mit 4 Schutzgläsern.

1 Sonnenst. b. l.

1 m. anst. 1000 4000
30/8 cm 2000 5000

Karte & Skala

Summe 753.-

1070

12 Jan 97
N^o 297 *Just* J. Aubert, Antilleux & C^o Paris
für Saigon.

1 Repet. theod 42 cm

Feinroches Fernrohr 50^m/50 cm, achrom. $\frac{1}{3}$ mit
Fadenkreuz aus doppel Cocoon faden.
Horiz. kreis 42 cm, 360°/30°, jeder Grad mit seiner
vollen Gal bezeichnet. Limbusdecke.

Alidade mit 2 diam. Microscopen, mit je einem
bewegl. Fadenpaar. Direct Ablesung 1 Sekunde.
Repetitions system nach Tachymeterart. Balancierung
der Hülse & des Gaffens durch starke Dreilappenfeder
aus Stahl unter dem Dreifuß. An den Gaffenbalancir-
festschrauben stecken Fixirhülsen.

Die Nivellierschrauben endigen in Spitzen & diese stehen
in Dreiangeln. Unter der Gaffenbalancirfeder
eine Senklotöse genau centrirt.

Verticalkreis 27 cm, Kreis auf Ax. fest. Länge:
Drehk. Alidade mit 2 Nonien, $\frac{1}{12}$ 59 = 60 = 5"

Alidade auf eigenem Centrum.

Am auf die Alidade festgeschraubten, abwärts gehenden
Arm greift in ein Mikrometerstück an der Gabelstange,
das genau gleich ist demjenigen auf der Hebelseite, weil
der Oberbau umgekehrt werden muß. Frictionsrollen.
Der Verticalkreis sitzt natürlich auf der Aulasseite.
Der hohle Klammhebelaxschneid schließt mit
einem aufgeschraubten Metalldeckelchen ab. Dieses soll
abgeschraubt werden können zum auswechseln mit
2 Farbungsfasern.

Hebel & Gegengewicht; Hebel Klammerschraube oben.

Stützenlibelle 4 Sekunden

Collimationslibelle an der Verticalalidade, mit
Schutzlascylinder, 4 Sekunden.

Axenlibelle mit Schutzlascylinder, 2 Sekunden.

Kiste für Obertheil mit starken Handgriffen

" " Untertheil " "

Kräftiger Tellerstativ ganz aus Holz. 2400.-
10 + 2 %

N^o 298 *Just* D. Deutsch Fiedl. Wald Ottenberg
Thurgau.

1 Meßstahlband 20 Mtr mit Stockhülse,
2 Stöcken & 1 Spuhle. f. 18.-

N^o 299 *Just* E. Jg. Oberbauinspektorat Bern.

1 Niv. Juster 150

Feinrohr 13/12 Ab $\frac{1}{2}$ in Lager frei, einf. +,
Ele. schrauben.

Dreifuß mit Niv. schalen.

Kiste & Tellerstativ 260.-

N^o 300 *Just* Ernst Hünerwadel Arch. Bern.

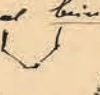
1 Auszugplatte 4 1/2 Mtr mit
spezieller Bemalung 45.-

1 Dosenlibelle, einf. neues Modell 16.-
mit Unterlagsplatte, Stellschrauben
und einer Handschraube

N^o 301 Kriegsministerium St. Petersburg

17 Jan 97 *Just* topogr. Abteilung. v. Stubendorff

2 Nivelliertheodolite eigenes System. 2 Libell. 7 m

Genaue Copie von Auftrag N^o 10 vom 17. 9. 95
Optik von Hensold. Vergrößerung desmal Libelle 50 fach
Feinrohrlager abgeändert von Lauf 
2 1635 3370.-

N^o 302 Com. Juchokpe Navan

1 Niv. Juster N. 117

f. Df. aus Vorrath 195 + 6 201.-

2 Niv. Latthen 3 mtr 46.-

N^o 303 *Just* Vermessungsamt Stadt Zürich persönl. aufgemessen
19. 2. 97

1 Repet. theod 15 cm mit microsc. horiz. Ablesung.

Feinrohr 12/9 orth $\frac{2}{5}$ in Gabelstange durchschlagb.
Corrigt Df. Sonnen Glas.

Horiz. kreis 15 cm 100 $\frac{1}{5}$, 2 Stufen microscope 20".

Vertic. kreis 12 cm, 1 Non. 100 $\frac{1}{5}$ 19 = 20 = 1'

möglichst kräftige Verticaltheilung.

3 Libellen Limbusdecke. 695.-

Stahlf. & Kiste. 1 Libellenhalter mit Fernrohrkopf. 43.-
Paul Feller's Zeichnung

1 Repet. theod 12 cm

Feinrohr top orth $\frac{2}{5}$ in Gabelst. durchschlagb. corrig. Df.

Horiz. kreis 12 cm, 2 Non. 100 $\frac{1}{5}$ 19 = 20 = 1'

Vert. kreis 9 cm, 1 " $\frac{1}{2}$ 24 = 25 = 2'

Teilung mögl. kräftig.

3 Libellen Limbusdecke 465.-

Stahlf. & Kiste.

2 Repet. theod 12 cm

Feinrohr 12/9 Ab $\frac{2}{5}$ in Gabelst. durchschlagb., einf. +,

Horiz. kreis 12 cm 2 Non. 100 $\frac{1}{5}$ 19 = 20 = 1'

Vertic. " 5 cm " " 10 = 19 = 20 = 5'

Teilung kräftig. kein Höhenkr. aber Klein- & Micro. schalen

3 Libellen: Axen- & Stützen Libbusdecke

Stahlf. & Kiste mit Handgriff. An diesen Handgriff sollen später
nach Höhenkr. angebracht werden können. 600.-
490.-

bis Mitte März

N^o 304 *Just* Adolf Minder Baubürochem. Marbach

1  102 cm lang Meßring.

Teilung 101 cm der übergetheilte cm in mm, der
ganze Meter aber nur in cm. Die cm fortlaufend
von 0 mit ihren ganzen Zahlen bezeichnet.

N^o 305 *Just* Arnold Steiger Arch. Zürich

1 Repet. theod 9 cm persönl. hier 21. 9. 97

Feinrohr 9/4 Ab $\frac{2}{5}$ in Gabelst. durchschlagb.

Horiz. kreis 9 cm 2 Non. 360 $\frac{1}{30}$ 19 = 20 = 1'

Vertic. kreis 5 cm 1 Non. 360

Axenlibelle, Stützenlibelle

Tellerst. & Kiste. 320.-

Freie Libelle auf d. Feinrohr 20.-

Feste Distanzst. 1:100 6.-

Zu seiner Reparatur

N^o 306 *Just* H. Gyswaz Gen. Payerne

1  Stahl 102 cm lang

Teilung 1 Mtr in mm. Jeder cm seiner Zahl,
in den cm die cm mit 1.2.3....

13 Febr 97	Nr. 319	Ferd. Bron Geom.	Yverdon.
			pers. best. 23. 97
1 Meßtrisch Nr. 40 in Kiste			175.-
1 Fischblatt 65/72 cm			20.-
1 Aufsatz Nr. 43			
Firmv. 13/12 Nr. 1/2, einf +, durchschlagbar, in Zappenhülsen fest.			
einfaches Limal 60 cm			
Aufsatz aufschraubbar auf d. Meßtrisch.			
Kiste mit Tragriemen; Feder, Schraubung.			
Pinsel, 2 Stiftenstiftel			110.-
Limalstiftel 30 cm			22.-
Declinatorium Metall			28.-
4 Papierklammer			12.-
1 M 30 cm 200 1000			16.-
argl 250 500			
1 Holz 18 cm			10.-
1 Niv. Taster Elev. 150 ohne Statif			
Firmv. 13/12 Nr. 1/2, einf +, Scala			
Am bewegl. Lager eine 1/2 kg mit Index			240.-
Kiste mit übl. Zubehör.			
1 Planimeter Nr. 4			60.-
1 Auszuglathe 12 1/2 mtr			45.-
			138.-
Nr. 320	Carl. Gscholtz	Basel	
1 Niv. theod			445.-
f. Df.			6.-
Nr. 321	Karl Gerber Geom	Graz	
15 Eisenwinkel nach Muster.			
Nr. 322	Krieg-Wenger	Lausanne	
1 Taschen Niv. Taster 100g			110.-
aus Vorrath.			
Nr. 323	Constant Bonard Geom.	Romainmôtier	
1 Repet. theod 15 cm			
Firmv. 12/9 orth 2/5, corrig. Df. & Schutzhülle			
Horiz. 15 cm 360/16 29 = 30 = 20"			
Vertic. 12 cm 1 Non. 1/30 19 = 20			
3 Libellen, wovon Reiterlibelle mit Spiegel.			
Limbdecke. Stativ & Kiste			618.-
Kand. hoffbar über die Kiste			25.-
			43.-
Nr. 324	H. Grivaz geom	Payerne.	
1 Repet. theod 18 cm			
Firmv. 13/10 orth 2/5, corrig. Df.			
Horiz. Kreis 18 cm 360/16 59 = 60			
Vertic. Kreis 12 cm 1 Non. 1/30 19 = 20			
3 Libellen, Statif & Kiste			670
1 Repet. theod 12 cm			
Firmv. 10/7 orth 2/5, f. Df. mit Schutzhülle			
Horiz. Kreis 12 cm 1/30 39 = 40			
Vertic. " 9 cm 1 Non. 1/30 19 = 20			
3 Libellen			
Statif & Kiste			1445

19 II 97	Nr. 325	Fr. J. Berg	Stockholm
2	14 1/2 cm	Meßring 360°/12 9 = 10	Nr. 126 23. 97
2	20 cm	Meßring 360°/12 14 = 15	Nr. 128 10. 186. 80
aus Vorrath.			
Nr. 326	Nauer Taster	Küring S.C.B. Basel	
1 Baustheod 163		einf +	
Teilungen 360°/130			100.-
1 Con. Kreuzscheitel Nr. 5			34.-80
1 Senklot Nr. 75			7.-
1 Seßlathe mit Libell 15 cm			25.-
persönl. bestellt 23 Febr 97			
Nr. 327	G. Gerlach	Warshaw.	
4 Repet. theod 12 cm			Nr. 6065/66/67/68
Firma: G. Gerlach Varsovie			
ohne unsere Firma!			
Firmv. 10/7 orth 2/5 f. Df.			
Ocul. prism. mit Sammelglas, Object. Spiegel			
Horiz. Kreis 12 cm 2 Non. 1/30 39 = 40 = 30"			
Vertic. Kreis 9 cm 1 Non. 1/30 19 = 20 = 1'			
Ab. Saden = Stützen = 2 Reiterlibelle.			
Limbdecke, Doppelsenshel & sonst. übl. Zubehör.			
keine Stativ: Reiterlib. & Doppelsenshel gegen die Stativ.			
Keine Taster. Kisten: Die Verpackung der Taster ist so kompliziert, daß für die Taster Kisten nichts mehr zu sein			
werden kann.			
410.- f. Df.			
20.- Limb. d.			
10.- Obj. sp.			
30.- Ocul. pr.			
2 Repet. theod 18 cm			Nr. 6069/70
Firma G. Gerlach Varsovie			II = 2790
ohne unsere Firma			
Firmv. 13/10 orth 2/5, f. Df.			
Ocul. prism. mit Sammelglas, Obj. Spiegel			
Horiz. Kreis 18 cm 2 Non. 1/60 59 = 60			
Vertic. Kreis 15 cm 2 fl. Non. 1/30 34 = 40			
Ab. Saden = Stützen = 2 Reiterlibelle			
Limbdecke, Doppelsenshel & sonst. übl. Zubehör.			
keine Stativ & keine Taster Kisten nach obigen Erklärungen.			
650.- f. Df.			
20.- Ab. d. d.			
30.- Limb. d.			
30.- Prism. oc.			
40.- Obj. Spiegel			
2 Repet. theod 21 cm			
Firmv. 16/11 orth 2/5, f. Df. mit Schutzhülle & Visir wie Maß			
Horiz. Kreis 21 cm 400°/10 99 = 100			
Vertic. Kreis 15 cm 1 Non. 400°/5 99 = 100			
3 Libellen			908.-
1 Niv. Taster 112			
Firmv. 13/12 Nr. 1/2, f. Df. Reiterlibelle			
Zappentastator 12 Spiegel 12 Stück in Kiste mit Statif			200.-

3. März 97
N: 330 J. Donauer Baumeister Hunsrück Schwyz

1 Niv. Taster N: 149
Fenrohr 10/10 Ab 1/2 auf +, in Lager frei.
Reiterlibelle Klein-schraube
Dreifuß mit Niv.-schrauben. 230.-

N: 331 J. C. B. Schwarz Zug Basel.

1 Bautheod N: 141
Fenrohr 13/12 Ab 1/2 auf +,
Reiterlibelle mit Spiegel
1/3° 19 = 20
Stativ & Kiste
1 Winkelspiegel N: 29 (23) mit Griff & Kiste fr 24.50
425.-

N: 332 J. H. K. H. Zug Pratteln.

1 Winkelspiegel nach N: 29
aber sofort oberhalb des Spiegel abgenommen
& oben offen. Seitenlänge 50 mm. Das
Griffchen wird bei Nichtgebrauch im Gehäuse
selbst in die Rückwand eingesteckt.
Ohne Einr. Spiegelhöhe 20 mm, Gasröhrchen mit Spitze &
Gewindköpfchen.

N: 333 J. Bau Direction Stadt Luzern

1 Bautheodolit N: 163
Fenrohr 13/12 Ab 1/2 f. Df 32.2
Teilung 400 1/5° 19 = 20 400.-
Zuschlag für f. Df 6.-

N: 334 k. k. oestr. Staatsbahnen. II. Abth. Krahau.

3 Argenta Winkel 21 geb. Winkel fr 20.- 40.-
der 3. Winkel 15

24 mm 1 mm dick, voll.

2 davon auf der längeren Kathete 5 1/2 mm breit abgefast.
Teilungen nach Vorschrift.
An den unteren Seiten mit Korkhalmen umwickelt.
Die Zeichnung liegt im Theck + Tisch

N: 335 J. Gläuser

4 8" Lineal 6" 1/4° Non 1'

N: 336 J. C. Bonard Rom in motion

1 conische Kreuzsekrete N: 7
Zapfenwerk mit Kugelgelenk. 1 Schafteffector schwarz.
Teilung 360° 1/2° 9 = 10 = 2'
Dosenlibelle.
Leichtes Dreifußstativ
Kiste mit Handgriff. 85.-

N: 337 J. H. H. Mainz

1 N: 130 Argenta. 14 1/2 mm
360° 1/2° 9 = 10 30.-
Abstecker & Klemme in Ein 5.70

N: 338 Direction des travaux Vevey

1 Kupfereisenbänder 20 Mtr 39.-
(mit Haspel mit Handkabe)
machen das nicht!

14. März 97
N: 339 J. Wally Zug Rheinfelden.

1 Niv. Taster 147
Fenrohr 12/12 Ab 1/2 in Lager frei, +,
Reiterlibelle.
4 horiz. Niv.-schrauben
Kleine & Micro-schraube
Kiste & Stativ 195.-

1 Winkelsp. N: 29 am 1. Febr geschickt 22.-

N: 340 J. H. K. Zug. Zürich Kussbaurer II. Abth.

8 Niv. Taster 103/111 1897
Fenrohr 10/10 Ab 1/2 auf +, in Lager fest,
Corrig. Lib. über Lager fest
Mikrobau deutsches Niv. Taster N: 111
Schute & vertic. Niv.-schrauben
Zapfenstativ & Kiste 2 120.- 960.-

N: 341 J. J. J. Zürich.

1 Niv. Taster N: 122 1897
Fenrohr 12/12 Ab 1/2 in Lager frei, +,
Horiz. kreis 10 mm 360° 1/3° 19 = 20
Kleine & Micro-schraube. Nomin mit Schattenr.
Dreifuß mit Niv.-schrauben.
Sechselöse am Kackem.
Sechsel, Sonnenblende, Tasterstiften, Pinsel,
Handkappe.
Kiste & Tellerstativ 265.-
-10%
+ Einb.

N: 342 J. H. K. F. F. Zug.

1 Repet. theod 9 mm (D=1,100)
Fenrohr 9/4 orth 2/5 f. Df., feste Libelle,
Horiz kreis 9 mm 400° 1/2° 24 = 25 = 2'
Vertic kreis 5 mm 2:10
Tellerstatische mit Bronzehalter & gespalt. Visum
Kistchen mit Handgriff & 100 Zählkör
1 versch. Fein
Linsensysteme 346.-
10.-
12.-

N: 343 J. H. K. Zug. Küsslihorn.

für Rechnung: landw. Schule Pratteln
1 con. Winkelbrennöl N: 5 34.30
Stoch & Lederkappe
1 con. Winkelbrennöl N: 6
Zapfenwerk mit Alisafe
Kreisteilung 360° 1/2° 9 = 10
feste Dosenlib. auf Deckel
Stoch & Kiste
1 Kanalwaage N: 101
in 3 Teile zerlegb. Röhre 105 mm
2 absehb. Gläser
Stativ hölz. mit Kugelgelenk
Stativ 60.-

15 März 97
N: 344
Herrn Hermann Maurermeister
Görs

1 Pantodon 163
Ferrorohr 13/12 Ab 1/2, f. Df.
Teilung 400°/50 19=20
406.-
1 + Scheibe mit Stock & Stiel N: 14 (schon fort)

N: 345
T. Stohler Zug & Bern.
1 einf. Winkelspiegel nach speziellen
Angaben, mit Gasröhrchen als Stock.
(siehe 3. Brief v. 10 III 97)
15.-

N: 346
Service du gaz Plainpalais
1 Niv. Instr. N: 133 sofort
Ferrorohr 12/9 Ab 1/2 kerntreue, +,
in Lager frei, Reiterlibelle.
Horizkreis 360°/30 19=20
Dreifuß mit Niv. Schrauben
Tellerstativ. Höhe. Handklappe
275.-

N: 347
Travaux publics canton de Genève
3 Stahlmeßbänder 10 mtr mit Handgriff 81.-
33 Zählknäuel 9.90
6 Eisenstuhl von 8 cm Höhe 18.-

N: 348
Strassen- & Wasserbau Inspektion Schaffhausen
1 Niv. Instr. 150
Ferrorohr 13/12 Ab 1/2 einf +
Reiterlibelle
Elevations schraube
Statif & Niv. 260.-

N: 349
J. T. Tiefbaumeister Zürich
1 Niv. theod. C
Teilung 400, einf +;
analt. Rohr. 430.-

N: 350
T. Schwarzenbach für Plantahof
1 Nivell. Instr. N: 122 neu
Ferrorohr 12/12 Ab 1/2, +, frei,
Reiterlibelle
Teilung 1/3° 19=20, Nonius mit Bleist.
Dreifuß mit Niv. schoben.
Handklappe
Tellerstativ Höhe 265.-

N: 351
L. Manafse Chicago

12	N: 701	5"	1/2°	4.90	58.80
3	N: 720	6"	Ann 6"	1/2° 19.-	57.-
3	N: 721	7"	6 1/2"	1/2° 22.50	67.50
4	N: 726	8"	6"	1/4° 14=15 32.60	130.40
2	N: 728	5 1/2"	5 1/2"	1/2° 9=10 29.60	59.20
3	N: 729	8"	6"	1/4° 14=15 37.10	111.30
1	N: 730	10"	6 1/2"	1/4° 14=15 45.80	45.80

23 März 97
N: 352
T. Bestenhi Arch. W. Thurn

1 Kreuzscheibe N: 1
mit Stock & Stiel 11.-

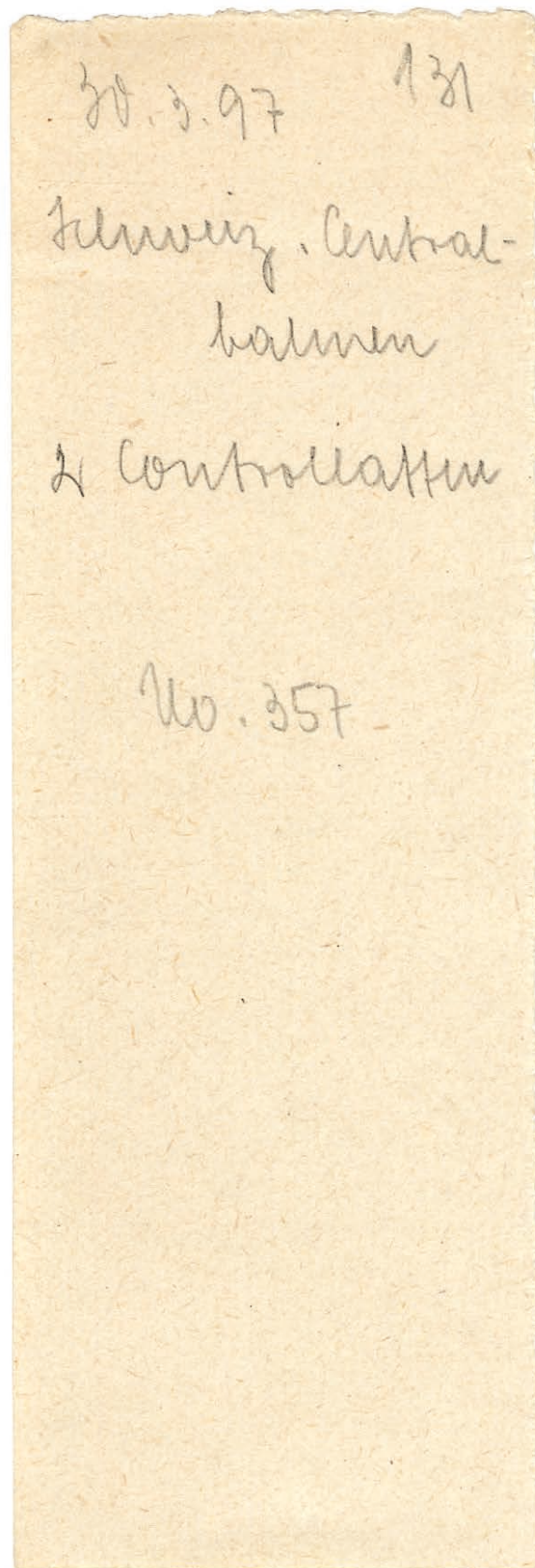
N: 353
C. L. de Montmollin Anverm
1 Kreuzscheibe N: 3
mit Zapfenwerk, Stock & Stiel 16.-

N: 354
Meyer Stadting St. Gallen.
persönl. bestellt 28 III 97
1 Niv. Instr. N: 720 u. 5
Ferrorohr 12/12 Ab 1/2, f. Df. in Lager
Reiterlibelle. Auch Ausklapp. oben.
Dreifuß mit Niv. schoben
Klamm & Niv. schobe
1 Auszuglatte 4 1/2 mtr N: 83
nach Maßstab an die
Gemeindehangen zu stellen.
Disposition.
241.-
45.-

1 Auszuglatte 4 1/2 mtr N: 83 45.-
2 Transversalmaßstäbe 25 cm lang
1) 1000 200
2) 500 250 mit Löcherchen in den
Schnittpunkten der Linien zum copieren 32.- 64.-
1 Stahlwinkel 30/60 42 cm 33.-
1 Lib. 1 mtr hoch höchstens: 18 cm 8.-
1 dito " 12 cm 30/60 6.-

N: 355
Franz Kling Boudry
1 Repet. theod 15 cm
Ferrorohr 12/9 orth 1/3 corrig. Df., doppelseit. Niv. einrichtung.
Horizkreis 15 cm 4 Nonien aber nur 2 Lippen.
400°/50 99=100
Vertic. kreis 12 cm 2 flieg. Non.
400°/50 19=20=1 580.-
3 Libellen 25.-
Tellerstativ & Niv. 30.-
15.-
658.-

N: 356
Dutrou, Paris
pour le Ministère des Colonies à Paris.
2 Meßtische N: 36 für große Ringe und mit
Kreissystem N: 62 im Kopf. 1/3° 19=20 190.- 380.-
Kappen über d. Meßtische 8.- 16.-
2 Tischblätter 60/71 1/2 mit großen Ringen 15.- 30.-
Kasten für die Tischblätter mit klapp. schmalen
Abstreicher Rollenbeschläge (diese wurden
in früheren Bestellungen immer als feste taxiert, wir
können die Sache heute nicht mehr ändern.) 12.- 24.-
30.- 60.-
2 einf. Boussolen (N: 265) ohne Ferrorohr
Boden 20 cm □, Nivelllänge 15 cm, Ring 1/4°
eine Libelle corrig. fest auf der Boussole
zum aufschrauben auf den Meßtisch eingerichtet. 100.- 200.-
2 Aufsätze N: 45
kernt. Ferrorohr 12/8 b. 1/2 5 corrig. Df. & Reserv.
glasdr. nicht durchschlagbar.
Gradbogen 8 cm 1/3° 19=20, keine kleine & Niv. schob.
Corrig. Libelle an Stütz fest. Einf. Libelle 4.8 cm
Stütz für Ferrorohr geschweisst zum aufsetzen auf
die Boussole dass es dort durch d. Mitte schlägt.
Auch zum aufschrauben allein auf den Meßtisch.
Neclinal. Metall 18.-, Kreuzlibelle 25.-, Libelle 3.-, 56.- 112.-
2 Auszuglatten 4 1/2 mtr kerntreue. 45.- 90.-
12.12.-



30 März 97
N: 357
2 Control Latten 4 1/2 Mtr
Nerventatten, 10 cm breit, möglichst leicht.
Am unteren Ende abgesetzt
50 50
Nullpunkt liegt in der Verlängerung der Ausdehnung.
Die beiden ersten Meter werden mit ihren Strecken
zahlen 0, 1, 2 markiert, vom 2. Meter ab bis ans Ende, ist
in die Latten ein 4 cm breites Messingstreifen eingelassen
& diesen ganz in Millimeter geteilt. Streifen ist aus
Messing.
51.- f 102.-
Lub.

N: 358
Gebrüder Sulzer Winterthur
1 Niv. Instr. 150 modif.
Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2, +, Reiterlibelle.
Horiz. Kreis 1/3° 19 = 20
Elevations schrauben
Tellerstativ & Kiste
315.-

N: 359
Fardy Geom. anst. Chambery
2 Cylinder kreuzscheiben, einfach zusammen-
gesetzt, ohne Trieb. 7 cm Durchmesser, oberer Teil
nur so hoch, daß 4 cm lange Dropper schräge Platz
haben. Unterer Teil, die Schräge 2 cm lang.
Totale Höhe der Kreuzscheibe in keinem Falle
über 9 cm. Zapfenwerke wie bei unsern bisherigen
+ scheiben. Die Zapfenhülse braucht nicht ab-
genommen zu werden. Testung auf Silber
1000 1° 9 = 10. a 26.- 52.-
so leicht wie möglich.
1 Cylinder kreuzscheibe konstruiert wie oben,
aber unter dem Deckel & Dosenlibelle fest.
Im Deckel nur eine Öffnung so groß daß man
als das Glas, es soll nichts über den Deckel
vorspringen & die Libelle soll auch keine
Niv. schraube zudecken.
In allen 3 Kreuzscheiben sind 3 Hülsenzapfen zu
helfen in welche man dort Stöcke eingepaßt werden.
a 32.-
1 Winkelspiegel N: 29 f 22.-
1 fünfseitiges neues Prisma in leichter Fassung.
mit Griffchen & Lenkvorrichtung f

N: 360
Bracher & Widmer Archt. Bern.
1 Niv. Instr. 116 n.P.
Fernrohr 12 1/2 Ab 1/2 in Lager fest, +, f. h. h. über
Klemme & Micr. schrauben Lager corrig.
Dreifuss mit Niv. schrauben
Kiste & Statif 210.-
1 Niv. Latte 4 Mtr 28.-
6 Jalous 30.-

2 April 97
N: 361
1 Hochgehirnsaufsatz N: 38
Kunstb. Fernrohr
Corrig. Df 1:200 (1 3/4 m. L. = 600 mtr) 1:100
Schutzkapsel über Fadenkreuzschrauben.
Vertik. Kreis 14 cm, Periph.teilung 360° 1/3° 19 = 20 Kräftig. 327.20
Nivus 45° Stellung gegen d. Ocular. Die Elev. micr. schrauben
in der Säule muß hinter der
Winkelal nach Zeichnung 9. Säule plaziert sein & deren Gewicht
auf der am Kopf f. h. sein. Alles
so leicht wie möglich!
Reiterlibelle.
Stiftkreuzscheibe, Schraubenzieher, Tinsel. Lupe.
Kiste; kein weiteres Zubehör. Die Hölz. Rechen schreib. N: 29
Nah: 3 Br. schrauben, 285.-
1 2 1/2 cm, Schachtel im Deckel
Alles überflüssige weglassen! Handgriff auf Stirnseite.
N: 362 Direct. der Kgl. Ing. Hochschule Moskau.
Solowjeff Oberlehrer der Geod.
5 Wildsche Rechen schreib. N: 41 in Kiste
360° 150.-

N: 363
Aluminium Neuhausen
1 Baureitend 141
Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2, Reiterlibelle,
Teilungen 360 1/3° 19 = 20
Tellerst. & Kiste f 400.-
1 Winkelsp. N: 23 f 22.-
1 Kreuzscheibe N: 4 Schnitt & Dropper
Kiste & Statif f 15.-

N: 364
Ministère de la guerre Sofia
1 Meßtisch N: (36) 24 mit Lederkappe 137.-
1 Aufsatz N: 39 (499)
Fernrohr 11/9 Ab 1/2, corrig. Df.
Vertik. Kreis 14 cm 360 1/3° 19 = 20
1/2 50 cm. Reiterlibelle
Instr. Kiste mit Zubehör 250.-
Leuchtel 51 3.-
Lothgabel 78 55 4.20
4 Papierklammern 56 12.-
1 Auszuglatte 4 1/2 Mtr N: 83 45.-
1 Haupt Niv. Instr. N: 130!
Fernrohr 8 1/2 Ab 1/2 in Lager frei 125.-
Horiz. Kreis mit Nivus. 1° (6') 25.-
Klemme & Micr. schrauben 10.-
Statif
1 Cyl. kreuzscheibe N: 19 (10) Statif 55.50
1 Winkelspiegel N: 23 (29) 22.-
Zirkelsachen:
6 N: 44 argt 1/5 7.- 42.-
1 1/2 graubraun transporteur N: 135 argt 1/4 11.60

N: 365
Deleport Ing. gew. Zürich
Auf eine neue Cyl. kreuzscheibe N: 4 den mit ge-
zeichneten Winkelspiegel montieren. In dessen Hülse eine
Zapfenhülse nach Zeichnung, ohne Stock.
Ein einf. Statif mit Handgriff für alles.

8. April 97
N: 366 Juli
Gebrüder Gantert Moskau

1 Taschen Niv. Justir 130 modif. Rhein
Fernrohr 8 1/2 Stk 1/2 in Lager frei, f. Df. 1:100
Fris Libelle auf dem Fernrohr
Horizont mit kleiner & mittler. Schraube
Teilung 10 9=10 = 6'
Declinat. schraube mit Tragarmel in 100 Teile geteilt
Verticalscala am Elevationslager.
Dreifussstativchen an
1 Niv. & Distanzlatte N: 84
Zusammenleglatte 3 mtr

N: 367 Juli
L. Lucchini Zug Lugano

1 Panttheon 141
Fernrohr 13 1/2 Stk 1/2, corrig. Df.,
Teilung 13 19 = 20 415.-
1 Lineallibelle N: 68 24 cm 18.-
1 Auszuglatte 1 1/2 mtr N: 83 45.-
1 Senkel N: 53 7.-
1  N: 131 angl
14 1/2 cm 14 1/4 = 15 32.40
-10% + Emb. = 473.-

N: 368 Juli
W. Merckbach Bern.

1 Repet. theod 15 cm N: 168
Fernrohr 27/245 orth 2/5 corrig. Df.
Teilung horiz. 400 1/5 99=100 = 20
Höhenkreis 12 cm 1 Nov. 15 24=25 = 2'
19=20 = 1'
3 Libellen 590.-
1 Winkelspiegel 23 22.-
1 Polarplanimeter 238 (4) 60.-
1 Meßringlineal 105 cm nach Zeichnung 78.-
1 Meßringmaßstab 31 cm " 29.-
1 Winkel in Meßring 60/30 l. Kath = 265 m
nach Zeichnung 40.-
1 Winkel in Meßring 60/30 l. Kath = 195 m
nach Zeichnung 32.-
Nachm. aber innerhalb 30 Tagen 5% 851.-

N: 369 Juli
J. de Penneaux Zug Neuchâtel

1 Aufsatz N: 35
Fernrohr 13 1/2 Stk 1/2 in Lager frei, f. Df.,
Reiterlibelle.
Halbkreis 10 1/2 cm, Doppelmonier 13 19 = 20
kleine & mitt. schraube.
1 Lineal 54 cm Aufsatz 3, muschrauben auf N: 29
Kiste mit 2 Aufhängelöcher, 1 Busel, Handt.,
Declinat. Met. N: 45 (18.-); Doppels N: 50 (10.-); Lotz (4-10)
6 Pap. halbkreis (18.-) Lineal Met. N: 68 15 cm (14.-)
Platz für: Rechenrechner einfach, Transv. 30 cm
1 Meßring N: 29 mit Kiste & Stativ 175.-
Nivellat 60/66 15.-

N: 370 Juli
Physik. Central Observatorium
St. Petersburg

	Länge	Durchm.	Leuchtk.
5 Libellingläser	100 mm	15 mm	2,5
12 "	100	15	3
3 "	70	12	5

Am 2. IV bei Mollenkopf bestellt.

N: 371 Juli
Aluminium Neuhausen

1 Niv. Justir 117 sofort.
Fernrohr 10/10 Stk 1/2 in Lager frei. +,
Reiterlibelle
Dreifuss mit Niv. Schrauben
Kiste & Fellenstativ 180.-
1 Kreuzscheitel N: 4 mit Zapfenwerk 18.-
Stoch & Ethel +
1 Rollbandmaß 20 mtr N: 74 7.80
1 Meßstange 5 mtr N: 78 22.-
1 Niv. latte 3 mtr 87 23.-
6 Talons 87 30.-

N: 372 Juli
Haute Ecole Sofia

1 Lineallibelle 15 cm 14.-
1 " 30 cm 22.-
1 Dosenlibelle 50 mm 9.50
1 Sextant 131 Wegener

N: 373 Juli
Pedagogische Schule Kazanlich

1 Astrolabium N: 21 alter Tarif sofort.
+ Doppel Dioptr, Halbkreis 22 cm Diam. 360 1/2
2 Niv. 29 = 30 = 1'; Boussole & Libelle.
Kugelscheitel. Stativ mit Metallkopf. 100.-
1 Lotz gabel 4.20
-5%
+ Emb.

N: 374 Juli
Zug. Gottl. Lischer Lauterbrunnen
persönl. bestellt am 19. IV. 97 per Post franko

1 Hochgebirgsmeßring N: 26 110.-
mit zusammenlegbaren Füßen & Segelkuchschach
wie für's top. Bureau.
1 Tischblatt 42/48 12.-
1 Hochgebirgsaufsatz N: 38

Fernrohr 10/7 Stk 1/5 auf Ocularseite durchschaltbar
Corrig. Df. mit Schutzkappe
Verticalkreis 14 cm, Peripherie theilung,
Teilung 1/3 19 = 20 kräftig. Linie
1 Lineal nach Simon aber Hauptlineal 41 cm &
vernickelt. 1 Lineal 43 cm lang.
Kiste mit Fragmenten & 100 Zubehör laut P.C.
Senkel, Lotz gabel, Declinat. Met.,
Tischreiß 15 cm, 100 500
200 250, Rechenrechner W. & W.
Lineallibelle 21 cm

Latte

unbedingt bis 3. Woche Mai fertig.

17 Mai 97
N: 386 *László és Gulyás in Szolnok*

1 Repet. theod 18 cm N: 170
Fernrohr 13/10 orth 2/5
Horiz. kreis 18 cm 360° 1/6° 59 = 60
Vert. kreis 15 cm 2 flüg. Nov. 1/6° 59 = 60
2 Stützen Libellen + zueinander
Axenlibelle Reiterlibelle
Höhe 2 Tellerstation 700.-
- 5%
Licht

N: 387 *Rheinbauhuan Prarschach*

1 Stütze zu Pentagon, möglichst klein
1 Messstahlband 20 Mtr mit Kettenstaben &
Handgriffen zugleich. Specialconstruction siehe
1 Briefp. 11 x 14 V. 46.-
Spule mit Griff. 6.50
6 Zählmodeln 1.50
1 Hilfsstülz mit Klemm; Durchmesser der
Stülz für 16 Stöcke angepasst. Beschreibung
siehe Briefe wie oben. 3.-

N: 388 *Williams, Brown and Earle Philad.*
Genau Copie von N: 208

N: 389 *Lidg. topogr. Bureau Bern.*

1 Charnierlatte 4 Mtr N: 85
die ganzen Meter mit roten Gelen.
Besondere Sorgfalt auf Charniere verwenden &
Federn & deren Befestigung verwenden.
2 Auszuglatten N: 83 4 1/2 Mtr
die Laufleisten des Auszuges aus Kypbaumholz
Das Stirnblech etwas stärker als Ordnungszug &
die beiden seitlichen Schienen gut 25 cm lang. Die
Laufleisten sind gehörig zu ölen bevor sie auf-
geschraubt werden.

N: 390 *H. Möhlenbruch Lausanne*

1 Declinatorium Holzkästchen 20.-

N: 391 *Romain Route à Constantine*

eine Specialconstruction nach seinem Brief
vom 29. März 97 3m + Tsch. hölz 13 cm

N: 392 *Pfiffel Ing. Kusnacht.*

1 Repet. theod 18 cm von N: 295 weggeworfen.

N: 393 *W. Pfiffer Kuhn Ing. Luzern.*

1 Bautheodolit 142
Fernrohr 13/12 Ab 1/2 in Lager frei, ~~44/100~~ 1/2. & Glasdr.
in Axenlagern!
Teilungen 360° 1/3° 19 = 20 kappen & Blenden.
400.-

17 Juni 97
N: 394 *Gebr. Gautschi Reinach*

1 Niv. Instrument N: 107 145.-
1 Niv. lathe N: 81 25.-
5% g. baar Licht

N: 395 *Kernmessungsamt Zürich.*

1 Repet. theod 15 cm N: 168 in Arbeit 7 m

Fernrohr 20/245 Ab 2/5, corrig. 1/2, Sonnenblas.
Horiz. kreis 15 cm 400° 1/5° 99 = 100 } möglichst kräftig!
Vert. kreis 12 cm 1/2 24 = 25 } Messfeld kappen!
3 Libellen
Station mit Klemmstange Libelle
mit Formischer Tragband " circa 600.-
45.-

N: 396 *Langpraubahn Lauterbrunnen*

1 corische Klemmschelle N: 5
mit Stock & Kappe 34.80

N: 397 *Baumst. Stadt Baden*

1 ~~St~~ aengl 20 cm N: 128 32.40
1/4° 14 = 15
Licht 8.50

N: 398 *Kraftwerk Rheinfelden*

2 Messlängen 5 mtr N: 88 24.-
1 Senkel N: 52 4.20
1 Schlatte N: 79 mit Libelle
N: 57 15 cm 24.75
1 Libelle N: 57 25 cm 6.55

N: 399 *S. Simonett Ing. Chur*

1 Messstisch N: 207
mit Lederkappe
1 Tischblatt 54/60 cm 137.-
15.-

1 Aufsatz N: 200

Fernrohr 13/12 Ab 1/2, corrig. 1/2, auf Aulans-
seite durchschlagbar.

Vertical kreis 14 cm 400° 1/4° 24 = 25

3 Libellen

Winkel 60 cm (Lippe mit Blech)

Aufsatz zum anschrauben auf N: 27
Schraubung; 2 Tsch. st; Pusch 245.-

Rechenständer Wild, Declinal Metall,

Lothgabel, 4 Papierklammern,

1 lineal libelle 21 cm, Senkel,

Transvers. 30 cm aengl 1000 500 124.20
200 250

Winkelstange mit Tragearm für Conbin. Nivell. Tisch

1 Prisma 24 15.-

N: 400 *Lidg. topogr. Bureau.*

1 Tellerstation nach alter Construction
Fußlänge 1 m 40
Teller Durchmesser 21 cm
" dichte 4 cm, mit Rand

14. Juni 97
N: 401 gallat Gautschi à Lausanne

1 Pendel-Niv. Justir N: 98
an Universalgelenk aufgehängt. 55
Stativchen mit Hülse & Gabel 25

N: 402 gallat Universität Freiburg

1 Fernstr. Fernrohr, bei Murel bestellt
mit corrig. Reversionslibelle fest.

N: 403 gallat Gemeinde Oerlikon Schipfe Zug.
pers. bestellt 10.11.97

1 Repet. theod 18"m N: 170 in Arbeit 7.11

Fernrohr 30/240 in mit 25 f. Vergr. orth. Ocul.
Finn + 2 f. Sp. 27.3
Horiz. & vert. Theilung 360°/6° 59=60
Vertic. Kreis 15"m 2 flieg. Nonien
3 Libellen
Stativ & Kiste 700.-

1 Niv. Justir N: 133

Fernrohr 30/325 in 12 1/2 in Lager frei, einf. +,
Reversionslibelle.
Horiz. kleine & Mier.
Elevations schraube
Dreifuß mit Niv. Schrauben
Kiste & Stativ 260.-

N: 404 gallat M. Charles Geom. à Saigon
in Fiume in Provinz

N: 1 D: 14.150
1 Tachymeter N: 151 für M. Bourgeois Geom. à Saigon.
Fernrohr 12/9 12 1/4 mit Porro. f. Glas drehbar. (nicht gekittet)
auf Ocularseite durchschlagbar Porro v. aussen corrigiert.
Corrig. Reversionslibelle auf Fernrohr fest.
Horiz. Kreis 15"m, 2. Nonien 400°/15° 19=20
Zahlenbezeichnung im Sinne des Uhrzeigers!
Vertical Kreis 13"m, 1 auflieg. Nonien, 400°/15° 19=20
Bei horiz. Fernrohr steht die Zahl 100 des Kreises oben,
Zahlenbezeichnung umgekehrt dem Uhrzeiger!
Nonien mit Luppe & Blende
Nonien arm mit corrig. Collimationslibelle.
Declinatorium in Rohr gehäus an der äußersten Hülse.
Kiste mit zähl. Zubehör & Stativ 600.-

1 Tachymeter N: 151 für Pellegrini N: 2 D: 15.550
" Damadian Saigon 15.555
" Mayer Leipzig abgeh. 11.97
Fernrohr mit Porro f. Glas drehbar. (nicht gekittet)
auf Ocularseite durchschlagbar Porro v. aussen corrigiert.
Bei Fernrohr müssen auf 350 Mtr den Fuß noch sicher geben.
Sont wie oben. 610.- 1830.-

2 Moiré-Latten in 1m 50.- 150.-

2 Transv. maßstäbe
angl 30/4 1m 1000 500 16.- 48.-
200 250
2628

N: 405 gallat Luis de Amilivia gallat José

1 Repet. theod 21"m pers. best. 17.11.97
N: 172 mit Boussole

Fernrohr 16/11 16 1/5 mit aufgesetztem Ocularprisma
durchschlagbar. Das Ocularprisma auf aufgesetztem
Röhrchen & mit Sonnen Glas. Dieses Sonnen Glas
auch zum direkten Aufsehen auf das Ocular.
Der Gegengewichtsscheitel des Fernrohrs ist leicht
& bricht auch das Fernrohr im Würfel durch. Im
Würfel ein Spiegelchen für Fadenbezeichnung durch
den Ausschnitt. Fadenkreuz & Resinglas 207
Horiz. Kreis 21"m, 2. Nonien 360°/6° 59=60
Auf dem Stativboden eine Boussole mit möglichst
langer Nadel (neues Stativmodell) Festing 1/2°.
2 Stativlibellen rechtwinklig zueinander & 6 beidse.
Argentan corrections mittlerehen mit Stativlib.
Vertic. Kreis 15"m, 2 flieg. Nonien 400°/15° 59=60
Axenlibelle, Reversionslibelle.
Kiste mit zähl. Zubehör, Vellerschloß 1100.-
Musk. Mier. schrauben mit Schutzkappe auf der Gewindesteile
1000.- abgez. 100.- 20.-

N: 406 gallat T. A. Greenhill Madrid

1 Rechenschieber 360/100
1 Moirétransporteur 360°
1 " 100°

N: 407 gallat H. Grinaz Payerne

1 Rep. theod 15"m N: 168 in Arbeit 7.11

Fernrohr 12/9 12 1/5 orth. corrigiert
Horiz. Kreis 15"m 360°/6° 29=30
Vertic. " 12"m 1/3 19=20 1. Non.
3 Libellen
Stativ & Kiste 580.-

N: 408 gallat Maschinenbauanstalt Götzen

1 Wellenwaage nach Zeichnung
Glas 2-3 Stunden 50.-

N: 409 gallat Robert Prires

1 Niv. d'Egaull 127
12/12 12 1/2, +,
Theilung 1/3° 19=20 250.-
Sofort.

N: 410 gallat Erz h. Mappingung Teschen.

1 Hänge pantograph Coradi N: 8
bestellt 21.11. 4.10.11. bestellt

N: 411 gallat Arch. Versuchsstation Thun Hirsbrunn

1 Charnierlatte 4 Mtr N: 85

23 Juni 97

Nr. 412 ^{3. Aufl.} Testungsbureau Andermatt

Major Schott.

1 Messlisch Nr. 26 für Hochgebirg
mit Sach

116.-

1 Fischblatt 42/48

12.-

1 Hochgebirgsaufsatz Nr. 38

Fernrohr 10/4 Nr. 2/5 durchschlagbar

Vertik. Kreis 14 cm, Peripherieileitung 1/3° 19 = 20

Nominus unter 45° gegen S. Ocular

1/2 lineal 43 cm; Reiterlibelle,

Collimationslibelle, Stützenfüßlibelle.

Kiste mit Tragriemen, möglichst klein

250.-

corrige. Distanzfaß 1:100

15.-

Rechenstreifen Nr. 1 360° Nr. 48

30.-

Inclinat. Metall Nr. 45

28.-

Lothgabel Nr. 55

4.20

4 Papierklammern Nr. 56

12.-

1 lineal. Libelle Nr. 68 21 cm

16.-

1 Fischblatt 60/66 mit Ring für Nr. 26

20.-

" natürlich möglichst leicht

Nr. 413 ^{3. Aufl.} Billwiler & Kradolfer Zürich

1 Rep. theod 15 cm Nr. 168

Fernrohr 12/9 Nr. 2/5 einf. + durchschlagbar

Horiz. Kreis 15 cm 360° 1/6° 29 = 30 = 20"

Vertik. Kreis 12 cm " 1. Non 1/3° 19 = 20 = 1'

Tellerst. Kiste. Zubehör.

530.-

Reiterlibelle

25.-

1 Bautheodolit Nr. 141

Fernrohr 13/12 Nr. 1/2, f. Df.

Teilungen 360° 1/3° 19 = 20

Tellerst. Kiste. Zubehör

406.-

1 Niv. Instr. Elev. 133

Fernrohr 13/12 Nr. 1/2, f. Df.

St.-schraube

Horiz. kleine & Microschraube

Tellerst. Kiste. Zubehör

266.-

1 conische Kreuzschraube Nr. 7

Mit Teilung 360 1/3 9 = 10

Dosenlibelle.

Hülfe mit Kugelgelenk

leichtes Stativ

85.-

Nr. 414 ^{3. Aufl.} Baud & Coudet Frères Lausanne

Nouvel Hotel des Postes.

1 Niv. Instr. 121

nach Tarif

230.-

1 Auszuglatte

45.-

ab Lager.

29 Juni 97

Nr. 415

^{3. Aufl.} Société technique Neuchâtel & Convent

1 Doursole Combinat 265/114

Complet

27.7

260.-

Nr. 416 ^{3. Aufl.} Horngratbahn Vallées Zug Lion.

1 Niv. D'Egalet Nr. 127

Fernrohr 12/12 Nr. 1/2 einf. +

Teilung 400 1/4 24 = 25

Kiste & Statif

250.-

Nr. 417 ^{3. Aufl.} Bürgermeister von Nova Pagora

1 achteck. + sechse. Nr. 3 mit Stock & Stein

13.-

1 Cyl. Kreuzschraube Nr. 10 Kistchen & Stock

26.50

1 Auszuglatte Nr. 83

45.-

1 Kanalwasserwaage Nr. 97, 3seitig,

Kugelgelenk & Stativ

60.-

1 Aufstahlband Nr. 70 10 mtr mit

2 Strecklöcher & Spindelkantung

36.-

1 Bautheodolit Nr. 143

Fernrohr 36/380 mit 42 facher Vergr., f. Df.

in Kasten zum Drehen & umlegen.

Kästchen in Asenlagern.

Horiz. Kreis 18 cm, 2 Nominen mit Doppel

360° 1/6° 59 = 60

2 Alidadenlibellen

Vertikalbogen 1/3° 19 = 20

Centralschraub

Kiste & Tellerstativ

615.-

Nr. 418 ^{3. Aufl.} L. Künsteimer Zug St. Gallen

1 Repet. theod 18 cm Nr. 169

Fernrohr 13/10 orth 2/5 Messold einf. +

Horiz. Kreis 18 cm 1/6° 59 = 60 = 10°

Vertik. Kreis 15 cm

1. Non 1/3°

3 Libellen

kleine Libellen

Kiste & Tellerstativ

610.-

25.-

20.-

Nr. 419 ^{3. Aufl.} F. Darton & Co. London.

1 Aufsatz Nr. 40

Fernrohr 13/12 Nr. 1/2 Glasau.

Teilung 360° 1/3° 19 = 20

1/2 lineal 60 cm

Schraubung, 2 Justirsch, Fessel

260.-

10%

Nr. 420 ^{3. Aufl.} Carlo Mino & Co. Gr. Höchstetten
Burgdorf-Thun Bahn

1 Kugelkreuzschraube Nr. 8 90°, Kiste & Stock

25.-

1 Niv. D'Egalet 123

Fernrohr 10/10 Nr. 1/2, einf. +

Einfache kleine

Kiste & Stativ

190.-

1 Niv. & Distanzlatte 3 mtr Nr. 87

23.-

6 Juli 97 *gebillt* O. K. Fasting Bregm.
N: 421

1 Meßfisch N: 27 L 130.-
Fischblatt 54/60 15.-
Leder sack 7.-

1 Aufsatz N: 33
Fernrohr 13/12 St 1/2 Durchschlgl., Glas dm.
Reiterlibelle
Gradbogen 10 1/2 fm Radius 360°/30 19 = 20
Doppelg. Nonius
Höhenal 54 fm
Kiste mit Tragriemen, Schutz, Just. d. Punkt 215.-
Declin. Metall 28.-; Höhenal. 24 fm 18.-;
Lentel 3.-; Lotzabel 4.20; Rechen schieber Wild 30.-
4 Papierkl 12.-;
1 Dislanzlatte 3 mtr 81.-
333.20

N: 422 *gebillt* Person Zug Petersburg.

I per sofort

2 Niv. D'Egaull 127 Bestellung Samelgew
Fernrohr 12/12 St 1/2 in Lager frei, Glas +
Teilung 1/30 19 = 20
Kiste m. u. J. Stativ 250.- 500.-
1 Repet. theod 167 12 fm
Fernrohr 10/6 orth 2/5 Glas dm. 1:100
Horiz. 12 fm 2 Nonien 360°/30 39 = 40 = 30"
Vertic. 9 fm 1 " 1/3 19 = 20 = 1'
3 Libellen
Kiste m. u. J. Stativ 436.-
1 Transit N: 164
Glas dm. 1:100
Prismenocul. mit Sonnen glas
Objectiv spiegel 740.-
1 Taschen Niv. N: 130
auf +
Libellen spiegel 135.- 150.-
75.-

II per September

4 Niv. D'Egaull N: 128
Fernrohr 16/14 St 1/3 Glas + (Gehäuse 13' bet. 91.)
Teilung 360°/30 19 = 20
Kiste m. u. J. Stativ 290.- 1160.-
2 mtl. Tachym. N: 152 48.-
Fern. ocul. 13/10 2/7 Glas dm. 1:100
Horiz. kreis 17 fm 100°/50 19 = 20
Vertic. kreis 14 fm 13.2.97
Declinat. meter J. Kreis d. Just. d. Punkt
Kiste m. u. J. Stativ 850.- 4700.-
2 Repet. theod 159 15 fm
Fernrohr 12/9 orth 2/5 Glas dm. 1:100
Horiz. kreis 15 fm 360°/60 29 = 30 = 20"
Vertic. " 12 fm 130° 19 = 20 = 1'
3 Libellen 556 1412.-
Kiste m. u. J. Stativ 556.- 556.-
zu transp. 5798.-

gebillt Transport N: 422

III per August

2 Niv. D'Egaull N: 128 Karsk-bahn. 5798.-
Fernrohr 16/14 St 1/3 Glas +
Teilung 1/30 19 = 20
Kiste m. u. J. Stativ 290.-
2 Niv. Juste N: 140
Fernrohr 12/12 St 1/2 in Kastenlager frei,
Glas +. Reiterlibelle
Höhenbogen mit Nonius & Luppe 1/30 19 = 20
4 horiz. Niv. Schrauben.
Horiz. & vertic. Klemme & Mier. schraube
Stativ mit Metallkopf
Kiste mit Handgriff 310.- 620.-
2 Repet. theod 168 15 fm
wie bei II 556.- 1112.-
2 mtl. Tachymeter N: 152
wie bei II 850.- 1700.-
2 Moinotrechnerschreiber Buchs N: 154 50.- 100.-
2 Brönnimann Messing N: 158 63.- 126.-
2 D. Moinot N: 161 8.50 17.-
2 Moinotlasten N: 162 50.- 100.-
2 Aufst. zu Tachymetrie N: 163 7.50 15.-
9588.-
-20%
+ Emb

N: 423 *gebillt* J. Wipp & Söhne Selbst

1 Niv. Juste 133 Elev. schraube
Fernrohr 13/12 St 1/2 auf +,
Reiterlibelle
Elevations schraube
Tellerstativ, 1 Libelle
1 Niv. Instrument N: 122 (alt 133)
Fernrohr 12/12 St 1/2 auf +, in Lager frei.
Reiterlibelle
Teilung 1/30 19 = 20
Draßfuß mit Niv. Schrauben
Kiste & Stativ 265.-
1 Bautheodolit N: 166 alt. P.C.
Fernrohr 16/14 St 2/5, Kasten in Auenlager
Reiterlibelle
Horiz. kreis 15 fm 2 Nonien mit Luppen & Blenden
Teilung 1/30 39 = 40
Vertic. albogen 10 fm Radius, 1 Nonius,
Teilung 1/30 19 = 20
2 Alidaden libellen.
Kiste & Tellerstativ 500.-

N: 424 *gebillt* Robert Fries Lausanne

1 Repet. theod 169 nach Tarif 610.-
18 fm
also ohne Reiterlibelle & ohne Limbusdecke.

13 Juli 97

Nr. 425

Person St. Petersburg

Seine Bestellung Nr. 5. (Auftrag 422 III
abgeändert)
sofort

Für Tiflis-Karst-Eisenbahnverwaltung in Tiflis.

2 Niv. I'Egault Nr. 124 (Hunsolt-Hunsen)

Fernrohr 12/12 Ab 1/2, +, 2 Glasreserve +,
einfache Horiz. kleine
Kiste & Stativ 225.- 450.-

2 Niv. I'Egault Nr. 127

Fernrohr 12/12 Ab 1/2, +, Glasreserve +,
Festung 360° 1/3° 19 = 20, Nivius mit Blende.
Handkuppe.
Kiste & Stativ 250.- 500.-

1 Compens. theod Nr. 149 15 fm

Fernrohr 12/12 orth 3/5, +, 2 Reserveglas +,
Horiz. Kreis 15 fm, 2 Linsen,
1/60 29 = 30 = 20"
Vertic. Kreis 12 fm, 1 Niv. 1/3° 19 = 20 = 1'
3 Libellen
Kiste & Stativ 470 1/2 515.-

1 Tachym. Nr. 152 mittl.

anall. Fernrohr 13/10 2/3 Glas im 1:100
Horiz. Kreis 17 fm 400° 1/5 19 = 20 = 1'
Vertic. Kreis 14 fm 1/10 eingedr. Alid.
Declinat. Metall unter J. Kreis

Kiste & Stativ. Dazu je 1 Niv. 154, 155, 161, 162. 850.-

~~2 Niv. I'Egault Nr. 124 (Hunsolt-Hunsen)~~
~~2 Niv. I'Egault Nr. 127~~
~~1 Compens. theod Nr. 149 15 fm~~
~~1 Tachym. Nr. 152 mittl.~~

Obige Bestellung Nr. 425 tritt ganz an Stelle von
Auftrag Nr. 422 III. und damit die Ausführung der
Aufträge anderer Besteller nicht allzu stark vernach-
lässigt wird, legen wir 422 III. einstweilen total bei
Seite. Es ist also heute zu beobachten:

- 1) Nr. 422 I Expedition sofort, lieber heute statt erst morgen.
- 2) Nr. 425 " im August
- 3) Nr. 422 II " " September
- 4) Nr. 422 III " vorläufig gar nicht! 13. VII. 97.

Nr. 426 Jull. Basler Kisten Geom. Aarau

1 Tischblatt 60/70 mit einer abgerundeten
Längshaute 15.50

Nr. 427 Jull. B. Pruppel im Tingu Oenoe

1 Niv. Latte Nr. 82 auf 4 Mtr 28.-
1 Kupf. Stahlband Nr. 69 20 Mtr mit Handg. 39.-
1 Kreuzscheibe Nr. 4, groß achteck.
Schnitte & Drogster. Stock & Stein 15.-

Nr. 428 Jull. Nicklaus Geom. Brundelbach

2 Latte Dosenniveau auf Kupfer- & Zink.
nach Zeichnung auf Brief 10. VII. 97 18.50 37.-

13 Juli 97

Nr. 429

Kernmessungsamt Göttingen

1 Tellerstativ zu Rep. theod 15 fm.
mit Knaggen 40.-

Nr. 429 Jull. Catenazzi Damiano Locarno

1 gr. achteckige Kreuzscheibe Nr. 4
mit Dosenniveau auf Deckel fest,
mit Kugelgelenk & Horiz. Drehung,
mit Niv. für Zapfenstativchen.
Kappenstativchen, Senkelöse, Senkel,
1 Mögl. kl. Kistchen mit Handgriffchen 40.-
Niv.

Bez. 22. Juli

Nr. 430 Jull. Mich. Praderwand Gayerne

1 Niv. Instr. 121 230.-

1 Planimeter 60.-

1 Auszuglatte 45.-

Zu Repar. Nr. 218

Nr. 431 Jull. Ing. des IV. Kreises W. Thun

1 Niv. Instr. 103/III 126.-

Nr. 432 Jull. Maurice Morillon Mimorey

1 Niv. Instr. 103

1 Niv. Latte 3 Mtr 143.-

Nr. 433 Jull. Baugeschäft O. Zschokke Aarau

1 Niv. Instr. 112 200.-

Nr. 434 Jull. George Ruben Ing. Genf

1 Messzirkel Nr. 29 mit Kistchen. 175.-

2 Tischblätter 60/66 jedes mit Ring
(Extrahierung 5.-) 35.-

1 Aufsatz Nr. 37 35

Fernrohr 12/12 Ab 1/2 f. Df, in Lagern frei,

Reiterlibelle

Halbkreis 10 1/2 fm R 360 1/3°

Nivius Doppelgehende 19 = 20

Kleine & Mitt. Scheibe

Universal 54 fm

Kiste mit Niv. Zubehör

1 Declinat. Metall Nr. 45

1 Dosenlibelle Nr. 48 60 m/m

1 Senkel cyl. con. mit Stahlsp. Nr. 52

1 Latte libelle ohne Correction, Nr. 49

Glas 25 m/m

sofort.

16.-

144.70

6. August 97
N: 435
Jahrl. Technische Eisenbahn schule Sevastopol
Druck Thaddeus

1. X 2 Rollenbandmaße N: 44
in Decid. Cautisragines; 10 Lagen lang
= 21^m 348215 8.60 17.20
2. X 1 Stahlmeßband N: 40 mit Handgriff
Teilung wie oben 27.-
1 Eisenring z. aufrollen des Bandes 8.-
3. X 1 conische Kreuzscheibe N: 5 mit
Stoch & Lederkappe 34.80
4. X 1 Kugelkreuzscheibe N: 8 mit
Stoch & leichtem Kistchen 25.-
5. X 1 Winkelspiegel N: 23 22.-
6. 1 Schmalhaldboussole N: 218
große Locke. Teilscheibe 7 1/2 Cm auf der
Nadel befestigt. Teilung 1/2°; Prisma &
Haardiopter zum umsetzen; beide zum nieder-
klappen. Im Untertheil der Kapsel ein zweiter
Teilung & ein Sechseckgewichtchen. Leichtes
Stativchen. 115.-
7. 1 Boussole N: 261 alter Tarif
Nadel 10 Cm, Ring 1/2°; 2 Doppel Diopter,
4 horiz. Niv. schrauben, Stativ mit Metallkopf 125.-
8. 1 Cylinderkreuzscheibe N: 14
Teilung 10 29 = 30. Getriebe zum feinen
Einstellung. Boussole 10. Auf 2 Händen
ein Fernrohr 8 5/12 Ab 1/2 mit Verticalbogen
10 29 = 30; Vertikaltheil & Microschraube.
Libelle zwischen den Stützen & Reiterlibelle
Untertheil: Gaffelwerk, Dreifuß mit Niv.-
schrauben. Leichtes franz. Stativ.
Kistchen mit Schloß & Handgriff 250.-
9. X 1 Planimeter N: 286 für russische Maße
bestellt 48.-
10. X 1 Ito N: 238 " 60.-
11. 1 Aufsatz N: 33
Fernrohr 12 1/2 Ab 1/2 durchschlagbar, corr. ff.
Gradbogen 10 1/2 Cm Radius - Limal 54 Cm.
Top. Non. 1/3 19 = 20
Vertikaltheil & Microschraube
Kiste mit Schraubzugs, 2 Fuchst., Ring
1 Reiterlibelle 175.-
25.-
12. 1 Compensationstheodolit 9 Cm
Fernrohr 9 1/4 Ab 1/2 in Gabelstützen durchschlagbar.
ohne Höhenkreis, ohne Reiterlibelle, ohne Vertical-
theil & Microschraube.
13. 1 Compensations theodoliten ähnlich N: 20
Fernrohr 8 5/12 Ab 1/2 einf +, auf Ocularseite
in getheilten Stützen durchschlagbar. Kein Vertical-
kreis, keine Plummee & keine Reiterlibelle.
An eine Seilzuglibelle. Zwischen den
Stützen auf der Gabelstütze ein möglichst große
Boussole. Ablesepunkt & Niv. Non. mit
Luppen & Blind. 300° 1/3 19 = 20
Teilung auf Messing, corrigirt.
Dreifuß mit Niv. Schrauben. Centralang. 225.-
Kiste mit übl. Zubeh. Tellerskizze
14. 1 Niv. Instr. N: 133 mit Elev. schraube
Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2, einf +, in Lager frei,
Elev. schraube
Dosenlibelle am Balken
Centralspiegel auf Reiterlibelle
Niv. Reg. ang. & franz. Stativ 290.-

Fortsetzung N: 435

14. 10 14 1/2 Cm argt N: 125
360° 1/4° 10-30 103.-
15. 1 Libelle N: 57 21 Cm 6.55
16. 1 Doppel Libelle N: 61 20 Cm 15.65
17. 1 Pendel Niv. Instr. N: 98
Nicht mit festem & corr. ff. Diopter
Universell geloch. Stativ mit Gabel 30.-
18. 1 Niv. Instr. & Gefällmeßer N: 99
Limal 23 Cm w. w. 2 Doppel Diopter
Objektiv Diopter verstellbar. Feine Einstellung.
Gefälle nach 1/5 %
Zapfenstativ. Kistchen mit Handgriff 145.-
19. 1 Niv. Instr. 105
Fernrohr 10 1/2 Ab 1/2 in Lager fest. einf +.
Corrig. libelle über Fernrohrlager fest.
Horiz. theil & Microschraube
4 horiz. Niv. schrauben.
Stativ mit Metallkopf. 147. 140.-
20. 1 Bautheod. N: 141
Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2, f. ff. 32.2
Teilungen 1/3° 19 = 20 406.-
21. 2 Doppel feldstecher Rosenberg N: 187
6 Gläser, 42 mm Öffnung 42.- 84.-
22. 2 Pedometer 25.- 50.-
23. 5 Flächenmeße auf Horn
5 russische Zoll im Quadrat
0,6"
0,4"
nicht schicklich! 18.- 90.-
24. 1 G 3 E 15 Cm argt N: 4 + 183 12.20
25. 1 Tschutaj 5" " 57 6.85
26. 1 Berl. Instr. 3 E " 107 6.60
27. 1 Doppel feldstecher Rosenberg wie oben 42.-
28. 28.85

N: 436 J. Hess Rheinfelden

- 1 Niv. Instr. 109
Fernrohr 10 1/2 Ab 1/2 in Lager frei, einf +,
Reiterlibelle,
Horiz. theil & Microschraube
4 horiz. Niv. schrauben.
Stativ mit Metallkopf 165.-

N: 437 Jahrl. 7/1 Rouerio Chaux de fond

- 1 Bautheod. 141
Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2, f. ff.,
Teilungen 360° 1/3 19 = 20 406.-

N: 438 Gemeinde Allstetten Zürich

- 1 conische Kreuzscheibe N: 5
mit Stoch und Stativ 44.80
- 1 Libelle 9 Cm N: 57 3.75

7 August 97
N: 439 *Alfred Rotherbach Zug Zürich*

1 Meptisch N: 29 1 verschl. Trep 175.-
1 Tischblatt 60/66 18.-
15.-
1 Horizontalkreis N: 63 alt Varf
5", 2 diam. Nivieren mit Luppen
2 Blenden. 360° 1/3° 39=40
klein + 2. Micro; Alid. Libelle 170.-
1 Aufsatz N: 37
Fernrohr 13/12 Stk 1/2, f. Df, in Lager frei, durchschlgt.,
Reiterlibelle. Vollkreis 16 cm Durchmesser.
Teilung 1/3° 19=20. Klein + 2. Micro. schob.
Hlinial 60 cm,
Kiste mit Tragriemen 255.-
6.-
Schraubenzieher, 2 Zirkelstifte, Pinsel,
Declinat. Metall 28.-
Lothgabel 4.20
Sehtel 3.-
6 74.20

N: 440 *Alfred A. Schwabe Zug Berlin*

1 Bau theod. 141
Fernrohr 13/12 Stk 1/2 f. Df.
2 Alid. Libellen
Teilung 1/3° 19=20
vom Hativ nur Teller & Turschrauben f 400.-

N: 441 *Alfred Bauamt der Stadt Bern*

1 Repet. theod 12 cm N: 167
Fernrohr 10/11 Stk 2/5, einf. +,
Horiz kreis 12 cm 360° 1/3° 39=40
Vertic kreis 9 cm 1. Non 1/3° 19=20
3 Libellen
Stativ & Kiste 410.-
20.-
18.-
sehr prassant.

N: 442 *Alfred Lias Flotron Zug Meiringen*

1 Bau theod 141
Fernrohr 13/12 Stk 1/2 f. Df.
Teilung 1/3° 19=20 406.-

N: 443 *Alfred Jungfraubahn Zug Lauderbrunn*

1 Repet theod 172 4 Horiz Nivieren
Fernrohr 15/11 28/11 kgz. einf. +,
Horiz kreis 21 cm 4. Nivieren 1/12° 59=60
Vertic " 15 cm 2. fl. " 1/6° 59=60
3 Libellen
Kiste & Stativ f 935.-

N: 444 *Alfred Giov. Pysica Locarno*

Genau wie Auftrag N: 429 f 40.-

7 August 97
N: 445 *X Lutter Zug Zürich*

1 Repet. theod 169 18 cm
Fernrohr 13/10 Stk 2/5, einf. +,
Horiz kreis 18 cm 400° 1/5° 59=100
Vertic kreis 12 cm 1. Non 1/5° 19=20

N: 446 *Alfred Jules Mayer Zug Saigon.*

1 Meptisch N: 29 mit Kiste & Stativ 175.-
2 Tellerstativ extra 70.-
1 Tischblatt 60/72 20.-
mit Gegenring und 10.-
mit abnehm. Rollen beschlag 38.-
eine Mappe für d. Tischblatt 20.-

1 Aufsatz 40
anall. Fernrohr 13/12 ordh 2/5, f. Df &
Reserveglas dui;
Vertic. kreis 14 cm 1/3° 19=20
Hlinial 60 cm 296.-
4 Papierkl. 12.-
1 Declin. Metall 28.-

1 Dosenniveau 10 cm Glas dui. 18.50
1 Tschuhdz 15 cm argt - - - 6.85
1 großer Senkel ganz Neup. - - - 7.-
1 m 30 cm 1000 4000 15.-
argt 2000 5000 4.20
1 Lothgabel

1 Horiz. kreis N: 65 alt Varf
18 cm, Teilung 1/6° 59=60, 2. Nivieren
mit Luppen & Blenden. in Kistchen 200.-

Hauptbedingung:
Der Aufsatz allein muss direkt auf den
Meptisch und auf das Kreissystem auf.
geht sein dass das Fernrohr in beiden
Fällen durchgeschlagen werden kann
u. genau durch das Centrum geht, sonst
wird die ganze Sendung nicht angenommen!

1 Hlinial  Messing 1 m 25
Teilung 1 m 20 lang in Decimeter,
erster Dm in cm 28.-
" cm in mm

N: 447 *Alfred Bayer. Brauhaus Algersu Ludmann.*

1 Niv. Instr. N: 120 (nach altm. P.C. Bestell) (neu 111)
Fernrohr 10/10 Stk 1/2 in Lager frei, einf. +,
Reiterlibelle, u. vertic. Niv. Schrauben. Hativ mit Metallkopf
Teilung auf der Scheibe 10 9=10=6' 185.-
1 Auszuglatte 1 1/2 mtr 45.-
4 Talons 20.-
2 Meptstangen 5 mtr. i. per Meter rot & weiss 44.-
1 Kugellibelle 27 cm weiss & rot 20
1 Maassstab in Holzfassung 60 cm, } 14
corrigh. Libelle N: 120
1 Senkfl. mit Sklip - große Sorte 4.20
7.-

14 Aug. 97
N. 448 *zettel* P. Pictet Rheinfelden

1 Bau theodol. 141

Feinr. 13/12 Ab 1/2 f. Df.

Teilungen 360° 1/3° 19=20 406.-

N. 449 *zettel* Commune de Fleurier

1 Niv. Instr. 114

Feinrohr 12/12 Ab 1/2 in Lager fest, einf.,
Corrig. Libelle über Lager fest.

Dreifuss mit Tellerstativ. Karte 190.-

Niv. Latte 81
1 Holzlatte N. 78 3 Mtr. 28.-

N. 450 *zettel* Services Industriels Genève.

1 Tischblatt 54/60 mit grossem Ring 20.-

1 Messstange 5 Mtr N. 78 22.-

1 einf. Niv. Latte 3 Mtr N. 81 23.-

451. *zettel* Eidg. top. Bureau Bern.

1 Präzisionsmire (N. VII)

Querschnitt genau nach Zeichnung vom topog Bureau vom 14 VII 97. Die Mire selbst - die Holzlänge - wird 3³/₅ lang. Die Sohle wird mit einem stählernen Winkel bekleidet, genau rechtwinklig, nach Zeichnung. Sohle hochglanz poliert. In der Sohle ein Stahlzapfen genau nach Zeichnung. Die Stirne der Latte wird von einem Winkel aus Bandeisern abgeschloffen; diesen Winkel muss ebenfalls genau scharfkantig ausgearbeitet sein. Teilung auf der Mire nach Zeichnung, die weissen Linien mit Galen & jede Gal auch 1¹/₂ M hoch. In der Höhe von 1 Mtr steht links & rechts der Rippe je 1 Dosen Libelle von höchstens 10¹/₂ M Glasdurchmesser. Die Libellenträger sind aus einem Stück in die Latte fest eingelassen & zwar vor dem Grundieren der Latte, damit sie auch weiss gestrichen werden. Eine Lenketvorrichtung, einseitig auf der schmalen Seite, Lenketöse am oberen Ende, Körner etwa 3¹/₂ M oberhalb der Handgriffe. 2 Handgriffe in der Rippe, nur 5 Gewindgänge ein-schraubbar. Höhe des unteren Handgriffes 1¹/₂ M.

Bodenplatte aus Weichguss, genau nach Mass & Zeichnung, obere Fläche & Kugelloch Hochglanz poliert.

Handgriff. Ein Metallstiel aus Stahl, kräftiger als bisher. 2 eingelöthete Silberplättchen 4¹/₂ M lang & Mitte auf 1 Mtr Abstand. Doppelnummern 9-10. Thermometer.

1 Holzmaßstab 1 Mtr lang 12¹/₂ M mit Messing-

stirnbeschlägen. Teilung
1 Transportkiste mit
Falländerung & Drehriegeln.
Schloss. Handgriffe.



Bis 1 Apr. 98.

17 Aug. 97 D. Hünerwadel Zug Zürich

N. 452 *zettel*
1  N. 715 amer. Tarif. Durchmesser 20 cm, argentan, 360° 1/3° kräftig. Auf dem Zug 2 Knöpfchen ganz leicht. Einfaches Stm. Tager.

N. 453 *zettel* Gas- & Wasseruhr bei Colmar

1 Niv. D'Egaule N. 126 sofort

Feinrohr 10/10 Ab 1/2, einf. +, frei.

Teilung 1/3° 19=20
Karte & franz. Stativ 215.-

454 Tura Simplon Bahn
Materialverwaltung Bern.

1 Niv. Instr. N. 132 Elevat.

Feinrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei, einf. +.

Reiterlibelle
Elevationschraube
Horiz. Klemme & Mic. schraube
Karte & Stativ 230.-

N. 455 *zettel* H. Grivaz Olten (Payerne)

1 Repet. theod 18 M

Feinrohr 13/10 orth 2/5, +,

Horiz. kreuz 18 M 2 Nov. 1/6° 59=60

Kart. " 12 M 1 " 1/3° 19=20

Leppen & Blenden.

Reiterlibelle, Stützenlibelle.

Limbusdecke.

Karte & Stativ

630.-

1 Winkelspiegel mit Griff & Hülsen & Stativ
N. 28 & Hoch. 7.-

26.50

N. 456 *zettel* Oerst Allmann Wallisshofen u. Zürich
pers. best. 19 VII 97

1 Niv. D'Egaule N. 124

Feinrohr 12/12 Ab 1/2 in Lager frei, einf. +, f. Df. 32,3

Lib. Klemme.

franz. Stativ. Karte

231.-

N. 457 *zettel* Joh. Brändle Hertenberg

1 Niv. Instr. 132 Elevat.

Feinrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei, einf. +.

Reiterlibelle. Elevationschraube.

Horiz. Klemme & Mic. schraube

Karte & Stativ

230.-

N. 458 *zettel* Zug. Carlo D'Alty Genovese

1 Niv. Instr. 111

Feinrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei, einf. +.

Feinrohr Libelle frei.

Lagerbalken auf Zapfen selbst.

Karte & Stativ. Karte

170.-

27. VII. 97
N: 459 *gült.* *Hauton Granbünden*
Forstinspektorat Coaz Adj.
1 Tischblatt 60/66 mit großem Ring f. 20.-
1 Feldschirm
(am 28. VII. vorangeschickt)
1 Aufsatz N: 40
Fernrohr 12/12 Ab 1/2 corrig. Df.
Theilung 360° 1/3° 19 = 20
Hinsal 60 cm 275.-

6. Sept. 97
N: 460 *gült.* *H. Imhof Ing. Aarau*
persönl. bestellt 6. IX.
1 Niv. Instr. (133)
Fernrohr 12/12 Ab 1/2 korrig., f. Df., in Lager frei,
Reiterlibelle.
Kreis mit Teilung 1/3° 19 = 20 Luppe & Blende.
Revisionssehraube
Kiste & Stativ 300.-

N: 461 *gült.* *Perron Petersburg.*
15 Platinen N: 237 N: 3 Messing 55.- 825.-
bei Herrn Loh bestellt 4. IX.

N: 462 *gült.* *A. Taton Gen. Moirges.*
1 Messstahlband 20 Meter mit Handgriffen 39.-
1 dito " " Streckstöcken 44.-
18 Gälmadeln 30° 5.40
2 Fischen 12.-
bei Ende Stahlband 5 Mtr., geliebt, zum flicken. 3.80

N: 463 *gült.* *L. Kirschen Ing. St. Gallen*
1 Niv. Instr. N: 118
Fernrohr 12/12 Ab 1/2 einf. +, frei,
Reiterlibelle
Dreifuss mit Niv. Schrauben.
Kiste & Stativ 215.-

N: 464 *gült.* *J. & A. Jensen og Dahl Christiania*
1 Nivell. Instr. 111
Fernrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei, +,
Reiterlibelle.
Lagerbalken auf Zapfenstühle drehbar
4 vertic. Niv. schrauben.
Stativ mit Metallkopf
Kiste 170.-
Tasche Lederüberzug Lederhülle über Instr. Kiste
mit Tragriemen 20.-

N: 465 *gült.* *Hornig & Mainz*
1 N: 129 25 cm
Messing 360 1/4 14 = 15 ohne Einl. 37.20

22. Sept. 97
N: 466 *gült.* *Bois et de Haller Genève.*
1 Niv. Instr. 118
Fernrohr 12/12 Ab 1/2, +, frei.
Reiterlibelle.
Dreifuss mit Niv. schrauben.
Tellerstativ. Kiste 215.-
1 Niv. Kette 4 Mtr. 28.-

N: 467 *gült.* *M. J. Perron Petersburg.*
1 Taschen Niv. Instr. N: 130
Fernrohr frei, +, in Etui &
mit Stativ 135.-
an opt. H. Walmann in Helsingfors schicken.

N: 468 *gült.* *Hausner Archit. Tübingen.*
1 Niv. d'Egault N: 126
Fernrohr 10/10 Ab 1/2, frei, f. Df., 27.8
Corrig. libelle auf Balken
Kreis mit Teilung 1/3° 19 = 20, Blende
Handluppe
Stativ & Kiste 221.-

N: 469 *gült.* *Prof. Stambach Witten*
1 Repet. theod 15 cm N: 168
Fernrohr 24/245 orth 2/5, corrig. Df.,
Horizkreis 15 cm 100 1/5° 39 = 40
Linsendecke
Vertik. kreis 12 cm 1. Nov. 100 1/5 19 = 20
3 Libellen
Kiste & Tellerstativ f. 540.-

N: 470 *gült.* *Arthur Prod'homme Lausanne.*
1 großer Aufsatz N: 40
Fernrohr 12/12 Ab 1/2, corrig. Df.
Teilung 360 1/3° 19 = 20
Hinsal mit Hinsal 60 cm
Kiste mit Pockenschieber Wild
Schraubenzieher, 2 St. flausch, Pinsel 290.-
1 Messinglatte N: 83 45.-

N: 471 *gült.* *Walmann in Helsingfors durch Perron.*
1 Taschen Nivell. Instr. N: 130
Fernrohr 8/5 1/2 Ab 1/2 in Lager frei, +,
Stativ & Etui 135.-

N: 472 *gült.* *J. & A. Jensen og Dahl Christiania*
1 Niv. Instr. N: 130
Fernrohr 8/5 1/2 Ab 1/2 in Lager frei, +,
Stativ & Etui 135.-
sofort.

29 Sept. 97

N: 473

J. Martin Ing. Cheix sur Morge.

1 Repetit. theod N: 169 18 cm

Fernrohr 13/10 orth. 2/5 auf Oculars. durchschlgl.
corrigh. Df & Reservoglas Drahtangmaßer.

Teilung 1000°/5° 99=100 360 1/5 59=60

Vertic. kreis 12 cm, 1 Nonius 100°/5° 19=20
1/3° 19=20

3 Libellen. Limbusdecke.

Kiste & Stativ

c. Df.	610.-
Glaslin.	15.-
Reitenl.	10.-
Reitenl.	30.-
Reitenl.	25.-

1 Meßtisch N: 29

mit Kiste & Stativ

175.-

1 Tischblatt 60/66

15.-

2 Aufsätze N: 35

Fernrohr 12/12 Ab 1/2 in Lager frei,
corrigh. Df & Reservoglaslin.

Reitenlibell.

Vertical halbkreis 10 1/2 cm Radius

Doppelgeh. Nonius 100°/5° 19=20
360° 1/5° 19=20

Klemme & Micr. schraube.

Einfaches Liniel 54 cm. Aufsatz

zum aufsetzen auf den Meßtisch.

Kiste mit Tragriemen: Handkuppe,

Schraubenzieher, Pinsel, 2 Lust. Stiften.

à 220.-	440.-
+ 20.- + 30 cm.	50.-

In jede Kiste zu dem

1 Declin. Metall N: 45 28.- 56.-

1 Kreuzlibelle 15 cm 28.- 56.-

2 Planimeter N: 4 60.- 120.-

f. 1200.- anbezahlt 28. IX. 97 - 2% Capa 1600.-

Rest gegen Nachnahme. + Lief.

N: 474

Gemeinde Töss (W. thur)

Ing. M. Ehrensberger

persönl. bestellt 3 Okt. 97

1 Repetitions theod. 18 cm N: 169

Fernrohr 13/10 orth. 2/5, f. Df, Sonnenglas. 27,5

Horiz. kreis 18 cm 1000°/5° 99=100

Vertic. kreis 12 cm 1000°/5° 99=100

3 Libellen, Limbusdecke.

Kiste & Stativ.

Das Stativ soll bei geschlossenem Füssen 1 m von
Spitze zu Oberkante Teller sein.

671.-

1 Niv. Instr. Elev. N: 133

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 in Lager frei, f. Df,

Niv. schraube. Reitenlibelle

Kiste & Tellerstativ

266.-

1 Planimeter N: 238 (H) mit Füßchen

bei der Fahrspitze

62.-

1 Kugelkreuzscheitel N: 8 mit Stock & Nistchen

25.-

2 Spiegel N: 23 mit Griffchen & mit

Gasröhren, 1 Röhre 1 m 60, 1 andere 1 m 50 lang

1 Eisen 1 m 70, nur die Meterstriche zu ziehen. f. 20.-

475

Jung Thiele Tetschen

5 Okt. 97

1 Winkelmaßer N: 22

Fernrohr 9/6 Ab 1/2, Reitenlibelle, f. Df.

Horiz. kreis 15 cm, 1 Nonius 360°/3° 19=20

Luppe & Blend.

Vertic. kreis gleiche Teilung, Luppe & Blend.

Statt der Dosenlibelle 2 Reitenlibellen

auf Abkade & Stütz.

Tellerstativ. Kiste: Sonnenblend, Senkel, Pinsel,

2 Lust. Stiften, Schraubenzieher, Ölfl.

275.-

476

Pecarte Madrid.

11 Pantographen Galar, mittl. Größe

Känge A = 66 cm

B = 62 cm

C = 52 cm

D = 71 cm

Fahr- & Zeichnungsstift kleinbar in bewegl. Hülsen.

Kleiner Fuss. (Extrazeichnung)

à netto f. 196.- f. 2156

Spd. 28. IV.

477

Jung Frau Barbara Ing. Lüscher

1 Niv. Instr. Elev. N: 133

Fernrohr 13/12 Ab 1/2, + fein,

Reitenlibelle

Kiste & Tellerstativ

f. 260.-

1 Meßplatte 5 Meter, Präzisionsenteilung

Ludbeschlag Stahlwinkel mit 1 cm Sohle.

Teilung & Zahlen nach Zeichnung, beidseitig.

Aufang & Ende der Teilung liegen in den

Sohlenkanten. Auf einer Seite eine auf

die Horizontallage der Latte corrigierte

30 cm lange Libelle auf der Flachsseite

eingelassen. (Nicht auf der Kante) natürlich

in der Längsmittte.

f. 130.-

1 Nivellierlatte 2 Meter, Präzisionsenteilung.

Ludbeschlag Stahlwinkel mit 1 cm Sohle.

Teilung & Zahlen nach Zeichnung, beidseitig.

Aufang & Ende der Teilung liegen in den

Sohlenkanten. Die halben cm durch etwas

kräftige Stichelstriche markiert.

Anschubbare aber nicht corrigierbare Dosenlibelle

auf 1 m 10 Höhe auf einer Kante. Auf der

anderen Kante eine Senkelvorrichtung.

f. 100.-

Für beide Latte ein Transportkiste mit

starken Eisencharnieren & Riegeln, kein

Schloß. Klöße für den Senkel & die Libelle

30.-

Sofort.

478

Ing. Carlo Pfallz Genova

1 Pantograph N: 229

nach Tarif

f. 180.-

5081.97

479. *gell.* Sofia, ministere de la guerre

- 1 Declinatorium (N: 67) N: 45 28.-
- 1 Lineallibelle 15 cm N: 68 14.-
- 1 großer Senkfel mit Skalp. N: 53 7.-
- In einer Elevations schrauben spindel für ein Taschen nivellierinstrument. sofort.

480 *gell.* J. v. Swieczinski Ing. Tassi

- 1 Boussole mit quadr. Boden. N: 47
- Balkenradel 9 cm lang.
- In Kistchen mit Schloss.

481 *gell.* A. Vincetelli Saigon.

- 1 Φ 10 1/2 cm 100° 1/2° 2.-
- 1 Δ argt.; 24 cm Diam.; auf dem Durchmesser abgeteilt aus der Mitte links & rechts eine Aufteilung je 10 cm lang, mit Zahlen per cm. Kreisteilung 100° 1/2° 21.50
- 1 Kringlibelle circa 10 cm 25.-
- 1 Lotzhabel 4.20

482. *gell.* St. Bryan Ing Oerlikon

- am 16. pers. bestellt.
- 1 Line einf. con. Kringlibelle mit Dosenlibelle 44.-
- Stock mit Eisen spitze & Kistchen
- 1 Lin Winkelspiegel N: 23 & mit Gasrohr 20.-
- schwere spitze
- 1 Zwei Flügel fuß libellen $\square$ 7-8 cm 7.50
- 1 Line Niv. & Distanzlatte 3 mtr 23.-
- 1 Line Niv. 5 mtr 33.-
- 1 Zwei Messstangen 5 mtr Querschnitt $\circ$ per Meter weiß & rot, per Latte abwechselnd aufeinander. Die Öffn. nur auf einer Seite (Breitseite) durch ein verzinktes Messing schraubenbohrer markiert, die 5 cm durch 2 & die Meter (Farbgrün) durch 3 Schrauben. Die Schmitte der Schrauben stehen senkrecht zur Latte - Längsachse & genau in den Öffn. 62.-
- 1 $\square$ Stahl 102 cm lang, Verteilung 29.-
- 1 mtr in mfm, per cm mit Zahlen
- 1 Taschen Niv. Instr. N: 120 nach Tarif 135.-
- 1 $\square$ Elfenb. 20 cm Verteilung, dünn, ohne Knopf, 1:1000 & 1:500
- 15 Gliedermesser mit Federn, 2 mtr lang
- 1 $\square$ Elfenb. 10 cm Verteilung, dünn, 20 24 cm breit. Transvers 1000 500 250 400
- 1 1/2 argt 232 mit N: 45 82.70

Fortsetzung oben.

482 Fortsetzung

Van 6 Nov. spezial.

- 1 Richters Punktkirzchen 6.-
- 1 2 Senkel N: 52 conisch } 22.40
- 1 2 " N: 53 }
- 1 Vollkreisstr. 20 cm N: 132 komplett, Eisen 73.50
- 3 mm 10 cm lang 100 1/4
- 1 Campz 63 in Eisen 19.65

N: 483 *gell.* Prof. Decker Zürich

- 1 Tachymetrograph Bräunmann. Argentan. Grundplatte 24 cm im Quadrat Kreisteilung 360° 1° 19 = 20 = 3' Am Alidasteg ein Abzug durch das Zentrum gehend, aus der Mitte von Null aus je eine Aufteilung links & rechts. in einf. Eisen, poliert. 1/10.-

N: 484 *gell.* J. v. Swieczinski Tassy

- 6 Papierklammern 18.-
- 1 Transporteur N: 292 alter Tarif
- Diameter 16 1/2 cm
- 2 Nonien. Feilung auf Silber 360° 1/6° 29 = 30 = 20' Feinstellung mit Getriebe, 2 diam. Abstecker Eisen, hart, poliert 110.-

N: 485 *gell.* Malet.

- 1 Meßstisch N: 29 160.-
- Kiste dazu 15.-
- 2 Tischblätter 60/60 30.-
- 1 Aufsatz N: 40
- Feinrohr 13 1/2 16 1/2 corrig. 1/2 & 5 mm Distanzmessern 32.5
- Winkel 60 cm. Verteilung 360° 1/3° 19 = 20
- Reiterlibelle mit Centralspiegel 360.-
- Lineallibelle 24 cm 18.-
- Senkel conisch 3.-
- Lotzhabel 4.20
- 4 Papierklammern 12.-
- 1 Handkappe 3.50
- 2 Pinsel 1.20
- 12 Fadenklingenschrauben mit Mutterlagstellchen 5.40

N: 486 *gell.* Jensen og Dahl

- 1 Niv. Instr. N: 111
- Leinwand. Feinrohr in Lagen frei, +, Reiterlibelle Lagerbalken auf Zapfen scheibe drehbar 4 vertic. Niv. schrauben. Stativ mit Metallkopf Kiste mit nbl. Zylinder 180.-

3. Nov. 97

Nr. 487 ^{1/2} Electr. Messenbahn Messburg

1 Bautheodolit Nr. 142

Feinrohr 13 1/2 Ab 1/2 in Asenlagern, +
Teilungen 360° 1/3° 19 = 20 $\frac{1}{2}$ 440.-

488 ^{1/2} Camenzind Gersau.

1 Winkelmesser nach Nr. 22

Feinrohr 12 1/4 20 fach; f. Df., in ger. Stücken durchschlagbar
Horiz. Kreis 15 cm, 1 Nonius mit Luppe & Blende,
Vertic. Kreis mit 1 Nonius Kreis = 2 70 Teilung, also
mit Rahmnonius. Teilungen auf Silber.

360° 1/3° 19 = 20 Kräftig.

Horiz. & Vertic. = Klemme & Mier. schraube.

Libelle an d. Stütz. fest,

freie Libelle auf d. Feinrohr.

Dreifuss mit Niv. schrauben.

Tellerstativ, Kiste

306.-

23. Nov 97 Lintenhofen Tuch Manufactur Lintenhofen (Holland)
Nr. 489 ^{1/2}

1 Taschennivellier Tisch Nr. 130

Feinrohr 8 1/2 Ab 1/2 in Lager frei, $\frac{1}{2}$

Reiterlibelle.

Horiz. Kreis, mit Nonius, Klemme & Mier. schraube,

Teilung 360° 10' 9 = 10 = 6'

Trommel & Verticalscala auf d. Lev. schraube

Dreifuss stativchen

196.-

1 Niv. & Distanzlatte zus. legbar, 4 mte Nr. 85

46.-

1 zusammengefügter Gollstab, sog. engl. 17 cm

Spannweite 4 mafe, 4 Nonien

J. h. 1 Calibers Nr. 161

32.-

Nr. 490 ^{1/2} L. Laubert Paris (für Saigon)

1 Winkelmesser Nr. 22

Feinrohr 8 1/2 Ab 1/2, f. Glas. Df. in 2 ver. Händern durchschlagbar.

Reiterlibelle. Horiz. Kreis 15 cm, 1 Nonius

mit Luppe & Blende 360° 1/3° 19 = 20

Vertic. Kreis mit 1 Non. Df. mit Luppe & Blende

Teilungen auf Silber.

Reiterlibelle auf der Alidade.

Dreifuss mit Niv. schrauben.

Tellerstativ, Federhaken anzug

Kiste mit Schloss & Handgriff

275.-

1 Messfisch Nr. 29 mit Kiste &

Tellerstativ

175.-

1 Tischblatt 60/66

15.-

in Aufsatz in Reparatur, $\frac{1}{2}$

34.-

In diese Kiste einzulassen:

1 Feinrohr große Sorte Nr. 53

7.-

1 Lotzgabel Nr. 55

4.20

476.20
510.20

Fortsetzung Nr. 490

510.20

1 Taschenholz argt. Nr. 57

6.85

1 m 30 cm 1000 4000
argt. 2000 8000

15.80

1 m 30 cm 500 2500
argt. 1000 5000

15.80

1 D 14 1/2 cm 1/4°

6.60

Knigeln

23.-

1 Niv. & Distanzlatte Nr. 81 3 mte

23.-

1 m 25 in Stahl

56.-

vernichtet.

Teilung 1 m 20 lang in 2 cm & 4 cm

30 cm per cm fortlaufen

1 Rollenbauenaaf in Lederkapsel

6.40

15 mte Nr. 74

6 Talons, Gasrohre mit Eisenspitze

2 oben Eisenspitzen, 2 m 50 per

50 cm weifs & roth, Rohrdicke 25 mm

48.-

6 Talons Nr. 87

30.-

1 achteckige Kreuzscheibe Nr. 4

18.-

mit Zapfen für Horiz. Drehung mit Hoch & Senk

1 Ordnungsgelichter (Büchli)

45.-

Einbaltung, Schloß in Holz

franz. papier an runde 158.45

de Alidade

40.85

Nr. 491 ^{1/2} L. Poterat Ing. civ. Yverdon

324.50

1 Hochgebirgsmessfisch Nr. 26

nach Tarif mit Kappe

116.-

Tischblatt 42 1/2 x 48

20.-

1 Hochgebirgsaufsatz Nr. 38

12.-

Feinrohr 10 1/2 Ab 1/2 carrig Df., durchschlagb.

Peripherie Teilung 360 1/3 19 = 20

Nonius geneigt gegen d. Ocular

Reiterlibelle, Collum = d. Stütz. f. Libelle

Optical 43 cm.

Kiste mit Schraubung, 2 Justir. stift, Fintel

265.-

1 Rechenrechner Wild

30.-

5. Notiz in Brief 433.-

1 conische Kreuzscheibe Nr. 40 d. Lortie

mit Dreifussstativ

34.-

1 Klingenfusslibelle 10 cm Nr. 58

5.65

2 con. lat. Senkhal Nr. 52

8.40

4.20

an die Adresse Souderegg in Gampel

9.50

2 Klingenfusslibellen Nr. 57 15 cm

4.75

2 con. lat. Senkhal Nr. 52

8.40

schon geliefert 1 Rechenrechner Wild (also 2 bestellt)

Nr. 492 ^{1/2} A. Schwabe Berlin

2 Bautheodolit Nr. 141

Feinrohr 13 1/2 Ab 1/2 f. Df.

2 Alid. Libellen

Teilungen 1/3° 19 = 20

Von Stativ mit Teller & Tripschrauben

800.-

Nr. 493 ^{1/2} Ministère de la guerre St. Peterbourg

Libellengläser nach ihren Briefen Nr. 3904 & 3905

vom 29. X 97. Sofort bei Mollathoff bestellt.

10. XI

23 Nov. 97

N. 494 ^{gilt} Augerter Zug. Luterlaken

1 Hochgebirgsmesssich N. 26

mit 2 Füsse, ohne Tischblattzug & ohne mit
dem 3. Hand sehr annehm. Für horiz. Füsschrauben, für Füsschrauben
Anzugmutter in 1 Flügelmutter einlegend
einfache Lederhülle
Bis Weihnachten versprochen 6.-

N. 495 ^{gilt} Huber Geom. Schönenwerd

1 Niv. d'Égault N. 126 aus Vorrath

N. 496 ^{gilt} J. Lehmann Baumsch. Utzenstorf

1 Niv. Zushi N. 111

Feinrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei, +
Reiter Libelle.
Scheitel mit Teilung 1° 9' = 10
Zapfenstativ & Kiste
sofort. 185.-

N. 497 ^{gilt} Edg. top. Bureau Bern

1 Repet. theod. 18 cm N. 170

Feinrohr 13/13 Ab 2/5 + mittelstarke Faden. corrig. d.
Schutzring über den Fadenkreuzschrauben.
Horiz. Kreis 18 cm } 2. Niv. 360 / 6° 59' = 60
Vertic. " 15 cm }
Keine Limbusdecke. 3 Libellen.
Großer Leuchter!
Tellerstativ nach neuester Ordnung, aber mit
vollen Füßen  und mit sehr starkem
Flügelmutter 
gut auffassbar. 700.-

N. 498 L. Lanhoffen Zug. Mülhausen.

1 hydrom. Flügel mit Räderwerk bis 10,100
Morgänge angebaut. Mit einem Dreierflügel.
Auf Metermaß reguliert. Einfache Auslösung.
Nur in horiz. Richtung drehbar.
Eine extra innere Stockhülle.
Reiter nach Vorschrift.
In harth. polierten Kasten. 140.-

$$k = \frac{10}{10} = \frac{10,000}{12.6} = 0,793$$

26 x 97

N. 499 ^{gilt} Richter in St. Petersburg.

- 1  20 cm ang. mit Niv. schraube & Abstecker
in Eth. 360° / 4 = 15
2  20 cm ang. nur Abstecker, in Eth. 1/4 = 14 = 15

N. 500 ^{gilt} Terra Linplov. Bern

1 Niv. Zushi N. 110

Feinrohr 12/12 Ab 1/2, +, in Lager frei
Kl. & Niv. sehr gelbe
4 horiz. Niv. schrauben
Stativ mit Metallkopf 195.-

2. Dyl. 97

N. 501 ^{gilt} Rhein correction. Birsach

1 Niv. Zushi Rev. N. 133

Feinrohr 13/12 Ab 1/2, f. d. f. mittelstark,
in Lager frei.
Libelle mit abwechselndem Libellenspiegel
Journ. Libelle auf dem Balken.
Niv. schraube
Horiz. Kette & Niv. schraube
Tellerstativ 296.-

N. 502 ^{gilt} L. Kirscheimer

1 Tachymetrograph Primar, N. 159 ang.

wie Auftrag N. 483

Teilung 10 19 = 20 = 3'

Aug. 1/2 in mm, 1/2 in 1/2 mm

10.-

N. 503 ^{gilt} Pasq. Lucchini Lugano

A. Gaggini Zug.

1 Niv. d'Égault N. 138

Feinrohr 10/10 Ab 1/2, +

Horiz. Kette & Niv. schraube

Lang. Stat. f.

190.-

N. 504 ^{gilt} J. M. Person

für Adolf Weiss in Baden.

1 Aufsatz N. 30

Feinrohr 10/10 Ab 1/2 durchschlgl., Glasdr.
ganz einfache Construction.
Limal 48 cm 106.-

1 Aufsatz N. 32

Feinrohr 10/10 Ab 1/2 durchschlgl.; Glasdr. 2725

Gradbogen 8 cm mit Doppelp. Niv. u.

1/3° 19 = 20

Kl. & Niv. schraube.

Limal 48 cm

151.-

1 mittlerer Aufs. neuester Constr. N. 39

Feinrohr 11/9 Ab 1/2 durchschlgl., Glasdr. 24,50

Vertic. Kreis 14 cm, Niv. u. d. d. d.

1/3° 19 = 20

Limal 50 cm, 3 Libellen.

256.-

513.-

N. 505 ^{gilt} Schiessbureau Thun Zug. Kirscheimer.

1 Präz. pantograph (Conrad II 72 cm)

mit Aufstellung Pol am Ende zum Verkleinern

& Vergrößern in allen Verhältnissen von 1/20 bis 4/5

Stablänge 72 cm mit Kette & Stablibelle

370.-

1 Meßsich N. 29 mit Kiste & Tellerstativ

175.-

1 Tischblattzug dazu

5.-

N. 506 A. Zöllhofer Zug. Chaux de Fonds

1 N. 4 mit Zapfenmutter

18.-

3 Talons

15.-

17 Jan 98 N. 516 <i>Zeichn.</i> <i>Verantwortl. Ing. R. Becker</i>	
1 Meßtisch N. 29 in Kiste mit Schloß Tellerstativ.	175.-
Fischblatt 60/66 mit abwechsel. Rollenbeschlg.	15.-
1 Meßtischaufratz N. 30	38.-
Feinrohr 10/10 Ab 1/2 auf Oval. Durchschlgl.; f. Df.	100.-
1/2 lineal 48 cm	6.-
Declinat. Metall N. 45	20.-
Lothgabel 55	28.-
Linealtheile 18 cm N. 68	4.20
Rechenrädchen einfach 4000	15.-
24.-	
N. 517 <i>Zeichn.</i> Moser in Olten.	
2 Meßstangen 5 mtr	22.-
6 Talons N. 87	44.-
1 achteckige Kreuzsch. N. 4 Einl. & Stock	30.-
15.-	
N. 518 <i>Zeichn.</i> Hofer Geom. Bern durch Brönimann.	
1 Tachymetrograph nach spez. Angaben.	70.-
N. 519 <i>Zeichn.</i> Hotz Ing. in Kempten.	
1 Kreuzsch. N. 4 Einl. & Stock	15.-
1 Messstahlb. 20 m. Strecklöcher & Kreuz	
12 Talons	
3 Niv. Schrauben. Unterlags tellerchen.	
N. 520 <i>Zeichn.</i> Schlesisch. Landesbauamt, P. Troppau.	
1 Meßtisch N. 29 mit Tellerstativ	175.-
Fischblatt 60/66	15.-
" 54/60 mit Ring	20.-
1 Aufsatz N. 40	
Feinrohr 12/12 Ab 1/2 geradigt Df., durchschlgl.	
Vertic. Kreis 14 cm, 1/30 19 = 20 mit Luppe & Blende	
1/60 cm. 3 Libellen.	
Schrauben, 2 Justirskif. P. Rüssel. Kiste.	275.-
Lothgabel, Senkel, 4 Pap. klammern.	19.20
1 Transv. meßst. 30 cm angst 1000 500 200 250	16.-
1 Versuchs. 15 cm	6.80
Rechenrädchen N. 55 1. Notiz im Brief	30.-
585.-	
8.-	
N. 521 <i>Zeichn.</i> Kunz in Zürich.	
9 Papierkl. nach Angabe Modell	27.-
N. 522 <i>Zeichn.</i> Carrières de St. Triphon.	
1 Bauthead 141	
Feinrohr. Feinrohr 13/12 Ab 1/2, einf. + 1	
Teilungen 360° 1/30 19 = 20	
Tellerst. & Kiste	400.-
1 Meßstahlband 30 mtr mit Handgr. (mit Lock)	49.-
1 N. 128 mess. f. 30 mtr; 1 N. 26 Kartsch.	

N. 523 <i>Zeichn.</i> Engberg Mapping Saybusch	
1 Meßtisch N. 29 in Kiste	175.-
mit Tellerstativ	20.-
Fischblatt 60/72	
1 Aufsatz N. 40	
Feinrohr 12/12 Ab 1/2, f. Df.,	
1/2 lineal 60 cm.	
3 Libellen.	
Teilung 1/30 19 = 20 Luppe & Blende.	266.-
Declin. Metall	28.-
Linealtheile 24 cm	18.-
Lothgabel & Senkel	7.20
4 Papierklammern	12.-
Handluppe & Rüssel.	4.70
530.90	
N. 524 <i>Zeichn.</i> Vict. Mercier Ing. Loc. géol. Vevey-Montreux	
1 Bauthead. 142	
Feinrohr 13/12 Ab 1/2, f. Df., in Axenlagern.	
Teilungen 1/30 19 = 20 mit Luppen & Blenden.	
Limbusdecke mit Schutzglas	440.-
Libellen Spiegel auf Reitertheile	6.-
Kiste & Tellerstativ	20.-
15.-	
N. 525 <i>Zeichn.</i> G. Gerlach Warschau.	
2 Repet. theod 18 cm N. 170 N. 6600 & 6601	ohne unsere Firma. Mit Firma a G. Gerlach Varsovie
Feinrohr 13/10 orth 2/5 f. Df.	
Ocularprisma mit Sonnenblende	Tafel 650
Objektivspiegel	Reich. 30
Horiz. Kreis mit 2 Niv. 1/6 59 = 60	Obj. 10
Vertic. " 15 " 2 flieg. 1/3 39 = 40	Reich. 30
Alidaden = Niv. = Axen. Reitertheile	Reich. 26
Limbusdecke.	Reich. 20
Doppelsenkel & sonst. f. l. Zubeh.	ab Reich. 766
Just. Kiste mit Vorjustirtrageband	20
Keine Kantine	746.-
2 Repet. theod 18 cm N. 6602/03	1492.-
genau wie oben, nur noch	
je 1 Repussole auf der Feinrohr Drehaxe	
wie bei den Transit	781.-
1762.-	
N. 526 <i>Zeichn.</i> Berner Alpenmilch-Gesellschaft Balten.	
1 Stahl 105/20 cm / 4 cm	
	1/46.-
527 <i>Zeichn.</i> Holzger.	
1 Wellenlibelle 3" wie schon öfters	
bezogen.	
Nach spez. Zeichnung.	50.-

27 Jan 98 J. H. H. Schaffhausen.
N. 528

1 Niv. Instr 1320 St.

Formrohr 10/10 St. 1/2, einf.

Sten. schwaube.

Tellerstativ & Kiste

230.-

529 J. H. H. top. Bureau Bern.

1 Meptisch N. 26 Hochgebing, mit 1 Ring

zus. leg. Form mit Legelochsack 110.-

1 Fischblatt mit extra 5.-

1 Kiste für d. Meptisch 15.-

1 Hochgebingaufsatz N. 38

Formrohr 10/10 St. 1/2 auf Ocul. seite durchschlgl.

Corrigl. Df 1:100 mit Schutzring.

Peripherie teilung, also Novius gemischt, 14 cm

100° 1/4° 24 = 25 kräftig; keine Luppe

3 Libellen; die Stiefenfuß Libelle mit beckenmittenchen

1 Schüssel. Handschrauben.

1 Lineal 43 cm vernickelt

Kiste mit ohne Riemer & ohne Riemerschlaufen

Schraubz., 2 Justir st; Pinsel 250.-

1 Federhaken über die Kiste mit Packriemen

Declinat. in Holzkästchen N. 44 41.-

Lineal Libelle 15 cm 68 14.-

Handluppe 3.-

Lothgabel 4.20

Senkel 3.-

Im Kisten deckel 1 Kästchen für Bleistift 1.20

Rechenrechner Wild 400 30.-

1 m 30 cm 1000 500 16.40

2 für vernickelte d. Lineals 5.55 474.30 2.50

2 Meptische N. 27 mit 1 Ring 130.-

1 Ring extra 5.-

Kiste für d. Metallteile 15.-

2 Aufsätze N. 39

Formrohr 11/9 St. 1/2 auf Ocul. seite durchschlgl.

Corrigl. Df 1:100 mit Schutzring

Peripherie teilung, also gemischter Novius

Kreis 14 cm, Verteilung 360° 1/3° 19 = 20 kräftig.

keine Luppe.

Zuschlag d. Periph. teilung geht gegen die Luppe d.

hier weggelassen wird.

3 Libellen, Stiefenfuß Libelle mit becken-

mittenchen & Schüssel. Handschrauben.

1 50 cm vernickelt.

Kiste mit Tragriemen, Schraubz., 2 Justir st.

Pinsel 250.-

Declin. Metall N. 45 28.-

Lineal Libelle 21 cm 16.-

Handluppe 3.-

Lothgabel 4.20

Senkel 3.-

1 Kästchen für Bleistift 1.20

Rechenrechner Wild 360 30.-

1 m 30 cm 1000 500 16.40

2 für vernickelte v. Lineal 2.50

2.50 506.20 2.50

1 Meptisch N. 24 mit 1 Ring 130.-

1 Ring extra 5.-

Kiste für d. Metallteile 15.-

1 Aufsatz N. 40

Formrohr 12/12 St. 1/2, auf Ocul. seite durchschlgl.

Corrigl. Df 1:100 mit Schutzring. Kreis 14 cm.

Periph. teilung 360° 1/3° 19 = 20 kräftig

keine Luppe.

Zuschlag der Periph. teilung geht gegen die Luppe, die

hier weggelassen wird.

3 Libellen, Stiefenfuß Libelle mit beckenmittenchen

& Schüssel. Handschrauben

1 60 cm vernickelt

Kiste mit Tragriemen, Schraubz., 2 Justir st.

Pinsel 260.-

Declinat. Metall 28.-

Lineal Libelle 24 cm 18.-

Handluppe 3.-

Lothgabel 4.20

Senkel 3.-

1 Kästchen für Bleistift 1.20

Rechenrechner Wild 360 30.-

1 m 30 cm 1000 500 16.40

2 für vernickelte d. Lineal 2.50

2.50 368.80 2.50

530 D. Deleann & D. Bugnac Bucarest

1 Compens. theod 149

Formrohr 12/9 St. 1/2, +,

Horiz. kreis 15 cm, 2 Novius mit Luppen

& Blenden 360° 1/4° 29 = 30

Vertic. kreis 12 cm, 1 auf Novius mit

Luppe & Blende 1/3° 19 = 20

Axial. Libelle, Stiefenfuß Libelle

Tellerstativ. Kiste mit iibl. Fulehorn 470.-

nach Tarif

Formrohr Libelle 28.-

Lineal Libelle 20.-

1 Meptisch N. 39 nach Tarif

mit Tellerstativ & Libelle 175.-

Fischblatt 60/66 15.-

festes Rollen beschlag 30.-

1 Aufsatz N. 40

Formrohr 10/10 St. 1/2, durchschlgl., +,

einfaches Lineal 48 cm

Justir. Kiste mit Tragriemen.

2 Justir st. 1 Schraubz. 100.-

1 Declinat. Metall N. 46 mit abgen. Schen, 36.-

Senkel 3.-

Lineal Libelle 24 cm 18.-

1 Kupf. Stahlband N. 69

mit Trichterlöcher, 20 Mtr 39.-

1 Fische N. 73 6.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

1 Niv. Latte 4 Mtr N. 82 28.-

7 Jan 98

27 Jan 98
Fortschreibung Auftrag N. 530

1 Kanal waage N: 36

105⁴ unzerlegbar, mit Kugelgelenk 50.-

1 Pantometer N: 14

Cyl. kreuzschneide große Lörke, mit Boussole.

Auf 2 Ständern Verwahrt 8/5 1/2 Ab 1/2, +,

Vertical lügen $1/2^\circ 14' = 15$ auf Messing vern. lüert.

Vertic. kleine & Micr.

Restorl. d. Leb. zwischen Sünden.

Gasdruckwerk für horiz. Beweg.; kleine;

Vetter Statue N. 1. 2. 3.

Kiste mit Schloß & Handgriff 250.-

2 Lust st. , Scherzug, V. P. uel. Leuchthal.

1 Graphometer N: 16

Horiz. halbkreis 22 cm, 2 feste Doppel Diophter
über 0×180 . Eine Alisdack, eben falls
mit 2 Doppel Diophtern, centrirt auf dem
Kreis laufend. Verzierungen auf Messing
vernickelt, $\frac{1}{3} \circ 19 = 20$

Im Kreis eine Boussole eingelassen,
deren Ring 10.

Hülse in Kugel gelassen

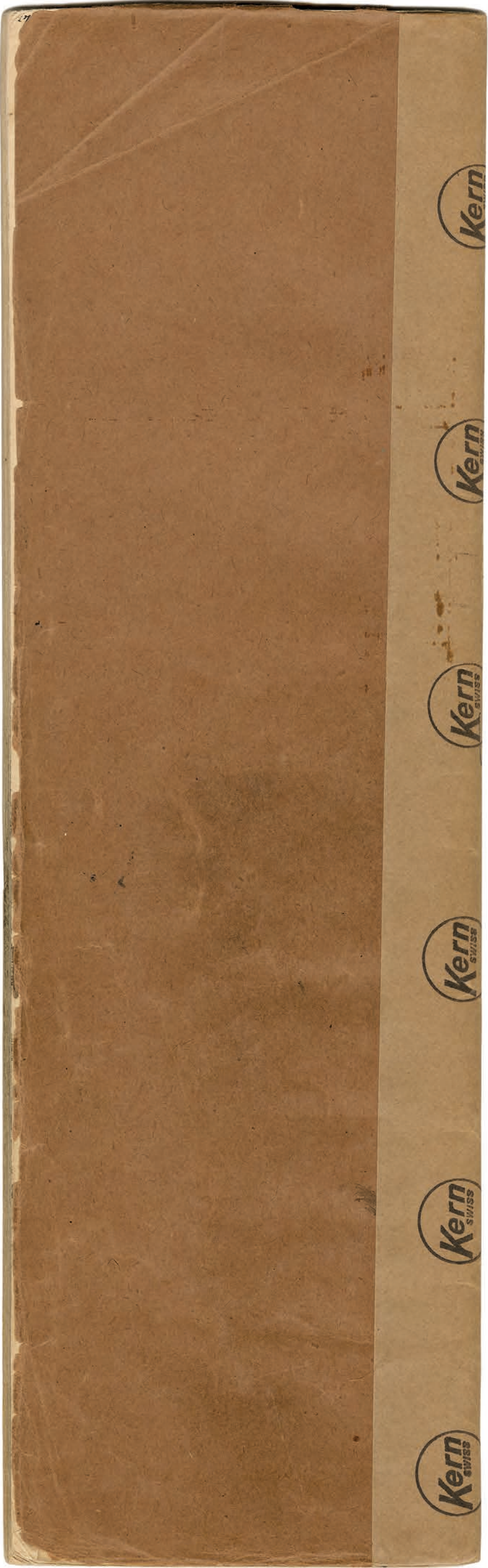
Stativ mit Metallhoppf, Anzug

Durch eine Holzschraube

Kiste mit Schloß & Handgriff 20.-

465
390

The logo for Kern Swiss, featuring the word "Kern" in a large, bold, sans-serif font, with "SWISS" in a smaller, all-caps, sans-serif font directly beneath it. The text is enclosed within a circular border.



Kern_Nummernbuch_Nr_26_S_84.jpg