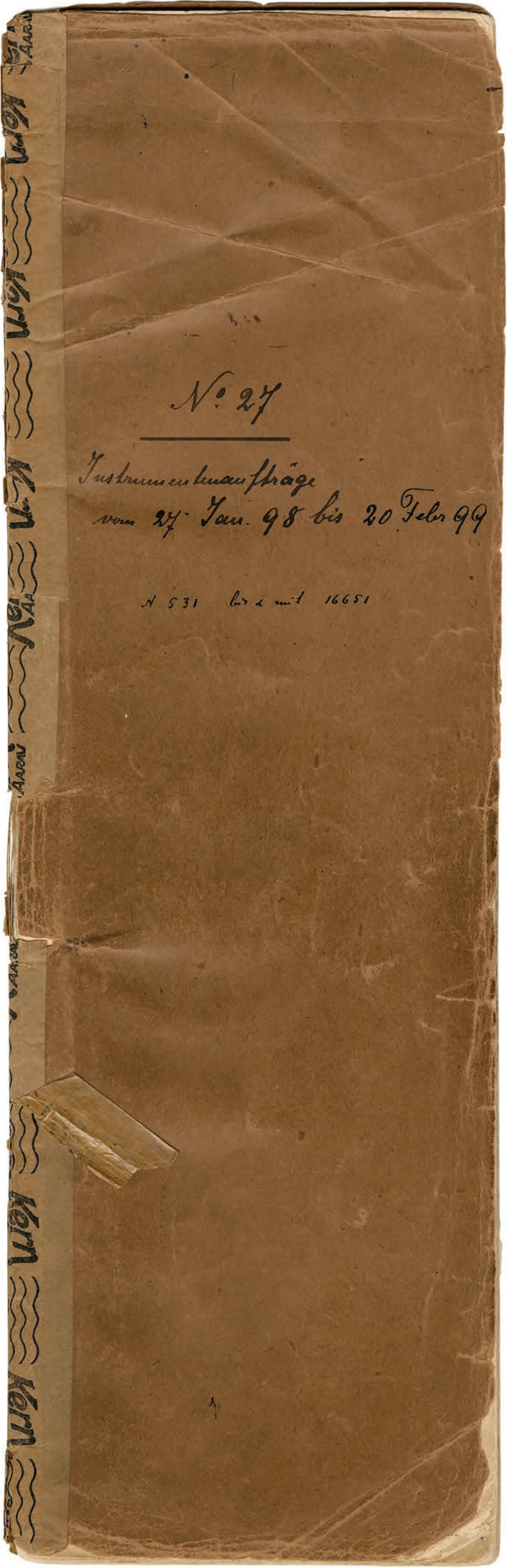




28. Jan 98
N^o 531 *gilt* Frindin's Löwe Moskau

1 Compens. theod N ^o 147	9 1/2	
Fernrohr 9 1/4 Ab 1/5 durchschlagbar, +1		
Horiz. Kreis 9 1/4, 2 abnehm. Nivier		
Teilung 1/3° 19 = 20, Limbusdecke		
Vertik. Kreis 8 5/8 1 abnehm. Niv.		
Teilung 10 9 = 10		
3 Libellen		
Tellerstativ, compens. Kistchen mit Handgriff		308.-
1 Compens. theod N ^o 148	12 1/4	
Fernrohr 10 1/4 Ab 1/5 durchschlagb., +1		
Horiz. Kreis 12 1/4		
Teilung 1/3° 39 = 40, Limbusdecke		
Vertik. Kreis 9 1/4 1/3° 19 = 20		
3 Libellen		
Tellerst., Kiste mit Fernrohrtragb.		413.-
2 Niv. D'Egault N ^o 123		
Fernrohr 10 1/2 Ab 1/2 in Lager frei, +1		
Corrigb. Libelle auf Balken fest.		
Einfache Horiz. Klemme		
franz. Stativ & Kiste	190	380.-
1 Niv. D'Egault N ^o 124		
Fernrohr 12 1/2 in Lager frei, +1		
Corrigb. Libelle auf Balken fest.		
Einf. Horiz. Klemme		
franz. Stativ & Kiste		225.-
1 Forstwinkeelmesser N ^o 18		
Fernrohr 8 5/8 Ab 1/2, +1, auf 1 Händer		
durchschlagbar. Reiter Libelle.		
Horiz. Kreis 12 1/4 1/2° 14 = 15 1 Nivier		
Auf 2. Abt. 1 Dosen Libelle.		
Innerhalb 1 Gradbogen 1/2° 14 = 15		
Horiz. & vertik. Klemme & Nivier-schraube		
Mutterbau 3 armige Hülse mit 3 vertik.		
Nivier-schrauben gegen den Kreis.		
Zappstativ, Kiste mit Handgriff		168.-
		1498.-

gilt mit Aufh. 548

N^o 532 *gilt* Sperlich Saarland

1 Niv. Lust N ^o 113		
Fernrohr 10 1/10 Ab 1/2 in Lager fest, +1		
Dreifuss mit Nivier-schrau.		
Corrigb. Libelle auf Lager fest		
Tellerstativ & Kiste		155.-
1 Niv. Latte 3 Meter N ^o 81		23.-

N^o 533 *gilt* Gautschi in Lausanne

1 Fernrohr. Lust N ^o 98		
Doppelrohr mit festem & corrigb. Doppelr.		
an 1 Universalgelenk aufgehängt.		
Objektivgel.		
Kistchen mit Handgriff		55.-
Stativchen mit Aufhängegabel		25.-

N^o 534 *gilt* Delouche - Foud Yverdon

1 Niv. Lust N ^o 103		
Fernrohr 10 1/10 Ab 1/2 terrestrisch, in Lager fest.		
Corrigb. Libelle über 2 Lager fest		
Vier horiz. Nivier-schrauben.		120.-
Stativ mit Metallkopf		20.-

Febr 98
N: 535 Billwiler & Kradolfer Zürich

1 Niv. Instr. N: 110
Fernrohr 12/12 St 1/2 in Lager frei, +,
Reiter Libelle.
4 horiz. Niv. schrauben
Horiz. Klemme & Mier. schraube
Stativ mit Metallkopf. Kiste 195.-

N: 536 Schaubach Verwaltung d. Stadt Zürich.

1 Bautheod. N: 142
Fernrohr 13/12 St 1/2, Kaimel in Axenlager, +,
Horiz. Kreis 2 Niv. mit Luppen & Blenden
13° 19' = 20 Limbusdecke!
Spiegel auf der Reiter Libelle.
Vertic. bogens 1/3 19 = 20 Luppe & Blende
Alid. ad. Libelle
Tellerstativ & Kiste 440.-
2 Niv. 40.-
Lins. d. 20.-
Spiegel 15.-

N: 537 Fiechter & Landreuter Archt. Basel

1 Niv. Instr. N: 107
Fernrohr 10/10 St 1/2 in Lager frei, +,
Reiter Libelle.
4 horiz. Niv. schrauben.
Stativ mit Metallkopf.
Kiste 145.-
sofort

N: 538 Bucher-Durrer Luzern.

1 Meßtisch N: 29 mit Kiste & Stativ 175.-
1 Tischblatt 60/66 15.-
1 Aufsatz N: 40
Fernrohr 12/12 St 1/2, f. d. f.
Teilung 360 13° 19' = 20
W. lineal 60 cm 266.-
ausser dem üb. Geb. hat noch
Rechenrechner W. d. (J. Kraus geschickt) 30.-
Declin. Metall 28.-
Lithgabel & Senkhal 7-20
4 Papierklammern 12.-
Lins. libelle 25 cm 16.-
ferner ausserhalb der Kiste:
1 Prisma N: 2st 15.-
1 Dornlibelle
1 Niv. & W. lang latte 4 mtr
mit Dorn libelle N: 169 ohne Correct. 44.-
608.20

N: 539 J. A. Herz Brunschhofen.

1 Repet. theod 9 cm N: 166
Fernrohr 9/4 2/5, Glas. d. m.
Horiz. teilung 200 12° 24' = 25 Limbusdecke
Vertic. teilung 10 19 = 20
Axen- & St. h. libelle, aber libell. einr. auf 1 Fernrohr. Reiter libelle
Tellerst. & Kistchen mit Handgr. 368.-
10 cm länger als
Ordinanz

3 Febr 98
N: 540 westschweiz. Technikum Biel

Dr. A. Ensch
1 Niv. Instr. N: 119
Fernrohr 10/10 St 1/2 in Lager frei, +,
Reiter Libelle
Dreifuss mit Niv. schrauben.
Klemme & Mier. schraube 200.-
1 Niv. latte "Zusammenlaglatte" 4 mtr 16.-
1 Meßstahlband 10 mtr mit Handgriffen 27.-
auf Holzspule 4.-
24 Zählmaschinen 7.20
4 Stahlband in Kapsel 10 mtr 12.40

541 Commission permanente de la ville de
Lisbon

1 einf. Winkelmesser N: 22
Fernrohr 9/6 St 1/2 in geraden Stützen durchschl. +,
Reiter Libelle.
Horiz. Kreis 15 cm, 1 Niv. 13° 19' = 20 mit
Luppe & Blende. Vert. teilung auf Silber.
Vertic. Kreis 1 Niv. 13° 19' = 20 mit Luppe & Blende.
Horiz. & vertic. Klemme & Mier. schrauben
Dorn libelle auf 2. Alid. d. d.
Dreifuss mit Niv. schrauben.
Tellerstativ & Kiste mit Schloß & Handgriff 265.-
1 Zus. lag. latte 4 mtr 16.-
3 große con. Senkhal mit Stahlsp. 7.- 21.-
für 5 fr. Carminfarbe 5.-

N: 542 Arth. Prod hom Lausanne

als Ersatz für seine N: 40, N: 470, der ihm
zu schwer sei.

1 Aufsatz 39

Fernrohr 11/9 St 1/2 corrig. d. f.
Teilung 360° 13 19 = 20
W. lineal 60 cm
Rechenrechner W. d. einlassen { 250.-
15.-

N: 543 Paul de Weck Freiburg (Bas.-Rom.)

1 Meßtisch N: 29 genaues Gaffnerwerk!
Für 5 cm kürzer als Ord. anzug! 150.-
Lederhappe über Metallwerk 8.-
2 Tischblätter 75/54 cm also 36.-
1 Extr. anzug 5.-
1 Kreissystem N: 65 des alten Varifas
2 Niv. mit Luppen & Blenden
16° 59' = 60 200.-
1 Aufsatz N: 29
Fernrohr 11/9 St 1/2, corrig. d. f.
Teilung 13° 19' = 20
W. lineal 54 cm
3 Libellen
Schr. bogens, 2 Justir. stift, Prisma 265.-
Lins. libelle 18 cm, Declin. Met., Senkhal, Lithgabel
Handluppe; 4 Pap. klammern, 1 St. 6. ang. m. 25 cm 500. 1000
angt 11.50 2000. 4000
1 Rechenrechner W. d. 30.-
1 extra in 15 cm 500 1000 2000 4000
angt 11.50 2000. 4000
1 Lich. kreuzscheibe N: 12 mit Stock & mit Stativchen 62.50

Fels 98

N. 544 *geb.* Lidg. Oberkammer spectral Bern.1 Niv. Instr. N. 133 mit *Elap.*

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

Oscat. schraube

Dreifuss mit Niv. schrauben

Horiz. kleine & Niv. schraube

Libellen Spiegel

Die Faden auschläge am Fernrohr sind so
angebracht, daß die Triebsschraube rechts
liegt & nach abwärts schaut, also um
90° rechts von der gewöhnl. Stellung gedreht!

Bis Ende Fels!

275.-

1 Präz. Niv. guge nach Brief & Zeichnung
vom 29. Jan. 98. Dosenlibelle mit 2
Platten in der Lalle.

118.-

N. 545 *geb.* Alb. Schwarz, *geb.* Horgen

1 Niv. Instr. 113

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

Corrig. lib. über den Lager fest

Dreifuss mit Niv. schrauben

Tellerstativ. Marke

155.-

N. 546 *geb.* H. Frankenhäuser Vorst. spect. Bellinzona.

8 Papierklammern

24.-

1 $\frac{m}{30}$ $\frac{m}{1000}$ $\frac{m}{2000}$

Di. Vitr. 1:2000 mögl. deutlich

16.40

N. 547 *geb.* Kriegsministerium St. Petersburg

2 Nivelliertheod. eigenes System.

N. 16300

55

Fernrohr 18/16 1/2 mit orth. 50 fach, f. 1:100

55

Repet. Horiz. Kreis 6" 1/6" 59 = 60 2 Niv. N. 1:4424

Lappwerk 7"

Doppel höhen sector 38 cm Durchmesser, mit Stellstiften

2 Schrauben an d. Stütze befestigt.

eingedrehte Alu. d. 1/2", 2 feste Niv. 1/4" = 75 = 4"

mit Lappin & Blenden.

Sicherheits fernrohr 10/10 Ab. 1/2, Fadenkreuz mit

2 seitlichen Handschrauben; Gegengewicht mit

Nest in der Kiste. Reiterlibelle mit Griff &

centrisch drehbaren Spiegel.

Glas 16 cm lang, 18 mm dick, 2" 4" Leuch. d. d.

Teilung auf dem Libellenglas fortlaufend

bezeichnet. Das Glas in ein Messing-

rohr gefasst. Eine libelle corrig. auf dem Höhen sector

in Röhrenfassung. Centrisch drehbarer abnehmbarer Spiegel.

Libellenglas 11-11 1/2 cm lang, 16 mm dick, 9" Leuch. ebenfalls

mit Zahlen durchgehend bezeichnet. Zwei kleine Libellen

in Messingröhren gefasst über's Kreuz zwischen den Stützen

Glas 4 cm 8 mm 10". In ein Libellenglas jeder Größe in

der Kiste als Reserve eingelassen.

Federhaken Centralanhang.

Sehr starke hartkölz. Kisten mit Staubleisten. Vester

schwarzer Bindlederüberzug. Starke Messingnägeln

an den Ecken, Kranz mit Messingnägeln aufgenietet.

2 starke Handgriffe.

Starke Tellerstativ.

1655.-

3270.-

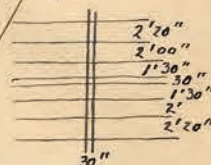
547

Fortsetzung: Petersburg

1 Universalinstrument N. 194 nach Fig 196

geb. Fernrohr 18/16 Ab. 1/2 & Ab. 1/3
mit Filarmicrometer um 90° drehbar & fest-
klembar.

Fadenkreuz des Ocularmicr.



Horiz. & Vertical kreuz 21 cm, auf
ihren Centren drehbar, also nicht repetierend.

2 Horizontal & 2 Vertical microscope je
zwei Sekunden gehend. Gewöhnl. Filarmicrometer.

Horiz. kreuz sitzt im Dreifuß & hat ein bus-
dichte. Der Dreifuß ist mit 1 Ring ver-
stärkt und um diesen Ring läuft das
Sicherheits fernrohr 13/12 Ab. 1/2 mit seitl.

Handschrauben am vorderen Körper. +

Eine feine Libelle auf d. Träger der Höhenmicro-

scope corrigierbar fest. Eine Axenlibelle; beide

Libellen in Glasröhren eingeschlossen. Die

Axenlibelle bleibt beim Neigen des Oberbaues

auf der Axe & hat einen horizontalen Axe

drehbaren Ablesespiegel. Die Niv. schrauben

nach neuerer Art. Die Lampe soll am

Oberbau befestigt sein & mit demselben, also

auch mit dem Gegengewicht umgelagert werden

können

Centrisch vorrichtung.

Oberbau & Unterbau je in einer hath.

Kiste eingelassen. Kein Stativ

2750.-

4 Repet. theod 15 cm mit horiz. & vertic.
microsc. Ablesung.

nach spec. Zeichnung.

Fernrohr 18/10 orth. 1/3 einf. Fadenkreuz, excentrisch,
mit Ocularprisma mit Sonnenglas.

Horiz. kreuz 15 cm 360 1/6 jeder Grad mit seiner ganzen

Zahl bezeichnet. 2 Micrometer microscope 10 Sekunden

gehend. Repetitionssystem mit sicher fernrohr an der

äußeren Hülse, 10/10 Ab. 1/2 mit seitl. Handschrauben,

also Unterbau nach Typ 189.

Oberbau auf der Fernrohrseite um Verticalkreuz

mit dem Fernrohr resp. der Axe fest. Kreis 15 cm

Durchmesser, 2 Micrometer microscope an der

Stütze fest. Kreisteilung 1/6, Ablesung 10 Sekunden.

Stützenlibelle & Axenlibelle. Der Oberbau bleibt

auch während des Transportes auf seinem

Unterbau. Das ganze Instr. genau aus-

balanciert. Tellerstativ mit Centralanhang.

Kiste mit Tornistertragband.

1800

7200.-

48 Declinatorien Metall N. 45

mit feinsten Balken nadeln

Jedes Declin. in einf. Holzkasten mit

Haken

30.50

1464.-

(also mit Aufhänger 50g wären es 96 Declin.)

11. Feb. 98 *geb.* Frickius Söhne Moskau.

2 Holzm. Flügel, bei Ott in Kempten bestellt.

Siehe Brief an Frickius v. 10 II 98

N. 548. *geb.* mit 531

allen Instrumenten f. d. Generalstab sind an
Briefen zu adressieren. Brief vom 9. III. 99.

11 Febr 98

Nr 549

G. Keller Geometer H. Gallen

1 Meßbüch N: 29 mit Tellerst. & Kiste

175.-

1 Tischblatt 60/66

15.-

1 Meßbüch aufsatz N: 29

Feinrohr 14/9 Abz. corrig. Df

Peripherie theilung 13° 19' = 20

3 Libellen

1/1 lineal 50 cm

280.-

Declinat. Holz

20.-

lineal Libelle 24 cm

18.-

Leuchtel, 4 Papierst.,

15.-

Rechenrechen Kiste

30.-

23 Febr 98

Kipp & Söhne Delft.

N: 550

1 Messing 1 53, theilung 1 30 in m/m, Zalen
per cm. Feinf. Holzstiel

1 dito Messing 1 02, theilung 1 m in m/m, Zalen
per cm. Feinf. Holzstiel.

N: 551

Justiz. Ing. T. Girsberger hant. Kultur-Ing. Zürich.
pers. bestellt am 16 II.

1 Repet. theod N: 168

Feinrohr 12/9 orth 2/5, corrig. Df

Horiz. Kreis 15 cm 100° 15' 29" = 100

Vertic. Kreis 12 cm 15° 19' = 20

3 Libellen, Linsenbedeckte
Halter & Kiste.

590.-

1 Niv. Instr. Elev. N: 133

Feinrohr 13/12 Abz., +, frei,

Elev. sehr auch,

Dosen Libelle auf d. Balken

Spiegel auf d. Reiter Libelle

Halter & Kiste

285.-

1 Niv. Instr. N: 104

Feinrohr 12/12 Abz., +, fest,

Libelle corrig. auf Lager fest,

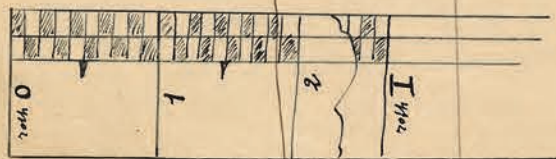
4 horiz. Niv. schwen.

Halter & Kiste

150.-

1 Niv. & Distanzlatte 4 mtr

Anschnitt & Dimension wie unsere
Präzisionsmisse, in Holz eher etwas
leichter. Die Latte ist zusammen legbar,
die Nervenenden die aufeinander zu stehen
kommen, tragen Stützbereich. Auf
102 cm Höhe in den Niv. ein schraubbare
Handgriffe. Eine Dosen Libelle N: 49 auf
der Höhe 135 cm montiert. Theilung von
unserm Stahlband ganz genau abgetragen,
also nicht mit dem Stichel. Zalmstellung
& Anordnung der Theilung wie in Skizze: die
Mittelzahlen in römischen Zalen roth:



80.-

Die Libellen Niv. sollen nach der
Theilungstheilung nach Libelle montiert werden. (22.10.98)

23 Febr

Fortsetzung N: 551

1 Niv. & Distanzlatte N: 85

zus. legbar, Theilung wie die andere Latte.
Dosen Libelle N: 49 wie oben. 2 gewöhnl.
Handgriffe auf der hohen Kante fest.

64.40

2 ganz einfache Fußplatten aus

Gusseisen, Kreisrund 10 cm Diam. 2 1/2 cm
Dick, mit Henkel; Oberfl. leicht bombirt.

8.-

1 Meßbüch N: 29 mit Kiste & Tellerstator

175.-

1 Tischblatt 60/66

15.-

1 " 42/48 mit Ring

17.-

1 Aufsatz N: 40

Theilung 360° 13° 19' = 20

Corrig. Df;

275.-

Declinat. Metall, Lothgabel,

4 Papierklammer, Leuchtel,

lineal Libelle 18 cm

62.20

1 Feldschirm 1 1/2 - 2 mtr

30.-

1 m ang. eine Seite 1:250, andere Seite 1:500

1 dito 1:1000 1:1500

1 dito 1:200 1:400

21.-

1 Winkel Spiegel mit Stockhülse N: 23

24.50

1 achteck. Kreuzschere N: 2 mit Stock

13.-

die Stockhülsen müssen unter einander den
gleichen Conus haben.

2 Rollenbandmaße N: 74 20 mtr

15.60

1 Stahlmaßband N: 70 20 mtr mit

Bruchstöcken. Holzspindel,

48.-

10 Zähl-nadeln

3.-

2 Meßstangen 5 mtr N: 78

Messer mit Ringschnitten, 2 cm mit Nägeln

44.-

12 Talons N: 87

60.-

6 Talons 3 1/2 mtr

33.-

3 Leuchtel aus Eisen, ca 250 Gramm

7.50

1 Stahl 102 cm

ohne Theilung, in einf. Theil

30.-

1 Stahlwinkel N: 91 9/16 cm

4.-

1 dito 5/5 cm

4.-

2 dito N: 92 18/12 cm

16.-

1 dito N: 93 27/18 cm

13.-

1 dito N: 94 36/24 cm

18.-

1 Eisen schlägel, mit H. Zerschlaghammer

1 Vorstopf zum Einreiben v. Pföcken,

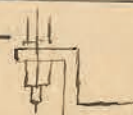
50 cm lang, Dicke eines Talons

2 Reifzangen

N: 552

Justiz. Grivaz & Ollon.

1 Netzplattenpignoir



N: 564 *gült.* Chenev et fils Montreux

1 Repet. theod. N: 172 alter Tarif

Fernrohr 10/8 St. 1/2, +, in geraden Stützen durch-
schlagbar. Doppelkette zwischen 1. Stützen. Reiterlibelle.
Horiz. Kreis 4" 2 Nonien 100° 1/5° 19 = 20
Vertik. Kreis 3" 1 1/2° 24 = 25

Kiste & Stativ 360.-

N: 565 *gült.* Kaiserl. Ing. Hochschule Moskau

1 Niv. Instr. Elevat. N: 133

Fernrohr 13/12 St. 1/2 in Lager frei, +,
Reiterlibelle mit Centralspiegel
Doppelkette auf 1. Balken.

Kiste & Stativ 285.-

9 Rechenrechner Wild 360° 270.-

1 einf. Rechenrechner 360° 24.-

N: 566 *gült.* Economat cantonal Genève

1 Niv. Instr. Elev. N: 133

Fernrohr 13/12 St. 1/2 in Lager frei, +,
Reiterlibelle mit Spiegel

Kiste & Stativ 275.-

1 Prisma N: 24 15.-

N: 567 *gült.* Municipalité de Rahovo

1 Niv. Instr. N: 29 mit Stativ & Kiste 175.-

Tischblatt 60/66 15.-

1 Aufsatz N: 10

genaue Copie aus Auftragsbuch 25 v. 5 Juni 94
mit Karte etc. 409.70
1 Reipschiner

N: 568 *gült.* Ernst Blaschek Geometer Klein Alth.

1 Niv. Instr. N: 107

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

Reiterlibelle
vier horiz. Niv. schrauben
Stativ & Kiste

145.-

N: 569 *gült.* Soci. Elect. Vevy - Montreux
Payot Ing.

1 alt. Jur.-log. latte 4 Mtr N: 85 16.-

N: 570 *gült.* Bruthaupt Cassel

1 25 cm arg. 1/4° 14 = 15 ohne Firma.
die in Hartholz, Vertief. mit Sand gefüllt.

18 März 98
N: 571 *gült.* H. Grivaz Ollon1 Tischblatt 755/545 worauf der über-
säumte Ring zu schrauben. 15.-

1 Tischblatt 755/545 in welches 3
Gewindplättchen des übersäumten alten
Tischblattes genau auf dieselbe Artanz
eingelapen werden. 15.-

1 Rechenrechner Wild 360° 30.-

1 Härteke für sein Holzplattenpiquoir.

N: 572 *gült.* O. E. Arni Geom. Lys.

1 Niv. Instr. 132

Fernrohr 10/10 St. 1/2 in Lager frei, +,

Reiterlibelle.

Elevat. schraube

Dreifuß mit Niv. schrauben.

Kiste & Vollerstativ

230.-

Bis 15. April

N: 573 *gült.* O. Persen. Petersburg1 Transit theod. N: 164 aus Vorrat 700.-
sofort.N: 574 *gült.* H. Trimmer Förster Bengersheim

1 Winkelmeßer N: 27 alter Tarif

Fernrohr 9/6 St. 1/2 in ger. Stützen durchschlagbar.

Reiterlibelle. f. dt

Horiz. Kreis 15 cm Teilung auf Silber

1 Nonius 100° 1/4° 29 = 25 } mit Luppen & Blende
Vertik. bogen 1/2° } ohne " "

Doppelkette auf der Kiste.

Dreifuß mit Niv. schrauben.

Kiste & Stativ

Horiz. Luppe & Blende f. dt 245.-
" " " " 20.-

N: 575 *gült.* Dip. dell. pubbl. Cosynzioni Bellinzona

1 Niv. Instr. Elev. N: 133

ht 13/12 St. 1/2, +,

ergabe

& Stativ

260.-

Tulio Savitzky St. Petersburg

Libellen nach Muster.
bei Persen bestellt.

Louis Vuagniaux (Tischlauer) Zürich.

1 Aufsatz N: 31

Fernrohr 12/12 St. 1/2, +,

Limal 58 cm

1 Limal libelle 25 cm N: 68

1 Stativ option. 51

4 Papierklammer

1 Lotzgeißel

1 m 25 cm 1000 200 N: 133 nach Skizze!

Reif für 1 Techn. 20 cm lang

bis 10. Mai

Nachtr. noch bestellt 120.-
1 Tischblatt 53,5/74,5 & hat 16.-
das den Ring & Niv. geschickt! 3.-
" " " " 12.-
" " " " 14.-20
" " " " 10.-
" " " " 1-80

11. April 98
N. 588 *Technikum W. Thier Prof. Hambach.*

4 Papierklammern 12.-
2 Dosenlibellen N. 50 10^m corrig. 60.-

N. 589 *Leon Chagnaud Paris.*

1 Messer N. 22

Fernrohr 9/6 Ab 1/2 in 2 vertic. Händen durchschaltb., +,
Reiterlibelle.

Horizkreis 15^m 1 Non. 360° 1/3° 19 = 20

Vertic.kreis 1 Non. 360

Dosenlibelle auf 1. Abt.

Drehfuss mit Niv. schrauben.

Tellerstator, Kiste mit Schloß & Handgriff 265.-

N. 590 *Carl Tegher Zug Abt. Wil. H. G.*

1 Niv. Zush. Elev. N. 132 am 7. u. pers. bestellt
in 4 Wochen versprochen.

Fernrohr 10/10 Ab 1/2 frei, +

Elev. schrauben.

Libellen Spiegel, Dosenlibelle 255.-

N. 591 *Vallmeyer - Theodorica.*

1 Compens. theod. 15^m N. 149

Fernrohr 12/9 2/5 f. Df. 100

Horiz.kreis 15^m 360° 1/6° 29 = 30

Lin. busdecke

Vertic.kreis 12^m 1 Non. 360° 1/3° 19 = 20

3 Libellen

Tellerst. & Kiste 521.-

N. 592 *J. Bussmann Conc. geom. Basel*

1 Repet. theod 18^m N. 169

Fernrohr 13/10 Ab 2/5 corrig. Df.

Horizkreis 18^m 100° 1/5° 99 = 100 Centralhl.

Vertic.kreis 12^m 1 Non. 1/5° 19 = 20

3 Libellen, Lin. busdecke

Kiste mit inbl. Zubehör

kein Stativ 645.-

N. 593 *Kautouring. H. Gallen*

1 Meßtisch N. 29 mit Tellerstator

Lin. Fuss ver. kürzbar 175.-

Kiste mit festem Lederüberzug schwarz 18.-

1 Aufsatz N. 40

Fernrohr 12/12 Ab 1/2, corrig. Df.

Peripherie teilung 100° 1/5° 19 = 20

Lin. al. 60^m

Schraubz., 2 Justir. stift., Pinsel,

Rückenschieber W. Df., Declinat. Metall,

Lothgabel, comp. Leuchtel N. 52,

Lin. al. Libelle 24^m

Kiste mit festem Lederüberzug, schwarz 377.40

32.-

22. April 98
N. 594 *M. Rahm in Kasan.*

2 Transit theod N. 165 163 10 11

Fernrohr 13/10 orth 1/3, auf Objectivseite
durchschaltbar. +

Horiz.kreis 18^m 1/6° 59 = 60

Vertic.kreis 14^m eingedr. Abt. 2 Non.

1/6° 59 = 60 29 = 30

Abtaden = Stüben Declinationslibelle.

Corrig. Boussole in 1. Stütze.

Tellerstator, Kiste mit Vorriestertragband.

Doppelschkel. 2 Justir. stift., Pinsel.

Schraubz., Oelfleisch chem. 750.- 7560.-

4 Niv. D'Egaull N. 125 163 12 13 14 15

Fernrohr 16/14 orth 1/3 in Lager frei, +,

Corrig. Libelle auf Balken fest.

Ein. Klamme.

Kativ & Kiste 265.- 1060.-

4 Cyl. kruzschrauben N. 12

mit l. Zapfenstator 55.- 220.-

2 Flügel 5/2 mit

Telephon & Einzelcontact 720.- 1440.-

N. 595 *J. G. Engler Noumice*

1 Repet. theod N. 170 18^m

16 31 6

Fernrohr 13/10 orth 2/5, Glasdu.

Horiz.kreis 18^m 1/6° 59 = 60

Vertic.kreis 15^m 2 flig. Non. 1/6° 59 = 60

3 Libellen, Lin. busdecke

Stativ & Kiste

660.-

1 Meßtisch N. 29 dieses Stativ in

Größe d. obiger

Theodolit auch darauf gestellt werden kann 175.-

1 Visi. altalt 60/66

1 Aufsatz N. 40

Fernrohr 12/12 Ab 1/2, Glasdu.

Peripherie teilung 100° 1/5° 19 = 20

Lin. al. 60^m

Schraubz., 2 Justir. stift., Pinsel,

Rückenschieber 360/400 N. 43 28.-

Declinatorium Metall N. 45 28.-

Leuchtel N. 51

8 Papierklammern 24.-

2 Dosenlibellen N. 49 25^m fest & 32.-

N. 596 *Perron für Romasow (100)*

1 Repet. theod 9^m N. 166

Fernrohr 9/4 2/5 Glasdu.

Horiz.kreis 9^m 1/3° 19 = 20

Vertic. " 5 " "

3 Libellen, Lin. busdecke

Boussole zum aufsetzen auf d. Axe

Stativ mit verkürz. Fuss

Compens. Röhren. 421.-

21 April 98		
N. 597	Prof. Stambach.	
sofort.		
1 Repet. theod 15 fm N. 168		
Feinrohr 12/9 orth 2/5 corr. Df.		
Horiz. kreis 15 fm 360 1/6 59 = 60		
Vert. kreis 12 fm 1/3 19 = 20		
3 Libellen, Limbusdecke		
Tellerst. & Kiste		570.-
N. 598	C. Matthea Zug. Alhines	
1 Meßlinch N. 29		175
2 Tischblätter 60/66 mit abwechselndem		
Rollenbeschlag		106
1 Aufsatz N. 39		
Feinrohr 11/9 N. 1/2, Glasdu.		
Peripherie theilung 1/3 19 = 20		
Winkel 50 fm, 3 Libellen		278
Rechenzylinder Wild, Handkuppe		30
Declinal-Metall, Sechsk. Rothpabel,		35.20
1 30 fm 200 1000 500 250, Tischholz 15 fm		22.85
1 Feldschirm		35
1 25 fm angf, 1/4 14 = 15, N. 129		40.80
1 Auszuglatte		45.-
N. 599	Billweller & Kradolfer Zürich.	
1 Meßlinch N. 29		175
1 Tischblatt 54/60		15
1 Aufsatz N. 39		
Feinrohr 11/9 N. 1/2, corr. Df.		
Peripherie theilung 360/13 19 = 20		
Winkel 50 fm, 3 Libellen		
Kiste, Schraubz. Pinsel, 2 Stiften		283
1 Meßlinch N. 27		130
Lederkappe		7
Tischblatt 54/60		15
1 Aufsatz N. 35		
Feinrohr 12/12 N. 1/2 in Lager frei, f. Df.		
Reiter Libelle		
Vert. halbkreis 20 fm Rad. 1/3 19 = 20		
Horiz. doppel. auf Bönenh. 1/3 19 = 20		
Klein- & Mier. schraube.		
hinf. Libell. 54 fm		
Kiste, Schraubz. Pinsel, 2 Stiften. Handkuppe		226
N. 600	A. Palaz Zug. Lausanne.	
1 Pantograph N. 230		220.-
N. 601	Edel Keiser Zug.	
1 Winkelhebel N. 6 ohne Dornen Libelle		
Teilung 100° 1/4 24 = 25		55.-
mit Hoch		

2 mai 98		
602	J. W. Stanley London.	
2 einf. Rechenzylinder 360		
mit dem Namen „Kern“		48.-
603	Ville de Panaguriste, Bulgarie.	
1 Niv. D'Egaull N. 127		16320
Feinrohr 12/12 N. 1/2 in Lager frei, +		
Corrig. Libelle auf Balken fest		
Teilung 1/3 19 = 20		
franz. Niv., Kiste		
Sechsk. Sonnenblende, 2 Stiften, Pinsel		250.-
1 Charnierlatte 3 mtr		35.-
2 Rollenbandwaage 1/4; 20 mtr		15.60
604	A. Tatrof Jam. Morges.	
1 Tischblatt 55/76		15.-
1 102 fm Kupfer in Eisen		28.50
zu 1 mtr. gelb.		19.50
605	Fischer Geometer in Marienthal	
1 Repet. theod 167 Centraltheorie		16321
Feinrohr 10/7 N. 2/5, einf. +		
Horiz. kreis 12 fm 2 Niv. 100° 1/5 19 = 20		
Vert. kreis 9 fm 100 1/2 24 = 25		
3 Libellen, Limbusdecke		
Tellerst. & Kiste		450.-
606	G. Auselmeyer Zug. Bern.	
1 Niv. Zucht N. 119		16322
Feinrohr 10/10 N. 1/2, +, frei		
Reiter Libelle		
Horiz. theorie & Mier. schraube		
Druckst. mit Niv. schoben		
Tellerst. & Kiste		200.-
607	Perron, für Christ Brics	
1 Comp. theod 9 fm N. 147		gew. Klein. 16323
Feinrohr 9/4 2/5, + 1 Glas		
Horiz. kreis 9 fm 360 1/3 19 = 20		
Vert. 5 1/2 14 = 15		
2 Libellen, Limbusdecke		
Compens. Kasten. Statif.		240.-
608	Rud. Fechter Basel.	
1 Repet. theod 12 fm, N. 167		Centraltheorie 16324
Feinrohr 10/7 2/5 f. Df. 1:100		
Horiz. kreis 12 fm 100 1/5 19 = 20 = 1'		
Vert. 9 fm 1/2 24 = 25 = 2'		
3 Libellen, Limbusdecke		
Kiste & Statif		
1 Stahl 12/18 & 1 Stk 18/24 fm 1:100 abgemessen		454.-

12. Mai 98
609 *Zeichn.* Th. Schaeffler in Rorschach
Ch.-geom.

1  Stahl 103 cm lang
Teilung 101 cm, in 10 cm, letzter 10 cm in 10 cm
letzter 10 cm & 10 cm rechts in 10 cm.
In (hier)

610 *Zeichn.* L. Bachelot & G. Tourvet Paris.

1 Tachymeter N. 151
anall. Fernrohr 12/9 orth 1/4, Glasdu. 1:100
Horizont 15 cm } 100 1/4 24 = 25 = 1'
Vertic. " 13 cm }
Magnetnadel in Rohrgehäuse unter d. Kreuz.
Tellerstativ. Kiste 600.-

2 Meßsche N. 29 mit
Tellerstativ & Kiste 175.- 2 5/26 350.-
163

2 Aufsätze N. 40
Fernrohr 12/12 Al 1/2, Glasdu.
Vertic. Kreis 14 cm 100° 1/4 24 = 25
3 Linsen. Linsal 7/ 60 cm. 260.- 520.-
Declinat. Metall, Senkel 28+3 62.-
Schraubz. 2 Justirh. 1 Pinsel
1 Rechenstisch 360/100 28.-
1560.-

611. *Zeichn.* Prof. J. Müller Clarens.

1 Forstwinkelmesser N. 18 163 27
Fernrohr 8 5/12 Al 1/2 fünf+
auf 1 Ständer durchschlagbar
Horizont 12 cm, 1 No. 13 360 1/2 14 = 15
Gradbogen 1 " 350
Dornstange auf d. Alisade
Richtstange auf d. Fernrohr
Horiz. & vertic. klein & Microschrauben
3 vertic. Niv. schrauben.
Zappensator. Kiste mit Sonnenuhr,
2 Justirh. 1 Senkel, 1 Pinsel 168.-

612 *Zeichn.* Charles de Haepfer Genève

1 Baustheod 143
Fernrohr 16/14 Al 1/3, f. Df.
Horizont 18 cm 360 16 59 = 60
Gradbogen 1/3 19 = 20
Linsenscheibe.
2 Al. d. Linsal. Richtstange
Stativ & Kiste. 626.-
pressant. In Vorrat

14. Mai 98
613. *Zeichn.* H. Biechi Bern. T. Feld.

1 Taschen Niv. Justir 129
Fernrohr 8 5/12 Al 1/2 in Lager fest, +,
kein Stativ aber das Gewindplättli 100.-

614 *Zeichn.* M. Rosenmund für Oberst Locher
zum Stellen von Signalen am Linien
1 1/2 meßer N. 22 f. Df.
Land Tarnf. f. Df.
Festungen 1/3 19 = 20 mit Lappen & Blenden 271.-
Dfs 12 Juni

615 *Zeichn.* A. Krieg-Wenger Lausanne.

1 Aufsatz N. 31
Fernrohr 12/12 Al 1/2, +, durchschlagbar. f. 110.-
Lins. Linsal 5 1/2 cm
1 Linsal Linsal N. 68 24 cm 16
1  102 cm Meßring, in Stein
Teilung 1 mtr in 10 cm, je der erste & der
letzte 10 cm eines 10 cm in 1/4 cm. 48.-
5.-

1  36/24 cm in Meßring 18.-

616 *Zeichn.* J. Weber Bauphilher Solothurn.
persönl. bestellt 18. v. 98

1 Niv. Justir 103
10/10 Al 1/2, +, 120.-
1 Kreuzscheibe N. 1 11.-
mit Stein & Stoch
1 Niv. Latte & Wehr N. 82 28.-
6 Talons 2 Wehr mögl. dinn 24.-
1 Ryzg 220 2 & 2 Tst 101 24.-80
sofort.

617 *Zeichn.* J. Schwarzenbach Ing. Rorschach.

1 Meßsche N. 29 175.-
2 Tischblätter 60/60 beide mit Ring 35.-
163 28

1 Aufsatz N. 29
Fernrohr 11/9 Al 1/2 f. Df.
Peripherie teilung 100° 1/5° 19 = 20 mit Lappe
3 Linsen.
Linsal 50 cm
Schraubz. 2 Justirh. 1 Pinsel,
Kiste mit Tragriemen 274.-
Declinat. Metall N. 45 28.-
55 4.20
Lothgabel 3.-
Senkel 18.-
Linsal Linsal 68 24 cm 12.-
4 Papierklammern 16.-
1 m 30 cm 1000 200
angl 500 250
1 Tschuh 15 cm 6.85
2 Stahl N. 93 27/18 } a 13.-
aus 111 geschl. } 26.-
f. 598.05

30 mai 98
618 7^{te} Alb. Weber Geom. Langenthal.
1 Niv. Luster N. 132 16329
Fernrohr 10/10 Ab 1/2, +,
Dreif. mit Niv. schrauben.
Elevat. schrauben. 230.-
Kiste mit i. d. Z. Zubehör. Vollerstativ

619 9. 11. P. Herkommer Baumeister
Prorschwach.
1 com. Kreuzscheibe N. 6
Kreisteuerung 1/10 9-10
Dosenlibelle auf Deckel
Kiste mit Handgriff
Stativschrauben 72.50

620 7. 11. Krieg-Wengel Lausanne.
line. Netzplatte 65/85 cm in 1/2 60/80
mit 2 Stüben; Futteral. 125.-
15.-

621 Person.
1 Rechenstisch Wild 360° N. 11

622 7. 11. Kälin Geom. Biberbrück
persönl. bestellt 8. 11. 98
1 Aufsatz N. 35 16330
Fernrohr 12/12 Ab 1/2 corrig. H. frei, Reiterlibelle
Haltkreis 1/3 19-20 doppelg.
Kleine & Niv. schrauben.
1/2 lineal 54 cm 255.-
Aufsatz 3. aufschrauben auf seinen alten Meßtisch
den er schicken wird.

623 P. & J. Giovanni Techniker. Meran.
1 Niv. theod N. 145 aus Vornat
Glasdistanzmesser 1.00 470.-
10.-
1 Prisma N. 24 15.-
optisch allein verpacken & per Post schicken.

624 7. 11. Simon Crausaz Ing. Tribourg.
1 Meßtisch N. 27 mit Ring 130.-
1 Lederkappe 6.-
1 Hochgebirgsaufsatz N. 38
Fernrohr 10/12 2/5 corrig. H.
Kreis 14 cm, Periph.teilung 360° 1/3 19-20
3 Libellen
1/2 lineal 43 cm
Kiste mit Schrauben, 2 Zylinder, 1 Riesel
Platz für 1 Declinatorium. (Holz in Form des Declin.)
" " 3 Ringsschrauben & Niv. schrauben des Meßtisches
lin. Leinwand N. 51 3.-
4 Papierklammern 12.-

9 Juni 98
N. 625 3. 11. Vermessungsamt Zürich D. Sch.
1 Repet. theod 15 cm 16332 (Cocou)
Fernrohr 12/12 orth 1/5, corrig. H. Tönenglas.
Horiz. Kreis 15 cm 100 1/5 39-40 } mögl. kräftig.
Vertik. Kreis 12 cm 1/2 24-25 }
3 Libellen - Linsenbeschne.
Stativ mit H. a. g. g. 600.-
Kiste in Lederkoffer mit Formistenbragband 45.-
(wie N. 395)

626 7. 11. F. Karlen Schiffsbau
1 Niv. Luster 103 16333
Fernrohr 10/10 Ab 1/2 fest, +,
vier horiz. Niv. schrauben,
Stativ mit Metallkopf
Kiste mit i. d. Z. Zubehör 120.-

627 7. 11. Simon Magrauer Bauführer Zürich.
1 Winkelmesser N. 22 16334
Fernrohr 9/6 Ab 1/2 durchschlagbar, H. f. H.
Reiterlibelle. Dosenlibelle
Horiz. Kreis 15 cm 1. Nov. 100 1/5 19-20 } mit Lappen
Vertik. " 8 cm " 1/2 15 } & Blenden.
Dreifuss mit Niv. schrauben.
Vollerstativ. Kiste mit Handgriff 265.-
15.-

16335 7. 11. Hatt Biel Köpfe Ing. pers. best. 14. 11.
1 Niv. Elev. N. 133
Fernrohr 12/12 Ab 1/2 frei, corrig. H.
Elevat. schrauben
Dosenlibelle
Vollerstativ & Kiste. 270.-

16336 7. 11. Forstinspektion Bellingona & Frankenhäuser
1 Winkelmesser N. 22
Fernrohr 9/6 Ab 1/2 durchschlagbar, H. f. H.
Reiterlibelle, Dosenlibelle.
Horiz. Kreis 15 cm 1. Nov. mit Lappe & Blende
Vertik. " 8 cm 1/3 19-20
Dreifuss mit Niv. schrauben
Vollerstativ, Kiste mit Handgriff 265.-

16337 7. 11. Vesdorff Stuttgart.
2 Rechenstisch Wild 360°

16338 7. 11. Leonhard Cyncliff Krahau.
1 Arg. 20 cm N. 132
1/40 14-15 37.20
in Eisen mit 1 Lappe & Papierblende 9.60
mit 3 Fixierstiften.
1 einziehbares Armmassstab
nach Angabe, arg.
Meter 1:1000 & 1:2880

23 Juni 98.

16339 J. J. C. Augmerel Förster Schwyz

1 Meßstisch N. 26

mit Lederkappe.

ganze Größe von 1 bis 2 m verschickbar 134.-

1 Tischblatt 42/48 12.-

1 " 54/60 mit Ring 20.-

1 Aufsatz N. 34

Verrohr 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b.

Stahlkreis 8 cm 100 1/5° 19=20 Doppel non. auf B. b. b.

1 Linial 48 cm.

mit Handsechsen zum auflegen auf die Meßst. sch.

Kiste mit gelbem Zuber 2 Tragband 245.-

Declinat. Holz; 20.-

Linialst. 18 cm; 15.-

Sechsen N. 51 3.-

Raum für 1 m 20 cm

1 Rechenst. 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b. in Buchholz 490.-

16340 J. J. L. Michellod Geom. Lausanne

1 achteck. Kreuzscheibe N. 4 15.-

1 einf. Prisma N. 24 15.-

1 Stahlsechsen 20 mtr mit 100 St. 44.-

10 Zalmadeln N. 72 3.-

1 Fische N. 73 6.-

10 Talons 2 1/2 mtr 87 50.-

2 Niv. Laten 3 mtr 46.-

1 Planimeter N. 238 argl. 60.-

1 Niv. Laten 103

Verrohr 10/10 St. 1/2 in Lager fest, +.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit 100. Zubehör & Tragriemen 120.-

Im neuen Zirkel suchen.

16341 J. J. A. Bernasconi fils Geom. Schallens

1 Niv. Laten 103

Verrohr 10/10 St. 1/2 in Lager fest, +.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit 100. Zubehör & Tragriemen 120.-

1 Niv. Laten 3 mtr 46.-

16342 J. J. A. Cloetta Ing. hand. Baugew. Chur

1 Aufsatz N. 32

Verrohr 10/10 St. 1/2 durchschlagbar, f. d. f.

in Zappenhülse fest. Reiterst. b. b.

Gradbogen 8 cm Rad. 1/5° 19=20

Klein- & Mitt. schol. 176.-

Linial 48 cm. Kiste mit Trag. & 100. Zubehör 27.20

Declinat. Holz N. 44 & 1 Lotg. 55 & 1 Sechsen N. 51

27 Juni 98

16343 J. J. G. Gerlach Warschau

1 Repet. theod 12 cm N. 167

Verrohr 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit Trag. & 100. Zubehör 175.-

1 Compens. theod 148

Verrohr 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit Trag. & 100. Zubehör 175.-

1 Compens. theod 148

Verrohr 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit Trag. & 100. Zubehör 175.-

1 Compens. theod 148

16344 J. J. Nyon.

1 Cyl. + scheibe N. 12 mit Stock 47.50

1 Niv. D'Egault 124

Verrohr 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit Trag. & 100. Zubehör 175.-

1 Compens. theod 148

Verrohr 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit Trag. & 100. Zubehör 175.-

1 Compens. theod 148

Verrohr 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit Trag. & 100. Zubehör 175.-

1 Compens. theod 148

Verrohr 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit Trag. & 100. Zubehör 175.-

1 Compens. theod 148

Verrohr 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit Trag. & 100. Zubehör 175.-

1 Compens. theod 148

Verrohr 10/10 St. 1/2, Corrig. 1/2, frei, Reiterst. b. b.

1 horiz. Niv. Schrauben

Statis mit Metallkopf

Kiste mit Trag. & 100. Zubehör 175.-

1 Compens. theod 148

9 Juli 98

16351

J. Müller / Prof. Linder Arch. Basel.

1 Niv. Instr. N. 110

Fernrohr 12/12 Stk. frei, +.

Reiterlibelle

4 horiz. Niv. schrauben

Horiz. Klemme & Niv. schraube

Stativ mit Metallkopf

Kiste mit nütz. Zubehör

195.-

16352/53

J. Müller / Calderoni Budapest.

2 Niv. theod. N. 144

aus Vorrath

Distanzfaß 1:100

990.-

Kiste & Stativ. optik separat verpacken.

16354

J. Müller / P. Lorenz Ing. Bern

1 Niv. Instr. N. 117

Fernrohr 10/10 Stk. frei, f. Df.

Reiterlibelle

Dreifuß mit Niv. schrauben

Tellerstativ & Kiste

186.-

siehe Nr. 16412

16355

J. Müller / L. C. B. Basel.

1 Bau theod. ~~1111~~ 141

Fernrohr 12/12 Stk. +.

Teilungen 1/30 19=20

400.-

Kiste & Tellerstativ

16356

1 Präz. Niv. Instr. 134

Fernrohr 18/14 Stk. 1/5 frei, +.

Kiste & Tellerstativ

445.-

Libelle 5 Sec.

30.-

2 Schrauben 3 mtr N. 79

20.-

40.-

2 Libellen N. 57 21 mtr

auf die Latzen aufgeschraubt 6.55

13.10

2 Rollenbandmaß 20 mtr N. 74

15.60

2 Kreuzschrauben N. 5

conische einf. & kegel

Leiterkappe & Stock

34.80

69.60

4 große Seidel mit Stöpsel N. 53

28.-

1 Sortiment Curven wie kürzlich

102.-

geliefert

16357

J. Müller / Gemeinde Elsen / Kristin N. Koloff

1 Stahlmaßband N. 69 20 mtr

39.-

Holzspindel dazu

4.-

1 Prima N. 24

15.-

1 " für 45°

34.50

4 Libellen N. 57 9 mtr

15.50

mit Schraubenlöcher & Holzschrauben

11 Juli 98

16358

J. Müller / W. Swartz archit. Genève

1 Forstwinkebmesser N. 18

Fernrohr 8/5 1/2 Stk. f. Df.

Reiterlibelle. Dosenlibelle auf Alu.

Horiz kreis 12 mtr 1 Nonius } 360 1/3 19=20

Gradbogen " " } 12 14=15

Horiz. & vertic. Klemme & Niv. schraube

3 vertic. Niv. schrauben

Zapfenstativ

Kiste mit Schloß & Handgriff

174.-

zu einer Kiste

16359

J. Müller / Charles à Saigon

müßte August in Marseille sein.

1 Winkelmeßer N. 20

Fernrohr 9/6 Stk. Glasdu., 1,615

zwischen 2 vertic. Ständern durchschlgl.

kein Gradbogen & kein Vertic. Klemmel.

Horiz. kreis 15 mtr, Silber, 1 Nonius

400° 1/50 19=20 kräftig Handkuppe

Dosenlibelle auf Alu. Jack. Lumbusdecke.

Dreifuß mit Niv. schrauben

Kiste mit Schloß & Handgriff

195.-

Tellerstativ

10.-

1 Doppel Prima N. 25

45.-

1 Planimeter N. 4

60.-

1 combin. Rechenschreiber 360/400

28.-

1 Stahl Teilung 1/20

per Dm. in Etui

35.-

1 15 mtr N. 130 argt 400° 1/4 24=25

30.-

1 Präz. argt N. 68 in Etui

31.10

extra:

1 N. 127 argt 15 mtr

26.40

360° 1/4 1/4=15

1 Etui zu 1 Teilung 120 mtr

4.-

47 m. 50

16360 J. Müller / M. O. Leca Bohuschan

Thunäusser

1 20 mtr argt 1/4 14=15

32.40

N. 128

16361 J. Müller / D. Doulet & Co. (Labarbera fca)

Athènes

1 Tachymeter N. 151

Anall. Fernrohr 12/9 2 1/2, Glasdu.

Reversionslibelle auf Fernrohr corrigiert.

Horiz kreis 15 mtr 2 Non.

Vertic. " 13 mtr eingedr. Alu. 1 Non } Luppe & Platte

400° 1/5 19=20 stark

Collimationslibelle

Declinat. an aufersten Hübe

600.-

Tellerstativ & Kiste

100.-

2 Moirélaten 50 mtr

1 Vollkreis trasp. 20 mtr argt 100°

37.20

1 Rechensch. Moiré argt

80.-

13. Juli 98
16362 J. v. Swierinski Lg. Jassy

1 Repet. theod 18 Cm N. 169 prepaunt.
Fernrohr 13/10 terrestr Ocul 1/3 corrig. Df.
Boussole auf Fernrohr Drehaxe
Horiz kreuz 18 Cm 1/6 59 = 60
Vertic. " 12 " 1 Nov 1/3 19 = 20
Limbus decke, 3 Linsen.
Kiste mit icht. Zubehör
Vollständ. mit 1 verhängt. Fuß 743.-

16363 J. v. A. Palaz Lg. Lausanne

1 Niv. Instr 120
Fernrohr 12/12 Ab 1/2, +, frei,
Reiter Linselle
Horiz. Klemme & Micro. schraube
Dreifuss mit Niv. Schrauben.
Kiste & Vollerstativ 235.-

16364 J. v. Bolter - Kirchhofen St. Gallen

1 Niv. Instr 119
terrestr. Fernrohr 10/9 Ab 1/2, frei, +,
Reiter Linselle.
Horiz. Klemme & Micro. schraube
Dreifuss mit Niv. schrauben.
Niv. d'égault statif
Alles so compendios wie möglich! 220.-

16365 J. v. Haidar Pashas Konstantinopel.

1 Comparator für Längen von 2 mtr. 215 Cm lang
35 mm quadr. Ausschnitt.
Härten Dimensionen nach Zeichnung des Compar.
für 5 mtr.
Construction genau nach der großen Sorte.
Kiste ebenfalls, aber hier mit 2 guten Schlössern.
Teilstriche ab Normalmeter bei 1 mtr & 2 mtr 200.-

16366 J. v. Correction de la Broge Lg. Deliz Mondou.

1 Würfel Niv. Instr 134 alt. Tarif
Fernrohr 8 5/8 Ab 1/2, +, ohne Schieber 95.-

16367 J. v. M. Schiefele Gm. Lg. Berlin.

1 Bau theodolit 141
Fernrohr 13/12 Ab 1/2, f. Df.
Teilungen 100 1/4 24 = 25
Vollerst. & Kiste 106.-

16368 J. v. Ing. prof. N. Saegje Buaarest.

1 Transit N. 165 große Sorte
Fernrohr 13/10 orth 1/3, Glasdu.
Teilungen 1/6 59 = 60
Kiste & Stativ 780.-

16369 J. v. Lacroix Gm. Saigou.

persönlich bestellt am 18. Juli 98
bis 20. Oktober in Genf!

1 Azimutal 18 Cm
Fernrohr 22/10 mit orth Ocularen 1/2 & 1/4 D = 1.3900
Glas Distanzmesser 1:200 (50 mm auf 100 mm)
also 3. Vertical Linie durchbrochen.
Fernrohr mit Frictions schraube, ohne
Vertic. kreuz oder Hebel. Elev. 10° max. Dep. 10°

Fadenkörper:
D = 22,5 mm
Öffnung 5,8 mm
Körpertiefe 4 mm

nicht durchschlagbar, also Stützen wieder!
Stützenform wie bei Bauplatz 142.
Horiz kreuz 18 Cm ohne Hebel. aber doch ver-
stellbar, Klemme & Micro. schraube.
100° 1/10 99 = 100 2 Novizen.
Keine Limbus decke.
Nur 1 Reiter Linselle.
Statif & Kiste mit Handgriffen, Fernrohr im
Oberbau placiert 580.-

1 Azimutal 18 Cm
Hauptconstruction wie oben ^{vielleicht} 27. Faber
Fernrohr aplanatisch. D = 0.8200
Statt Novizen 2 Bänke. Microscope
Limbus decke
In einem Kasten in Contour mit
3 Schrauben
1 Ausgussplatte ohne Teilung 25.-

16371 J. v. Schwarzenbach & Schmid Pischlikon.

1 Niv. Instr. N. 115
Fernrohr 10/10 Ab 1/2, fest, +,
Horiz kreuz & Micro. schraube
Dreifuss mit Niv. schrauben
Vollerstativ & Kiste 175.-

16372 J. v. Al. Schmid Förster Rheinfelden.

1 Niv. Instr 133
Fernrohr 13/12 Ab 1/2, +, frei,
Reiter Linselle.
Elevat. schraube.
Vollerst. & Kiste 260.-

16373 J. v. Person für Saweljeff

1 Niv. Instr 128 bis 1. Sept.
Niv. d'ég.: Fernrohr 10/14 orth 1/3, frei, Df., 3,78
Teilung 1/3 19 = 20
ohne Statif aber Stütz, Fußmangel
& Plättli zu Eisen 278.-

21. 7. 98 145

Simpson Tunnel

1 Theod. 169.

1 Mio. 193

Latten

22 Juli 98 ^{g. J.} Person fest für Lager.
16374/103

6 achteck. Kreuzscheiben ^{aus 11. Okt. 98 spezial} 10.50 63.-

12 Lyl. + scheiben N. 12 mit Stat. 55.- 55° 660.-

4 Paedometer N. 12 " " 16374/77

Fernrohr 8 5/8 Al 1/2, +, Reiterlibelle

Gradbogen 1° 29 = 30. kleine & mitter.

Cylindrische Kreuzscheibe mit Boussole

Unterbaum Dreifuß mit Niv. schalen.

Leichtes Zapfenstativ

franz. Stativ

1 Compens. theodol. N. 20 16378

Fernrohr 8 5/8 Al 1/2, +, auf Ocul. durch.

Kein Vertic. hr., kleine kleine, keine Reiterlib.

eine Stützenlibelle. Mögl. große Boussole

zwischen 2. Stützen.

Horiz. kreuz 13 cm eingedruckte Alidade, eigenes Maß.

2 Nivellen Luppen & Blenden, Silber.

1/3° 19 = 20

Dreifuß mit Niv. schalen. Centralanhang.

Vom Stativ nur die Füße schrauben

(kann nicht billiger gegeben werden!) 220.-

1 Hochgebirgsmeßkette N. 26

~~Füße nicht geschraubt.~~ Lederkappe 24 I. 99.

1 Tischblatt 42/48 116.-

15 Niv. Fust. d'Egault N. 124 12.-

wavon 6 mit f. d. f., 9 mit + 16379/393

Fernrohr 12/12 Al 1/2, frei, +

Corrig. libelle auf Balken fest.

einf. Horiz. klemme

Von den Stativen nur Fußnägel, Anhang,

2 Peßli (für 12- abganz. Preis) 15 x 213.- +

6 x 6.- 1065 3 231.-

213/36

3 Niv. d'Egault N. 126

Fernrohr 10/10 Al 1/2, frei, +, 16394/396

Teilung 1/3° 19 = 20, Handluppe.

Stativ wie oben. 203.- 609.-

3 Niv. d'Egault N. 127 16397/399

Fernrohr 12/12 Al 1/2, frei, +,

Teilung 1/3° 19 = 20, Handluppe

Stativ wie oben 238.- 714.-

2 Repet. theod 9 cm N. 166

Fernrohr 9/4 2/5. 16400/01

Teilung horiz 1/3° 19 = 20

vert. 1/2° 18 = 15

Compens. Hirtchen.

Stativ wie oben f. d. f. Reiterlib.

Bous. klein. d. } 308.- 616.-

2 Repet. theod 12 cm N. 167 26.- 79.- 158.-

18.-

Fernrohr 10/10 Al 2/5, 4/11 f. d. f. 16402/03

Horiz. kreuz 1/3° 39 = 40

Vertic. " 1. Nov. 1/3° 19 = 20 9 cm

3 Libellen.

Limbusdecke. Boussole

Stativ wie oben.

410.-

26.-

20.-

35.-

18.-

489.- 477.- 954.-

12

7873

480

22 Juli 98
16404/03 ^{g. J.} Limplan Tunnel.
Lsg Gollinger.

2 Repet. theod 18 cm N. 169

Fernrohr 13/10 orth 2/5 corrig. d. f.

Horiz. kreuz 1/6° 59 = 60

Vert. " 1. Nov. 1/3° 19 = 20

3 Libellen. Limbusdecke

Objec. blende.

Stativ mit 1 vert. b. Fuß

2 Niv. Fust. Elev. N. 133

Fernrohr 13/12 Al 1/2, frei, +,

Reiterlibelle

Tellerstativ. Kiste.

2 Niv. lathe, Auszugslathe 1/2 mtr astr.

in 1 cm beidseitig gleich nach

fig 1. schwarz & weiß

2 cm fortlaufend mit Zahlen bezeichnet

2 Niv. lathe einf. 3 mtr astr.

in 1 cm beidseitig gleich nach fig 1.

0-1 meter schwarz weiß

1-2 " roth weiß

2-3 " schwarz weiß

Teilung nur einseitig!

4 Nivell. lathe 2 mtr, einf. astr.

in 1 cm nur einseitig, nach fig 1

beide meter roth-weiß

2 Lathe 3 mtr einf. terrestr.

in 1 cm. zum Vertikalhalten beim

Stoffen. Teilung beidseitig nach fig 2.

2 Lathe 3 mtr einf.

eine Seite in 1 cm } schwarz-weiß

2te " in 1 mtr } schwarz-weiß

mit corrig. libelle auf Hochkante

eingelassen. 30 cm lang. Nach fig 3.

8 Meßstangen 5 mtr oval

per 1 cm, 1 meter schwarz-weiß

2 " roth weiß

3 " schwarz-weiß etc.

24 Jalous 3 mtr.

per 1/2 mtr rot-weiß

12 kleinere Senkel N. 51 3.-

2 Planimeter N. 238 299/-

2 Kugelkreuzscheiben N. 8

in Kistchen & mit Stock

16408 ^{g. J.} Soc. alsac. le constr. m. c. Mulhouse.

2 Stahl 102 cm in einf. Stui.

Teilung 1 mtr in 10 cm

16409 ^{g. J.} Person

24 Lybellien 55 mtr 10 mtr

12 " 100 15

bei Dubou

bestellt

23/11.

28. VIII. 16.
Haupt. Fust. 16405 98 cm
g. J. 1900
g. J. 1900
Fust. 16405 98 cm
repariert 1900.

610.-
15.-
25.-
20.- 698.- 1396.-
10.-
18.-

47.- 94.-

fig 1.

20.- 40.-

15.- 60.-

fig 2.

20.- 40.-

fig 3.

22.- 176.-

22.- 720.-

36.-

120.-

50.-

21.9.98

146

Simpson Tunnel

1 Taschen No. 130

No. 16'431

12 Septbr 98	16423 Fortsetzung: Engler Nympha.	
16424	1 Meßtisch N: 29 mit Tellerstativ	175.-
	1 Tischblatt 60/66	15.-
	1 gr. Aufsatz N: 40	
	Fernrohr 12/12 Abt, corrig. d. Reservierglasden.	
	Peripherie theilung 360/13 19=20, Handcuppe	
	Wlineal 60 cm. Kiste mit zill. Zubehör	303.-
	Declinat. Metall	28.-
	lineal Libelle 18 cm	15.-
	1 gr. Senkhal mit Skalp. N: 53	7.-
	1 Reapimeter N: 4 argt.	60.-
16425	Stohler Ing. Pratheln	
	2 Maßlineale 80 cm / 5 cm / 2 1/2 mm	
	ohne Theilung à 18.50	37.-
	1 Kto 1 1/10 5 cm 2 1/2 mm	
	vernickelt, ohne Theilung	20.-
	1 Kto 1 3/10 5 cm 1 1/2 mm	
	Theilung 1 mtr in Cps, erster Cps in 10 mm	
	Theilung über d. Abreiß um 1 cm in 10	
	breite Fläche hin eingezogen. Die 10 mm theilung	
	an der Kante des Abreißs & an der Kante der	
	Breitseite.	36.25
	3 Transversalmaßstäbe argt	
	52 cm 4 cm 2 1/2 mm Theilung 50 cm	
	eine Seite 1:1000 10 mm = 10	
	1:500 20 " = 10 à 24.-	
	2te Seite 1:200 5 mm = 10	
	Bez. Mitte Oktober.	
16426	Berlescu Ing. in Tecuciu	
	1 Maßmaßband mit Streckstöcken	
	20 mtr N: 70	44.-
	10 Jalousadeln	3.-
	1 Fische	6.-
	1 große Cyl. kreuzscheibe mit Bouss.	
	N: 12, mit Statifchen	55.-
	1 cyl. con. Senkhal mit Skalp. N: 52	4.20
	1 m 30 cm 1000 500	
	argt 200 250	13.-
	1 128 argt 1/4 14=15	
	in Etui	32.40
16427	Stohler Ing. Pratheln	
	für Vermessungsbureau Paul.	
	1 Netzplatte 90/120 cm messing	
	per 1 cm in Quadrate.	
	Mit Handgriffen. Mit 1 Piquoir	140.-
	Etui	22.-

21 IX 98	Zeisel A. Paschoud Lutry	
16428	1 Cyl. kreuzscheibe N: 12	
	mit Boussole. Statifchen	55.-
	1 Spiegel N: 23	22.-
16429	1 Aufsatz N: 31 einfacher.	
	Fernrohr 12/12 Abt auf Ocularseite	
	durchschlagbar. Lief +.	
	lineal 60 cm; Corrigirbare Quer-	
	libelle auf dem lineal fest.	
	Pinzel, 2 Lustirstoffe, Schraubenzieher	135.-
	1 Declinatorium Holz	20.-
	1 Senkhal cyl con. mit Skalp	4.20
	1 Lothgabel	4.20
	6 Papierklammer	18.-
	1 lineal Libelle 28 cm	16.-
16430	1 Niv. D'ignault N: 124	
	Fernrohr 12/12 Abt in Lager frei, +.	
	Corrig. libelle auf Lager fest.	
	einfache Klemme	
	Dreifuss mit Niv. schrauben mit Tellerchen,	
	also Tellerstativ & Hackenanzug	225.-
	1 zus. legb. Latte 4 mtr	46.-
16431	Zeisel Simphon Trunel Trille	
	1 Taschen nivellier Instr 130	
	Fernrohr 8/5 1/2 Abt 1/2, frei, +.	
	Reiter libelle. Statifchen	135.-
16432	Broadway Works, Patrick Die Westminster.	
	1 Meßtisch N: 29 mit Tellerstativ	175.-
	1 Tischblatt 60/66	15.-
	1 Aufsatz N: 40	
	Fernrohr 12/12 Abt corrig. d. Reservierglasden.	
	Peripherie theilung 360/13 19=20 Handcuppe	
	Wlineal 60 cm	303.-
	Kiste mit zill. Zubehör	
	Rechenstisch Wild 360	30.-
	lineal Libelle 18 cm	15.-
	großer Senkhal mit Skalp.	7.-
	Lothgabel	4.20
	4 Papierklammer	12.-
	Declinatorium Metall	28.-
	10%	589.20
16433	Delaz, Ing de la Broye Mondou.	
	1 Niv. Instr 134 alter Tarif; Niv. Lenoir	
	Fernrohr 8/5 1/2 Abt 1/2 in Würfel.	
	Kreis 11 cm. Ohne Schieber.	95.-
	Stativ & Kiste	

22. Sept. 98

16434 ^{Zeisel} M. Décoppet Yverdon.1 Repet. theod 166 9¹/₂ m

Feuervohr $9\frac{1}{4}$ Ab $\frac{2}{5}$; corrig. $\frac{1}{2}$, das Ocular muß ganz
nahe an die Faden gebracht werden können wie
er ungemein kurz-sichtig.

Horiz. kreuz 9 m $100^\circ \frac{1}{2}$ 24-25 keine Limbusdecke
Vert. kreuz 5 m 1° 19-20

3 Libellen.

Kiste & Stativ

13x99

fr 355.-

16435 ^{Zeisel} Städt. Gas- & Wasserwerk Colmar

1 Niv. lathe 4 Mtr N: 82

28.-

16436 ^{Zeisel} P. Elier geom. Nyon.

1 Niv. Instr 121

17x99

Feuervohr $10\frac{1}{10}$ Ab $\frac{1}{2}$, frei, +.

Reiterlibelle

Horiz. kreuz $\frac{1}{3}^\circ$ 19-20, Handkuppe

Dreifuss mit Niv. schrauben.

Vollkreisstativ & Kiste mit ill. Zubehör fr 230.-

16437/38 ^{Zeisel} Locher & Co., M. Rosenmund
Simplon

2 Beobachtungsinstrumente:

Feuervohr 60/600 orth. 4-fach, freist. +,
in Gabelstützen auf 50cm Niv. Auswechselbar,
umlegbar. Auswechselbar in beide Instrumente.
Im Feuervohrdrehachsenbereich wohl zum
Durchlaß von Lampenlicht auf einen
kl. Spiegel im Aewinkel. Lampe mit Gegen-
gewicht zum umsetzen.

Starker Zapfenwerk mit Doppelconus.

Horiz. & Vertic. kleins. & Niv. schraube.

Starker Dreifuss mit starken Niv. schrauben
in Hörner, die Hörner in 1 genau zur
Instr.-Vertic. axe concentrischen Kreise von
10cm Diam. & gleich weit von einander.
Auenminnen in Holz kästchen, 4-6 Lcc.

Stützenminnen 10 Lcc.

Instr. kiste. Keine Stativ.

3 Prothyp. bolzen
mit fein angezeichneten Cylindern
5m hoch.



à fr 520.-

6 Okt 98

16439 ^{Zeisel} A. Collier

1 Hänge pantograph 233.

fr 370.-

16440 ^{Zeisel} Ing. Linscher Harau (Prof. C. F. Schottke)
pers. bestellt 3x.

1 Nivell. theod 144

Feuervohr $12\frac{1}{8}$ Ab $\frac{1}{2}$, corrig. $\frac{1}{2}$

Reiterlibelle, 2 Abw. Libellen.

Teilungen $\frac{1}{3}^\circ$ 19-20

Kiste & Vollerstativ

460.-

1 con. Kreuzscheibe N: 5

34.80

mit Lederkappe & Stock

16441 ^{Zeisel} Berthel anch. Burearest.

1 Lineallibelle 50cm lang

25.-

mit Schutzkiste

16442 ^{Zeisel} Bittwiler & Kradolfer

1 Cylind. kreuzscheibe N: 11 große Sorte

37.50

mit Stock

1 Tachymetrograph Brönnimann N: 160
argt.

100° , Instrument zum Angew. benutzt,
wie die Aufsätze dinst. (Brief v. 27. Okt.)

fr 70.-

16443/47 ^{Zeisel} Person.

5 Aufsätze N: 36

21.10

Feuervohr $10\frac{1}{10}$ Ab $\frac{1}{2}$ in Lager frei, f. d. f.

Reiterlibelle.

Vert. Vollkreis $14\frac{1}{4}$ m, $\frac{1}{3}^\circ$ 19-20

Vert. kleins. & Niv. schraube.

Linf. Linse auf 48cm

à 225.-

6.-

Kiste mit Schuttkappe, Schutzgeh. 2 Stif. schut.

231.755.-

1670 231

924.-

Linh. (1/2)

16448/49 Katfos Cellulosefabrik in Drammen.

1 Niv. Instr 111

Feuervohr $10\frac{1}{10}$ Ab $\frac{1}{2}$, frei, +.

Reiterlibelle

Zapfen scheibe, 4 vertic. Niv. schrauben.

Zapfenstativ Kiste

170.-

1 Cylind. kreuzscheibe N: 10 kl. S.

mit eigenem Stativ, soll aber auch
auf das Niv. Instr. Stativ aufgesetzt
werden können.

34.-

16450/52 ^{Zeisel} Königl. norw. Strapsendirection
Christiania.

zur Auswahl

1 Niv. Instr 103

1 do 107

1 " 123

} +, nach Tarif

24 Oktbr 98

16453 J. Bois et Ch. de Haller Genève

1 Niv. Instr. Lev. 133

Ferrorohr 13 1/2 Stk 1/2, frei, +

Reiterlibelle Dose libelle am
Elevat. schraube Balken

Tellerstativ & Kiste

270.-

16454 J. Bischoff Kreisforst Waldkirch.

1 Forstwinkelmeßer (N. 18)

Ferrorohr 8 5/8 Stk 1/2 handtieg durchschlagbar, f. d. f.

Horiz kreis 12 cm, kleine & Microschraube.

Statt der Dosenlibelle eine corrig. Alid. libelle

1 zum Ferrorohr. Reiterlibelle.

Gradbogen. Festungen $400^\circ \frac{1}{2}^\circ 24' = 25$

3 vertic. Niv. schrauben.

Zapfenhülse mögl. kurz

Stativ & Kiste

174.-

16455 J. Person

für Saweljeff in Russl.

6 Winkelmeßer N. 21, f. d. f.

6 Niv. Instr. N. 113

10 Niv. d'Eq. N. 123

16478 J. Bauant Aarau Zug Jäger

1 Niv. Instr. Breithaupt - Hauptwerk Kern

Ferrorohr 13 1/2 orth. 1/2, frei, Glas + mittelstark;

Verstärkungsring für Fadenzugschrauben.

Reiterlibelle mit vertic. Gegenfeder, die Lagerdeckel
mit Vorsteckern.

Elevationschraube nach System Hauptwerk, also

Trommel & Höhen scale.

Sichtung auf Drahtzug Pivot - Scale!

Horiz kreis 13 cm, genau; eingedrehte Alid. libelle

mit 2 Niv. mit Luppen & Plenden.

 $360 \frac{1}{2} 29 = 30$.

Central kleine & Microschraube.

Dosen libelle auf der Pivotstirne des Balkens,
corrig. bar.Drüfus nach Form Breithaupt, Niv. schrauben
nach unserem System.

Central anzug nach Breithaupt.

Instrument matt schwarz.

Tellerstativ ganz nach Breithaupt, also f. d. f.

eisen teller nach Transitmuster, gespalt. Füße

& Kupferisen schraube mit Klauen. Flügelmutter.

Doppelschüssel, Sonnenblende, Schraubenzug,

2 Instr. f. d. f., Pinset, Ölflaschen.

Theodol. f. d. f., Schiebblöden mit Central anzug umher
von unten. Tornistertragband. Ferrorohr bleibt in
Lager.

Fortsetzung 16478

1 Nivell. latte 6 meter, 3 teilig.

nach Zeichnung.

jeder Teil 2 mtr, zum aufpfropfen.

Durchgehende einfache Einteilung, links stehend wenn
man die Teilfläche anschaut.

Zalen kerensprich, unterster Stm mit 0, Zalen am

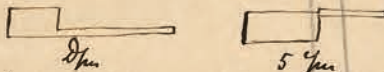
Fuß des Stm. Theilung & Zalen durchgehend schwarz.

Verteilungsfläche schön weiß. Seiten & Rückflächen grau.

Fußbeschlag des unteren Lattenstückes aus Eisen, die

übrigen Stirnbeschläge der Lattenstücke Messing.

Teilfläche von 2 cm vorstehenden Leisten begrenzt.

Die Stm. striche gehen über die ganze Teilfläche $\frac{1}{2}$ cm dick
" 5 cm " " " "

Auf dem Nerv 1 hart. Handhabe 1 3/4 hoch angebracht.

Unmittelbar darüber 1 corrig. Dosen libelle.

16479 J. v. Himmerwadel Montfaucon.

1 Meßstahlband 20 mtr mit Handgriffen.

Auf dem Meßband die Meter mit kleinen
Doppelmarken & mit Gal. versehen

3. B. 1:2, die 1/2 Meter mit

einf. großen Marken & die Stm mit einf.
kleinen Marken.Handgriffriemen auf 8 cm aus-
geprägt.

10 Gältnadeln 8 cm dick an 1 Springring.

	weiss	rot	weiss	rot	40
<	120	x	100	x	100
<					130
	450 cm				

Zum Band eine Spuhle, Holz kreuz
mit Eisen ring, letzterer so breit als das
Band & 10 cm Durchmesser, daß das
Band nicht knickt. Ohne Winkel.

16480 J. von Roll Ochs.

1 Niv. Instr. 103

Ferrorohr 10 1/2 Stk 1/2, fest, +

Corrig. libelle in der Lage fest

& horiz. Niv. schraube.

Stativ mit Metallkopf. Kiste

120.-

16481 J. N. P. Karapioff Sofia

1 Palästron N. 144

Ferrorohr 12 1/2 Stk 1/2, +, Reiterlibelle,

Horiz kreis 12 cm 1 Niv. 1/3 19 = 20

2 Alid. libellen.

Höhenbogen 6 cm Rad. 1 Niv. 1/3 19 = 20

Tellerstativ. Kiste mit 1 lib. f. d. f.

445.-

Notiz. Zu den beiliegenden Facturen für das Polys
 technikum in Kjöbenhavn sind von den Prinzipalen die
 Ratien, welche nicht gelienfent wurden, nicht in Abzug
 zu bringen, sondern es ist den holla. Prinzipal zu empfehlen
 & sein Entbaltage von rundum 4% des Totalbetrages
 anzusetzen. Außerdem müssen diese Facturen
 eine Vollmacht für Person zum Ausweis des Subsignat
 enthalten.

15. Dezbr 98
16508/99 Fortsetzung Person: Kijew Polst.

15 Compens. theod 9 1/2 N: 147 16553-68
(im Auftr. 121)
Ferrorohr 9 1/4 N: 3/5 f. Df., Reiterlibelle corrig. fest auf
Horiz kreis 9 1/2 360 1/3 19=20 } abwechselbare
Vertic " 5 1/2 1/2 29=30 } Luppens.
Axeu = 2 Stützen Libelle
Dreifuss mit Niv. schrauben
Kiste mit inl. Zubehör, sehr compend.
nur Feinschrauben f. Df. 270.-
Reiterlib. 20.- 14 20
ab Stativ 29 6.- 28 4
brutto à 277.- 42 60
für Person mit 10% 4155-

1 Repet. theod 18 1/2 mit exc. Ferrorohr N: 177 16569
(im Auftr. 121)
Ferrorohr 13 1/10 vert 3/5 f. Df. K 3 Vertic. faden
Horiz kreis 18 1/2 1/6 59=60
Höhen kreis mit eingedr. Alidade 1/6 59=60
altimations libelle
an der Repet. hülse des Kreises ein
Sicherheitsferrorohr 19 1/10 N: 1/2, +
Kiste mit inl. Zubehör
nur die Feinschrauben
vertic. hülse Dicke
f. 20.-
ab Stativ 1009.-
f. P. mit 5% 1010.-

1 hydr. Flügel N: 250	16570	260.-
1 dito N: 251	16571	310.-
1 dito N: 252	16572	280.-
1 dito N: 4 mit 2	16573	700.-

2 Pilot'sche Röhren 16574/75 500.-
3 Reserven libellen gläser
zu Niv. Instr. 123 netto à 5.- 15.-
2 Axen libellen gläser 6" " " 7.- 14.-
Zirkel:
1 N: 658 argt. für Person - personal 40.-
1 " N: 660 argt. für Person - personal 55.40

für Person persönlich:
auf feste Rechnung:
2 Niv. Instr. 124 189. 16576/77/78
Ferrorohr 12 1/2 N: 1/2 frei, +
Corrig. Libelle auf Balken fest.
einf. Kleinen
nur Feinschrauben & Stativchen 225.-
12 1/2
11 3
115 %
1 Compens. theod N: 147 16579 wie oben 277.-
284.-
1 Rechen. schichse N: 42 360° 24.-
7 Rg argt. N: 220 24. Januar. 99 126.-
1 Planimeter 238 (4) 15 % 60.-
1 Boussole 217 20 % 70.-

16580 3. 11. 1898 Leon Girod entrepr. Trieburg.

1 Taschen niv. Instr 130.
Ferrorohr 8 1/5 1/2 N: 1/2 frei, f. Df.
Eben & Stativchen 141.-
1 Cyl. kreuz scheibe N: 10 mit Stativ 34.-
1 Messstahlband 10 Mtr Länge 27.-
2 Kanalwagen N: 97 mit Stativ 60- 120.-

16581 3. 11. 1898 E. C. Pinheiro Bahia

1 Pantometer N: 114
Ferrorohr 8 1/5 1/2 N: 1/2, +, auf einer großen
Cyl. kreuz scheibe in 2 Hälften,
Teilung der Kreuzscheibe 360°. Boussole.
Vertic. bogen 360° 1/2 29=30=2
Kleine & Micro schraube.
Zwischen den Stützen eine corrig. Libelle
Reiterlibelle auf 1. Ferrorohr
Dreifuss mit Zapfenwerk & einf. Kleinen
franz. Stativ
Kiste mit Schloss & Handgriff 250.-
Packfisch mit Blech.

16582/88 3. 11. 1898 Person

6 Compens. theod 9 1/2 N: 147
wie auf voriger Seite oben in 284.- 1662.-
1 Niv. D'Agault 124 16588 mit 10% 1704.-
für Person. 206.-
wie obenstehend

16589 3. 11. 1898 Territet - Glion, Ing Taguet

1 Bauthiod 141 corrig.
Ferrorohr 13 1/2 N: 1/2 frei, f. Df.,
die Faden ausschläge so dass die Horiz faden auch
vertical gestellt werden können, also 1 Faden aus-
schlag für Horiz. & 1 für vert. Stellung des Fadens.
Reiterlibelle mit Centralspiegel 430.-
Teilungen 360 1/3 19=20
Stativ & Kiste

16590 Romando der Verwaltungsschule Thun 1899
abzuliefern am 30. mai 99
von Major Ringier persönl. bestellt 16. 11. 98
1 Libellen N: 64 60 1/2 12.- f. 12.-
2 N: 4 mit Stock & Eben f. 30.-

16591 L. Dibouf Glion Porrentruy

1 Transp. N: 132
1 Cyl. kreuz scheibe N: 10 mit Stativ 34.-
6 Talons 2.5 30.-

5 Jan 99
16592 *zettel* *Me Wanger Kreisfärster Baden.*

1  Messing 102 cm N: 90 f. 23.-
in einf. Holzgeh. 4.-

16593 *zettel* *Calverani*

1 Rechenstisch N: 43 360°/400°

16594 *zettel* *Petroff, Djumaloff & Co. Sofia.*

1 Planimeter N: 4
1 Rechenstisch N: 40 angl. 420.-

16595 *zettel* *Engler in Nürnberg.*

1 corrig. Div. für 1 Rep. theod 15 cm 15.-
12 Libellengläser Länge 88 mm Diam. 14 mm 15.-
12 " 105 " 16 " 16.-
12 " 47 " 16 " 16.-
12 " 55 " 10 " 10.-
6 kl. Selbstanziehender in Theodolit kisten. 7.20

16596/97 *zettel* *L. Girod Freiburg*

1 Kanalwaage N: 97 16580
3 teilig, Kugelgeh. Zapfstativ 60.-
1 Taschen Niv. Instr. 130
Fernrohr 8 1/2 Zoll, frei, f. Df.
Elev. & Stat. f. chen 141.-

16598 *zettel* *H. Hübner Culmburg. Balle*

1 Meptisch N: 29 mit Stativ 175.-
Tischblatt... 75/54 20.-

1 mtl. Aufsatz N: 39

Fernrohr 1 1/9 Zoll carrig. Df. f. Df. auf dem Fernrohr ein
Periph. Kreis 14 cm 1/4° 28' = 25' 400°

Handlupe
Limal 50 cm mit einem schrägen Limal mit 283.-
1 einf. Rechenstisch 400° 24.-
1 Declin. Metall 28.-
1 Lotz gabel 4.20
4 Papierklammer 12.-
1 Lignall. balle 21 cm 16.-
1 x Fernhel 3.-
Lustkiste mit 1 bl. Zubeh. Dioptr 4.50
1 Auszuglatte 4 1/2 Mtr 45.-



16599 *zettel* *Walter Belart Archt. Alten.*

1 Niv. Instr. 103 pers. bestellt 4 Jan. 98
Fernrohr 10 1/10 Zoll, fest, +,
4 horiz. Niv. schwenk.
Stativ mit Metallkopf & Karte 120.-
1 Auszuglatte 4 1/2 Mtr 45.-
6 Talons 30.-

16 Jan 99
16600/601 *zettel* *Alb. Buss & Co. Basel*

1 Bautheod 141 pers. bestellt durch Herrn Ing. Gubser 14. 99

Fernrohr 13 1/2 Zoll, f. Df.

Teilungen 1/3° 19' = 20

Kiste & Tellerstativ

1 Niv. Instr. Elev. 133

Fernrohr 13 1/2 Zoll, f. Df. +

Kiste & mögl. leichtes Tellerstativ 260.-

Mögl. bald. Bahnhofumbau Basel.

16602 *zettel* *R. Lohr in Gen. Vailo*

1 Niv. Instr. 117

Fernrohr 10 1/10 frei, +, Reiter Libell

Dreifuss mit Niv. schwenk.

Kiste & Tellerstativ 180.-

1 Niv. & Dst. lathe N: 81 23.-

16603/04/05/06/ *zettel* *Gerlach Warschau*

4 Repet. theod 12 cm 167

Fernrohr 10 1/10 orth 2 1/5, f. Df.

fest. Libell auf 2. Fernrohr carrig.

Ocularprisma mit Sonnen Glas, Obj. spiegel.

Horiz. Kreis 12 cm 2 Novien 1/3° 39' = 40

Vert. Kreis 9 cm 2 " 1/3° 19' = 20

Limbusdecke, Reiter Libell, Stützen Libell

Doppelsuchel.

Boussole auf Fernrohr Drehaxe

1 von den fr. 548.50 kommen in Abzug

f. 20.- für Stativ, das nicht geliefert

wird, also brutto f. 528.50

Nettokosten ohne Tragriemen

4 Repet. theod 12 cm 167

Musre N: 16607/08/09/10 wie oben bemerkt

Gerlachs N: 7428/29/30/31

Die gleichen Theodolit wie oben, nur keine

Boussole. brutto à 493.50 f. 1974.-

2 Repet. theod. 18 cm N: 170

Musre N: 16610/12 wie oben bemerkt

Gerlachs N: 7432/33

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

Ocul. prima mit Sonnen Glas. Objektiv spiegel.

Horiz. Kreis 18 cm 1/6° 59' = 60

Vert. Kreis 15 cm 2 flieg. Nov. 1/6° 59' = 60

Mid. Stützen = Reiter = Asten Libell

Limbusdecke. Doppelsuchel & sonst. Zubeh.

Keine Stativ. Kisten ohne Tragband à 746.- f. 1492.-

2 Rep. theod 18 cm N: 170

Musre N: 16613/14 wie oben bemerkt

Gerlachs N: 7434/35

16. Jan. 99
16615

Person: Saweljeff

1 Repet. theod 18 cm N. 144 170

Fernrohr 13/10 orth 2/5, +,
3 Libellen, Limbusdecke 29 x 99
Horiz Kreis 18 cm 1/6° 59 = 60
Vertic. " 15 " 1/6° 19 = 20 59 = 60 2 flieg. Non.
Kiste mit übl. Zubehör
Klin. Statif, nur Fußschraub 683.-

16616 2. Juli Luter Zug. N. 140

1 Repet. theod 18 cm N. 140

Fernrohr 13/10 orth 2/5 corrig. Df.
3 Libellen, Limbusdecke
Horiz Kreis 18 cm 2 Nonien } 100° 1/5 99 = 100
Vertic. " 15 cm 2 flieg. " }
Tellerstativ. Kiste mit übl. Zubehör 710.-
1 Dosenmischer zum Tellerstativ
in die Öffnung des Tellers
passend zum einlegen.
Bis i mai 20.-

16616 2. Juli Schwarzenbach & Schmid Rischlikon

N. 89 1 Stahl 102 cm in 2 cm geteilt. 29.-
je 1 12/18 cm, 18/24 cm, 24/36 cm
N. 92 f. 8- N. 93 f. 12- N. 94 f. 18- 39.-

16617/18/19 2. Juli Schwabe Berlin

1 Niv. Lust. N. 125 D'Gault

Fernrohr 16/14 Ab 1/3 frei, +, (gültig 10 April 99)
Corrig. Libelle auf Balken fest.
franz. Stativ. Kiste. 265.-

1 Bautheod. N. 143 16618

Fernrohr 16/14 Ab 1/3, +, frei.
Künnel in Axenlager, Reiterlibelle.
2 Alid. Libellen (gültig 14 Juli)

Horiz Kreis 18 cm 2 Nonien 1/6° 59 = 60
Vertic. Bogen 1 " 1/3° 19 = 20
Tellerstativ & Kiste 600.-

1 Repet. theod 12 cm N. 167 16619

Fernrohr 10/7 Ab 2/5, +,
3 Libellen, Limbusdecke
Horiz Kreis 12 cm 1/3° 39 = 40
Vertic. " 9 " 1 Non. 1/3° 19 = 20
Tellerst. & Kiste 10 III 00 450.-

Ende März

16620 2. Juli Basler Hutungsraum Aarau

1 gr. Muffstich N. 28
mit Lederkappe 158.-

16618 21 Petroff, DjumaliEFF et C. Sofia

1 Niv. Lust. Statif N. 136

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 frei, f. Df.
corrig. Lib. zwischen dem Querbalken
Elevat. schraube mit Visier & Teilung
Höhenscala
Horiz Kreis 13 cm 1/3° 19 = 20 dopp. d. Punkt
Mutterbau 2 Niv. schrauben & 2 Gegenfedern
Zapfenhülse. Zapfenstativ mit
Metallkopf. Kiste mit Tragriemen. 450.-

16619 2. Juli J. P. Eleuterescu Zug Buresst.

1 Handkuppe

1 Stahl 50/25 cm ohne Knopf

1 Maßstab ergt 103 cm lang
6 cm breit
3 m/m Df.
Teilung auf den langen Kanten
eine Kante 1 mtr in 2 cm & 2 m/m 1:1000
2te " 1 " in 2 cm & 2 m/m 1:500

1 Noniusblatt mit Abreißer
2 Kantennormen 49 = 50 für 1:1000; 1:500
In der Mitte der Seitenoberfläche 1
Transversalmaßstab 60 cm 1:10000
1:5000

2 Kugelanhänger

1 Hartholz sch. mit 4 Charnieren & Haken.
& Schloß.

Alles nach Specialzeichnung.

16621 2. Juli Lidg. Oberbauinspektorat Bern

1 Präz. mire 3 Mire nach Zeichnung
& Angaben. 118.-

16622 2. Juli Per Uglund Kristiania

1 Repet. theod 9 cm N. 166

Fernrohr 9/4 Ab 2/5, f. Df. m.
Axenlibelle, Niv. Libelle
Horiz. Teilung 360° 1/3° 19 = 20
Vertic. Teilung 1/2 14 = 15
Limbusdecke 348.-

16625 2. Juli Antonio Maggi Mendrisio

1 Bautheod 141

Fernrohr 13/12 Ab 1/2, corrig. Df.
Teilungen 360° 1/3° 19 = 20
Stativ & Kiste 27 VII 99 415.-
Ende März.

14.2.99 148

Erz. Topogr.

Bureau, Bern

Sw.

16'643

1 Febr 99
16626 ¹/₁ Bellwiler & Kradolff Zürich

1 Präz. Nir. Instr. 1314

mit + feinste Vorken
Kamerlibelle 4"

455.-
40.-

B. 10 Febr. 1. Stück N: 51
2 " 52
1 " 53

16627 ¹/₁ Joh. Capriz Thun's

1 Rechenrechner 360/100

16628/29 ¹/₁ Generalstab St. Petersburg

2 Repetitionstheodolite 12 1/2" N: 167

Teruwoh 10 1/2" Ab 2 1/2, +
Reiterlibelle Kiefer- & Alid. Libelle
Horizont 12 1/2" 13° 39' = 40
Vertic " 9 1/2" 13° 19' = 20
Limbusdecke
Kiste & Vollerstativ
pers. bestellt 10 Aug. 1900.

410.-
20.-
25.-

16629/30 ¹/₁ Pers. für Sawegoff

10 Nir. d'Eqault N: 126

Teruwoh 10 1/2" Ab 1/2, frei, +,
Corrig. Libelle auf Balken fest
Horizontierung 13° 19' = 20
Kiste keine Handkappe
von der Natur aus die Beschläge.
ab Natur 215.-
12 203.-
2070.-

16640 ¹/₁ Baupl. Stadt Basel, Brüngolf Zug.

1 Baupl. theod. 141

Teruwoh 13 1/2" Ab 1/2, f. d. f.
Centralspiegel auf Reiterlibelle
Teilungen 400° 15° 39' = 40
Kiste & Stativ

400.-
25.-
35.-

Lederhüllen und Gattungen
Kiste, Koffer & Stativ mit BD N: 11 bezeichnet
1 Lederhülle 30.- 6 Wochen.

16641 ¹/₁ Emil Wallmann Optiker Helsingfors

1 Compens. theod 18 1/2" N: 150

Teruwoh 13 1/2" orth 2 1/2, +,
3 Libellen, Limbusdecke
Horizont 18 1/2" 2 Nomin } 16° 59' = 60
Vertic " 15 1/2" 1 Nomin
Vollerstativ & Kiste mit Zubehör

595.-

14. Febr 99
16642 ¹/₁ Services industriels Lausanne Lg. Gaillard

1 Nir. d'Eq. 124.

Teruwoh 12 1/2" Ab 1/2, +,
Kupf. Klemme
franz. Stativ & Kiste

225.-

1 Auszuglatte N: 83

45.-

16643 ¹/₁ Eidg. top. Bureau Bern

2 Rechenrechner W: 12 360° (schon bezahlt)

1 Pinsel (Loch 12 1/2") für Theodol. N: 1

2 Justirstifte zu Präz. Nir. Instr. N: 12

1 " " " " 15

1 m 30 1/2" 1000 500 für Aufsatz 13

1 Justirstift " " "

1 Rechenrechner W: 12 360° " " "

1 m 20 1/2" 1000 500 für Aufsatz 19

1 angf 200 250

Im neuen Reparaturen bis 15. März

16644 ¹/₁ Fröhlicher & Glutz Solothurn

1 Nir. Instr. 112

Teruwoh 12 1/2" Ab 1/2, frei, +,

Reiterlibelle

Auf der Zappenschute eine Teilung 360° 10 1/2 = 10

Stativ mit Metallkopf & Kiste 212.-

1 Kreuzschute N: 4 mit Zappenschute

Ein & Stock

18.-

16645 ¹/₁ 18. Febr. Travaux publics Lausanne

1 Präz. nir. 3 Mtr

nach Spezialzeichnung in 1/2" & 1/4" geteilt
& mit Zahlen bezeichnet.

2 Handgriffe in Höhe 1 m 05, einschraubbar
Corrig. Dosenlibelle " 1 m 75 auf der einen Seite & auf
der andern Seite das Lenkbeschlag in Construction &
Art & Weise der Befestigung laut Zeichnung. Schwerer Lenk.
Lenkbeschlag aus Eisenblech. Fuhrsohle aus 1 1/2"
dickem Eisen mit 2 1/2" langen abgerundeten Zapfen
aus Stahl



Runde Bodenplatte von 4 1/2 Kilo Gewicht, mit Handgriff.
Diese Platte mit conischer centraler Vertiefung für den
Nirungzapfen.

Transportkiste, solid, mit Ordn. riegel & Schloß.

Vergleichung auf d. Comparator Bern laut Brief

v. J. II von d. Lochstätte.

Transport Karren - Bern - Lausanne 277.80

20 Febr 99

16646

Billwiler & Kradolfer

für Kalkulation H. Gallen.

1 Meßtisch N: 29

mit Kiste & Tellerstativ

175.-

Das Tischblatt wird zugeschickt.

1 Aufsatz N: 39

Fernrohr 11/9 St 1/2, corrig. Df

Peripherieleistung 100 1/5° 19 = 20

Handhülle

7/50 Jm. 3 Libellen

1 Rechenstab 1/2 100°

1 Sperrblech

1 Beschützung Metall

283.-

24.-

28.-

16647

Person (zum Auftrag 125. technische Schule in Krimmoff.)

1 Zylinderkreuzscheitel N: 10

ohne Stock oder Stativ

24.-

1 Niv. D'Egauch 126

16647

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

Verlängerung 1/3° 19 = 20

Kiste mit 1 bel. Zubehör

215.-

abzgl. Stativ

12.-

203.-

1 Meßtisch N: 26

16648

170.-

Handhülle

6.-

1 Tischblatt 42/48

12.-

abzgl. Stativ

128.-

9.-

119.-

1 Niv. lathe 3 mtr N: 81

23.-

20%

369.-

73.80

295.20

bis Mitte April

Summ

16649

Person: (zum Auftrag 126 für das Agrarminist. Pöhlburg.)

1 & Repetit. theodolite 18 Jm N: 169

Fernrohr 13/10 orth 2/5, +

3 Libellen, Limbusdecke

Festung horiz. 1/6° 59 = 60

" vertic. 12 Jm, 1 Nfu. 1/3° 19 = 20

Kasten mit Stativ

keine Stativ

610.-

Reiterstativ

30.-

#

1995.-

Limbusdecke

15.-

20%

399.-

665.-

1596.-

abzgl. Stativ

12.-

653.-

Sub.

1959.1944.-

20%

392.80

388.80

4555.20

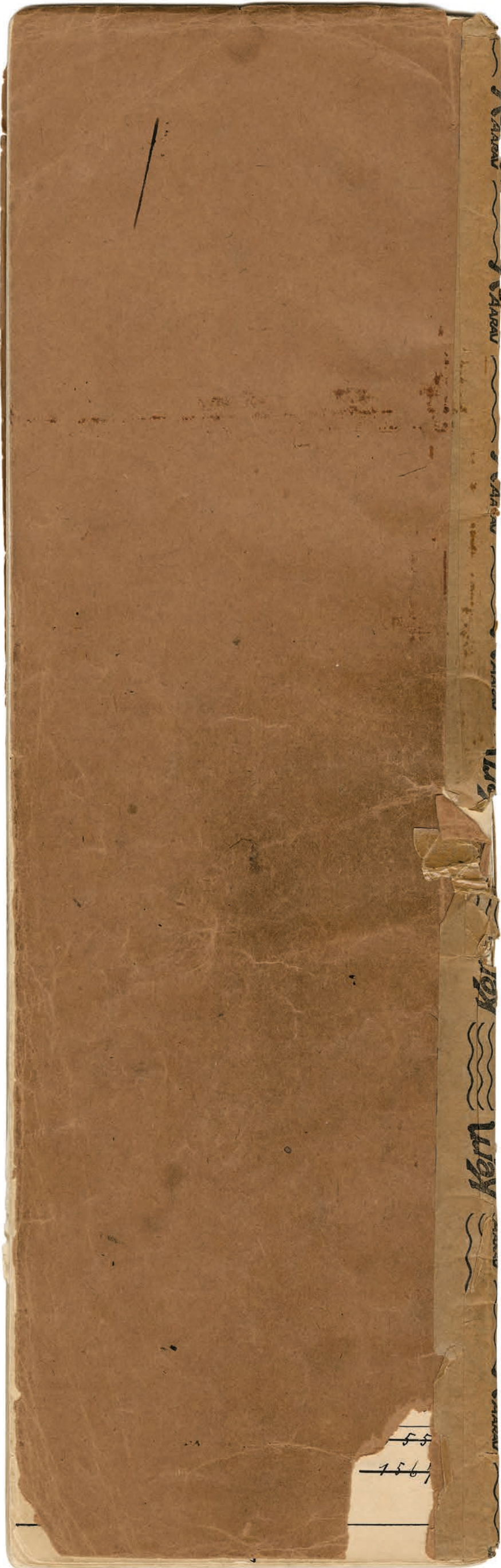
Summ

1567.20

Bis Mitte April.

20. Febr 99

1628 02-C-02



Kern_Nummernbuch_Nr_27_S_56.jpg