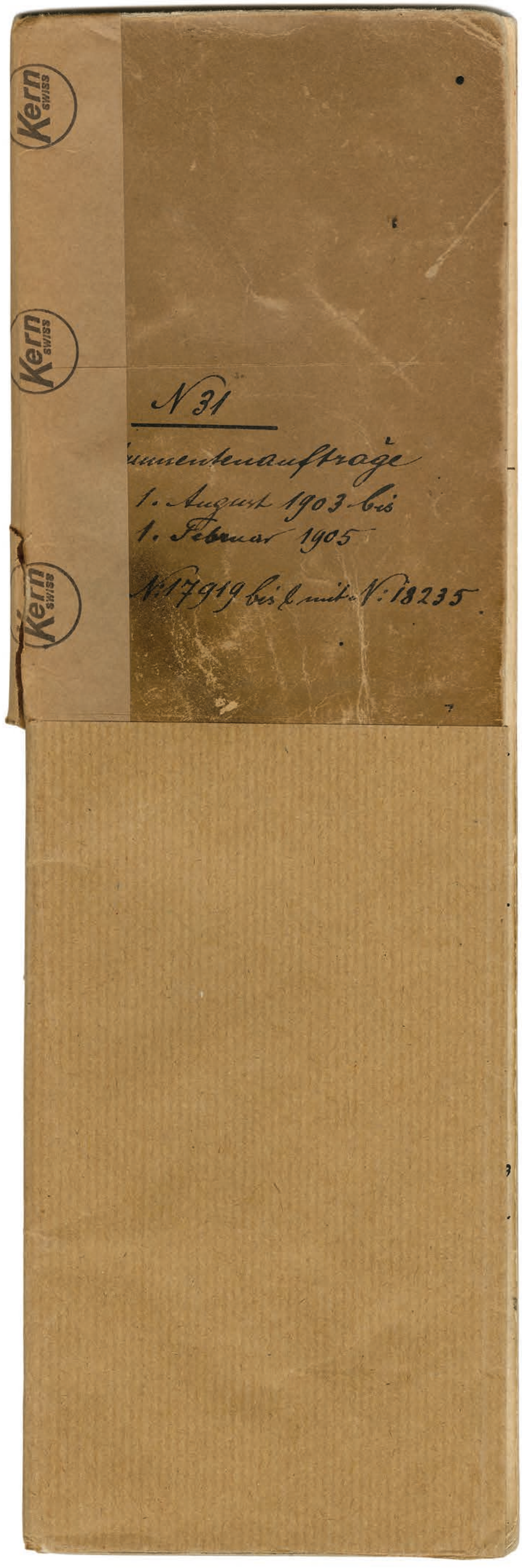


Kern_Nummernbuch_Nr_31_S_001.jpg

1903 Porrentruy 13/7 03.

1. Aug. 1903.

17919 Chavanne, Kohler & Cie

1 N98 Pendel-Nivellierinstr. Zettel

Genau nach Tarif.

ohne Stativ frs 60.–

2 Senkel N53 à 5.– 10.–

1 Cylinderkreuzscheibe N12 mit Boussole. 52.–

1 Stock zu N12 5.–

29/31 Jul

---

3. VIII. 03 Valletta

17920 Public Works. Office - Malta 1. VIII. 03

1 Aufsatz N40 Zettel

Fernrohr 12/12, corrigir. Df. Schutzhülse.

Peripherieteilung 14 cm Kreis. 1 Nonius Teilung

Parallellineal 60 cm. Lupe & Blende

3 Libellen.

Kiste & übl. Zubehör. Stativhülse 360.– 4.– 364.–

1 Reserveglasdistanzmesser 12.–

~~1 Deckinstrument, mit Centr. N45 60.–~~

4 Papierklammern N56 14.–

1 Senkel N51 3.–

1 Lotgabel N55 5.–

1 Linealliballe N68 24 cm 24.–

~~1 Rechenschieber N60 35.–~~

1 Transversalmaßstab 30 cm. 4 Prop. 9.–

1 Taschenhandzirkel 13½ cm. 8.50

1 Centralspiegel auf d. Nivellierlibelle. 18.–

457.50

gehört zu 17928 + 220.–

677.50

11 Sept. 03

17921 Ing. Rudolf. Kröber München 28. Juli 03

Ost-Afrika Expedit. vide 17899. Nachtrag.

1 Tischblatt 54/60; als Reservetischblatt. eingerichtet für Rollenbeschläge 22.–

1 Stativ extra hoch, 2 Mtr 50 cm. d. h. ~~nur~~ 3 Verschiebbare Füsse. zu Mest. 27. Auftrag 17899. à 25 75.–

2 Rollen f. Zeichnenpapier à 50 Mtr. 58 cm breit. à 40.– 80.–

In 2 Kist. mit Blech Emb. .. 23.–

200.–

Spedirt 30. VII. 03

3. VIII. 03.

Nachtrag zu 17921 a

150 Bogen: Berechnung der Höhen der Polygonpunkte. Zeddel

100 Bogen: Berechnung der Coordinaten der Polygonpunkte.

400 Bogen: Winkelmessung der Polygonzüge.

17921 b

1 Rechenschieber Wild 360° grosse Sorte — so bald wie möglich. — 100.–

17922 Const. Hydes. Mallawi 18. IV 04 (Haute Egypte)

1 Winkelmesser N18.

Fernrohr 8/5½, Vergr. 11 fach, +, ist auf einem Ständer durchschlagbar. Zeddel
Freie Nivellirlibelle.
Horiz. kreis 12 cm, Teilung 360° ½° Alidade mit Nonius 14/15 = 2'
Dosenlibelle.
Gradbogen 360° ½° 1 Nonius 14/15
Teilungen auf Messing, versilbert.
Klemschraube, Hebel & Mir. Schraube
3 Vertic. Nivellirschrauben.
Zapfenstativ. Kiste mit Schloß & Handgriff. Zubehör. 185.–

10 Mai 04

17923. Jos. Andrey, Commissaire Géomètre Bulle 1. VIII. 03

1 Théodolite répétiteur 18 cm.

Construction la plus récente, lunette 33/270 mm/m.
Oculaire ortoscope, grossissant 30 fois. Verres de Zeiss.
Croix de fils simple.
Cercle horiz. 18 cm, 2 verniers, loupes & réflecteurs. Zeddel
Division 400° ½° 99/100 = 20 Sec.
Cercle vertic. 15 cm, alidade munie à 2 verniers loupes et réflecteurs. 400° ½° 39/40 = 50 Sec
Niveau sur l'axe, niveau à pied, crochet central.
Trépieds en bois. Caisse. Accessoires. fr 830.–
Stadia à fils fixes 1:100 . . . . . 10.–
Niveau à niveller 25.–
Couverture du limbe horizontal 25.–
Niveau de Collimation 20.–
fr 910.–
Emballage . . . 8.
918.–

31 Oct. 1903

Sicher bis 1. Okt. 03.

---

3. VIII. 03. Alexandrie 26. VII. 03.

Pierre A. Cérakis.

17924 a) 1 Winkelmesser N22

Fernrohr 9/6 46½, durchschlagbar, +, Zeddel
Nivellirlibelle auf das Fernrohr.
Horiz. kreis 15 cm. Alidade mit 1 Nonius
Teilung 360° ⅓ 19/20 = 1'
Klemme & Mikrometerschraube.
Vertic. kreis, 1 Nonius. 360° ⅓° 19/20 = 1'
Teilungen auf Silber.
Vertikalklemme & Mikrometerschraube.
Dosenlibelle auf d. Alidade.
Zapfenwerk. Dreifuß mit Nivelschrauben.
Tellerstativ. Centralanzug.
Kiste mit Schloß & Handgriff.
Zubehör. fr 290.–
Zuschlag für + auf Glas 6.–

b.) 1 Niveau d'Egault N124 N17849

Hier nehmen wir N17849 aus Vorrat.
Vide Fakturenbuch N30 fr 245.–
+ auf Glas 6.–

c.) 1 Stahlmeßband N69 fr 46.–
1 Holzspule 4.–

d.) 1 Nivellirlatte 4 Meter.

Sog. Reiselatte. aus 4 Stück bestehend. Construirt nach eingesandter Skizze aus d. Catalog von Breithaupt 60.–

e.) 1 Taschenboussole N222 fr 18.–

geliefert

---

12. VIII. 03. H. Payot. Géomètre Saïgon 1. Juli 03
au Service du Cadastre et de la Topographie.

17925 1 Tachymeter N151 Zeddel

Neueste Construction. Fernrohr 27/245 mm/m mit Porrolinse. Ortoscop. Ocular. Glasdistanzmesser 1:100. Freie Nivellirlibelle auf das Fernrohr. Collimationslibelle auf der Vertikalalidade. Alidadenlibelle.
Horiz. kreis 15 cm, eingedr. Alidade mit 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° ½° 39/40 = 50 Sec.
Vertic. kreis 13 cm, eingedr. Alidade.
1 Nonius. Lupe & Blende.
Teilung 400° ½° 39/40 = 50"
Magnetnadel in corrigirbarem, rohrartigem Gehäuse unter dem Kreissystem.
Tellerstativ. Kiste mit Tornistertragband. Centralanzug. Libl. Zubehör.
Dreikappenfederbalancirung. fr 700.–
Horiz. Limbusdeckel . . . 25.–
725.–

14 Dec. 1903

Laut Telegramm verlangt er 400° Teilung.

12. VIII. 03.

17926/27 The Crown Agents for the Colonies — London S.W. 8. VIII. Downing Street.

17926 1 Repet. Theodolit 12 cm. mit horizontaler & vertikaler mikroskopischer Ablesung.
Fernrohr 12/8 (26/216 mm) eif. Fadenkreuz & Reservegleichkreuz. in Stützen durchschlagbar.
Horizontalkreis 12 cm. 360° 1/6°
2 diametrale Mikroskope direkt 10 Sekunden gebend. Trommel in 60 Teile geteilt: 1 Teil also 10 Sec. Je der 2te Grad mit seiner ganzen Zahl bezeichnet.
Limbusdecke.
Arenlibelle, Nivellierlibelle, Stützenlibelle.
Vertikalkreis 12 cm. 360° 1/6
2 diametrale Mikroskope, direkt 10" gebend.
Trommel wie oben in 60 Teile geteilt.
Zahlenbezeichnung wie oben.
Der Vertikalkreis an den Würfel festgeschraubt ohne Centrum. Mikroskopenträger außerhalb der Stütze, aber möglichst nahe, mit Arm in einem Micrometerstück. Auf der andern Seite der Stütze der Vertik.-Hebel in einem Micrometerstück. Collimationslibelle 5–10 Sec montirt auf dem Mikroscopenträger.
Dreilappenfederbalancirung.
Centralanzug.
Kiste mit festem braunem Segeltuch-überzug. (Segeltuch mit festem Carton) derselbe auf die Kiste angeschlagen. Das Instr. bezeichnet „Trig. Survey S. M. N.5" 1200.–

Zettel

30 Nov. 1903.

17927. 1 Meßtisch N26
Lederkappe. 1 Tischblatt 42/48 cm

Zettel

1 Aufsatz N38. Neueste Construction.
Fernrohr 23/190 mm. Vergr. 22 fach. Corrig.
Df. Vertic. Kreis 14 cm. Peripherie-teilung. 360° 1/3 19/20 = 1'
Collimationslibelle
Parallellineal 43 cm.
Nivellierlibelle. Stützenfußlibelle.
Kiste & übl. Zubehör (150+10+15+320) 500.–

2 N25 Prismenkreuz nach Bauernfeind à 50.– 100.–

1 Rechenschieber Wild 360° 35.–

1 N45. Deklinatorium, neue Constr. 60.–

1 N55. Lotgabel 5.–

4 N56 Papierklammern 14.–

1 N68 15 cm. 18.–

Verpackung etc. 30.–

Lieferbar 15 Nov. 03. 1962.–

12. VIII. 03. Public Works Office – Malta — Valletta 1. VIII. 03

17928
1 Meßtisch N29
Kiste & Stativ 200.–
1 Tischblatt 60/66 . . . . 20.–
gehört zu 17920

Zettel

14 Sept. 1903

17928 a Isler. Konkord. Geometer. — Schaffhausen, pers. bei: Brugg — 24. VIII. 03.

1 Normalmeter aus Stahl.
1005 mm lang mit Streif. 2 Knöpfe.
Teilung in mm, 1 Decimeter 1/2 mm.
Vernickelt. in Etui.
Lineal 30.– Etui 7.50
Teilung 1100 Str. Zahlen 193 × 2 zu 26.– Vernickeln 5.–
fcs 68.50

Zettel

21 Sept. 1903.

7. Sept. 03. 17929 A. Ceresole. Ing. — Lausanne 5. Sept. 03

bestellt diese Instr. für eine Gesellschaft in Peru. S. Amerika.

1) 1 Theodolite répétiteur de 15 cm à employer comme tachéomètre.
Lunette astronomique 27/245, oculaire orthoscopique grossissant 30 fois. Optique de Zeiss.
Stadia à fils fixes 1:100 et Stadia sur verre en réserve. La lunette à révolution à côté de l'objectif.
Cercle horizontal 15 cm de diamètre, alidade incrustée à 2 verniers avec loupes et réflecteurs.
Division 360° 1/3° 39 – 40 = 30"
Cercle vertical 13 cm de diamètre, alidade incrustée avec 1 vernier avec loupe et réflecteur. Division 360° 1/3° 39/40 = 30"
Niveau libre sur la lunette pour mieller avec miroir.
" " " les tourillons de l'axe de rotation de la lunette.
" corrigible monté au montant vertical.
" de Collimation sur l'alidade vertical.
Couvertures du cercle horizontal & du cercle vertical.
Boussole libre sur les tourillons de la lunette.
Ocularprisma mit Sonnenglas.
Verre noir seul sur l'oculaire.
Miroir d'objectif p. l'éclairage du réticule.
Caisse à bretelles avec une housse en cuir.
8 plaques: le crochet centrale, double plombe tube noir, ajusteurs, pinceaux, tourne-vis, flacon avec graisse spéciale. Trépied.
(Preis 965.– + 30) 995.– 995.–

Zettel

5. Dezember 1903.

Une mire pliante de 4 mètres de longueur. divisée en cm, système Monnot (50 + 5) 55.–

Fortsetzung . .

7. IX. 03.

17929a fortsetzung Auftrag Ceresole.

2.) 1 Rapporteur à trois branches
16 c/m de diamètre, division 1/2°, coupe.
Longueur des branches 40 c/m, rallonges jusqu'à 80 c/m. 2 Verniers donnant 1'.
(500 + 20) ~~520.-~~

3.) Un ruban d'acier de 30 Mètres.
d'après Catologue.
(60 + 5) Roulette en bois 65.-

4.) Un pantographe à suspension
Instr. de haute précision, permettant d'agrandir ou de réduire des plans depuis 1/20 jusqu'à 4/5.
Longueur des barres 84 c/m.
(Nq. Coradi) (360 + 35) 395.-

5.) 1 Planimètre Coradi
Kompensations Planimeter. 90.-
(85 + 5)

6.) Une boîte de compas N 632
Les instruments avec les derniers perfectionnements. 88.- 6.70 2.30
Sac en peau de daim. 97.-

Ceresole réclamait une Commission von fr 100.- auf obig. Bestellg, deshalb wurde dann auf jeden Einzelpreis verhältnismäßig aufgerundet.
Die Sendung geht über Hamburg.
Spediteur: WWr. Wunderlich & Cie
Hamburg, Frei-Hafen.
Es zahlt: Mons. J. Matth. Geldmeister,
Marktstrasse N. 12 Bremen.

17930 Vermessungsamt Kanton Bern
bestellt 24. X. 03

1 Bautheodolit N 141
Fernrohr 30/325, 24 fach Vergr; frei, ~~fest~~.
Nivellirlibelle.
Horiz. kreis 12 c/m, 1 Nonius. Lupe & Blende.
Teilung. 360° 1/3 19/20
Gradbogen, 1 Nonius. Lupe & Blende.
Teilung. 360° 1/3 19/20
Klemm & Mikrometerschrauben.
Centralanzug. Tellerstativ.
Kiste & übl. Zubehör. 450.-

---

19. Sept. 03.

Petersburg
31. VIII. 03
Bestellg erhalten
18. Sept. 03.

Person.

17931 Sein Auftrag 285

4 Nivellirlibellen zu N 169 à 6.-
8 Aventlibellen " " à 6.-
Alle 12 Libellen mit 10 Sekunden Sensibilität netto frs 72

17932 Ph. Rossy. Géom Cossonay 14. Sept. 03.

1 Netzplatte 94/94 c/m.
Durch feinste Löthlein eingeteilt in Quadrate von 10 c/m Seite.
Mit Handgriffen. Dreifacher Kiste aus Tannenholz mit zusammengesetztem Boden.
netto frs 140.-

---

23. Sept. 1903.

Warschau
12. 9. 03.

G. Gerlach

17933. 1 Repet. theod 18 c/m neue Constr.
Fernrohr mit Zeissoptik 33/270 m/m mit 30 facher Vergr, feste Distanzfaden 1:100
Ocularprisma mit Sonnenglas. Objectivspiegel.
Horiz. kreis eingedrehter Alidade mit 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 360° 1/6 59/60
Horizontalklemmbremse.
Verticalkreis 15 c/m, eingedr. Alidade 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 360° 1/3° 39/40
Nivellir & Aventlibelle Patent.
Stützen & Alidadenlibelle.
Offene Aventbalancirung. Centralanzug.
Instr. kiste mit übl. Zubehör. Doppelsenkel.
Kein Tornistertragband, keine Stative.
Rein netto ohne Emb. . 810.-

17934/36 3 Repet. theodolithe 18 c/m
mit Boussolen, sonst genau dieselbe Construction.
netto ohne Emb.
à 850.- 2550.-

Nur mit Firma
G. Gerlach. Varsovie.

28 IX 03 Zettel Chiriulescu

17937 Chiriulescu Theod. Crajova

1 Repet. theod 168

Zielfernrohr 30/250 28 fach. f. Df 1:100
Horiz kreis 15 cm 360° 1/6° 29 = 30 = 30"
eingeb. Vertical. 1 Nonius 1/3° 19 = 20
3 Libellen
keine Limbusdecke
Kiste & Stativ — 738.–

1 Niv. latte N. 84 — 35.–
1 Transp. argt N. 128 360° 1/40 1' — 35.65

12 Dez. 03

---

6 X 03 Zettel Ambühl Albert

17938

1 Niv. Instr 112

Fernrohr 12/12 Ab 1/2, +, frei,
Zwicky Libelle
2 vertic Niv schraub & 2 Gegenbiegeli
Zapfenstativ. Kiste — f 225.–

17 X 03

---

20 X 03 Zettel Billwiller & Co Zürich

17939

1 Repet. theod 15 cm

Fernrohr 33/270 30 fach auf Objectiv seite durchschlagbar. Verticaldoppelfaden 2' Abstand.
Horizkreis 15 cm, 360° 1/6° 29 = 30 = 20"
Limbusdecke
Vertic kreis 13 cm eingeb. Alid. 2 Non. 1/3° 19 = 20
Limbusdecke. Nullstellung bei horiz Lage des Rohres.
Patent Nivellir- & Ascenlibelle. Stützenlibelle
Boussole zu aufsetzen.
Senkel 375 Gram schwer!
1 gewöhnl. Stativ aber mit Metallteller.
1 Stativ mit verschiebbaren Füßen & Metallteller.
Diese Stative stark & mit Tragriemen ausgerüstet.
Instr kiste mit übl Zubehör & Lederkoffer mit Vorrichtungsband. — f 1000.–

bis Ende Novbr.

Mod. fertig abgeliefert mündlich Sayn Spähr

17940 Doswald & Farner Luzern

persönl. bestellt am 19 X 03 Farner.

Zettel

1 Niv. Instr nach N. 120

Fernrohr 16/14 2/5, frei, f. Df 1:100 v. v. B.
Visier bis 2/2 Meter. Patent Niv. Lib.
Horizklemme & Micrschraube.
Tellerstativ mit 3 Klötzen zwischen den Wangen.
Kiste mit Tragriemen. — 300.–

Bis 7. Novbr
Mit seiner Reparatur N. 1080

14 Nov. 1903.

Nur im Juli 1938 zur Rep.

---

3. XI. 03 Société Genevoise

17941.

Zettel 1 Niv. Instr 104

Fernrohr 12/12, +, fest.
Corrigbare Libelle über dem Lager
fest. 2 horiz. Nivellirschrauben mit 2 Gegenfedern
Stativ mit Metallkopf.
Kiste mit Tragriemen.

~~fr 165.–~~
neuer Preis 200.–

Zurückgesandt und am 21. 9. 06 Sped. an Schweizer & Villars & Bienne

In dépot 12. I. 06

17942 Kreisingenieur II. Brugg
Diggeli

per bar 15. V. 05.

Zettel 1 Niv. Instr 107

Fernrohr 10/10, +, frei.
Nivellirlibelle. 2 horizontale
Nivellirschrauben. 2 Gegenfedern
Stativ mit Metallkopf.
Kiste mit Tragriemen & Zubehör

fr 160.–

15 Mai 1905

17943 Wartmann & Vallette. Brugg 7. III. 04

Spedirt 8. März.

Zettel 1 Niv. Instr 122

Fernrohr 12/12, +, frei.
Horiz. kreis 10 cm Diameter. 1 Nonius.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Nivellirlibelle.
Klemme & Micrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ. Hakenanzug.
Kiste mit Tragriemen & Zubehör.

fr 300.–
1 Handlupe 3.50
Verpackung
303.50

17944 Müller, Baumeister Herisau 19. XII 03

Zettel 1 Niv. Instr 132

Fernrohr 10/10, +, frei
Nivellirlibelle. Elevationsschraube.
Klemme & Micrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör.

21 Dez. 1903.

fr 260.–
Nivellirlatte 3 Meter N 81. 23.
fr 283.–

3. XI. 03. **D. Doulis** Athen

17945/49 5 Universal-Nivellierinstr 145

Zedel/ Quallatisches Fernrohr 26/216 mm, auf der Objectivseite Durchschlag Par. f. Df 1:100
Nivellirlibelle (Patent Prof. Zwicky)
Horiz. kreis 14½ cm, Alidade mit 1 Nonius, Lupe & Blende.
Teilung 400° ½° 19/20 = 1 Min.
Vertialgradbogen, 1 Nonius, Teilung wie horizontal ½° 19/20
Dreifuss mit Nivellir-Schrauben
Centrafanzug.
Kiste & Tellerstativ. à 550
31. Dez. 1903
fr 2750.–
15% Rabatt.

17950/51 D. Doulis

Zedel/ 2 Tachymeter N 152
Quallatisches Fernrohr 30/270 mm
f. Df. 1:100.
Nivellirlibelle (Pat. Prf. Zwicky)
Horiz. kreis 17 cm, 2 Nonien
Teilung 400° ½° 39/40 = 50"
Ohne Kimbfadenke.
Vertic. kreis 14 cm, 1 Nonius ½° 19/20 = 1'
Stellung des vertic. Nonius rechts.
Collimations libelle. Alidadenlibelle.
Rohrdeklinatorium unter dem horiz. Kreis.
Kiste & übl. Zubehör.
Tellerstativ. à 850.–
fr 1700.–
15% Rabatt.
13 Jan. 1904.

Alle 7 Instrumente müssen Ende Dezember spediert werden!

17952 Numa Sauser Bauunternehmer Tägerwilen. perm. hier 18. XII. 03

Zedel/ 1 Niv. Instr 114
Fernrohr 12/12, +, fest.
Corrigb. Libelle über den Lagern fest.
Balkenstück mit Zaffen.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ. Kiste mit Fragreinen & übl. Zubehör.
Spedirt 19. XII. 03
fr 205.–
1 Niv. Latte 81 23
228.–
2%

ein Brief des Herrn Bauunternehmer Sauser kam Nr. 24 zur Exp.

---

4. XI. 03. **17953** A. Zeerleder-Ingr. in Zürich 16. IV. 04 bestellt von Salvan aus im Wallis.

Zedel/ 1 Niv. Instr 111
Fernrohr 10/10, +, frei.
Nivellirlibelle.
4 verticale Nivellirschrauben.
Stativ mit Metallkopf.
Kiste mit Fragreinen.
Uebliches Zubehör
fr 190.–
Rechnung

17954 Heinr. Koch & Hartmann Baumeister St. Moritz

Zedel/ 1 Niv. Instr 111
Fernrohr 10/10, +, frei.
Nivellirlibelle.
4 verticale Nivellirschrauben.
Stativ mit Metallkopf.
Kiste mit Fragreinen.
Uebliches Zubehör.
Teilung 360° Zuschlag für eine mit Index
fr 190
12.–
fr 202
28 Juni 1904.

17955 Jean Kiener fils Kaysersberg

Zedel/ 1 Niv. Instr 103
Fernrohr 10/10, +, fest.
Corrigirbare Libelle über den Lagern fest.
2 horiz. Nivellirschrauben, 2 Gegenfedern.
Stativ mit Metallkopf.
Kiste mit Fragreinen. Zubehör
1 Charnilatte N 84 35.–
1 Messband N 69 10 Mtr 30.–
6 Zollstäbe N 72 3.–
} 68
fr 130.–
68.–
fr 198
21. III. 04.
28 März

17956 J. Zosi & fils à Chaux-de-fonds

Zedel/ 1 Niv. Instr 103
Fernrohr 10/10, +, fest.
Corrigirbare Libelle über den Lagern fest.
2 horiz. Nivellirschrauben, 2 Gegenfedern.
Stativ mit Metallkopf.
Kiste mit Fragreinen. Zubehör.
fr 130.–
26 April

17957 Suter. Bautechniker Kölliken

Zedel/ 1 Niv. Instr N 105
Fernrohr 10/10, +, fest, Corrigb. Libelle über den Lagern fest. 2 horiz. Nivellirschrauben 2 Gegenfedern. Stativ mit Metallkopf.
Klemme & Mikrometerschraube.
Kiste mit Fragreinen. Zubehör
1 Nivellierlatte N 81
fr 150.–
23.–
173.–
2% Sconto.
Mpel 1. II. 05

4. XI. 03

17958 M. Poussotte Saigon.
geht mit 18065

Zettel / 1 Meßtisch N 29

Der metallene Mechanismus sitzt auf einem Holztellerstativ.
Klemme & Micrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Hackenanzug.
Tellerstativ. Kiste & Zubehör 200.–

1 pad. / 31. III 04

17959 Louis Wirthner. Sion.
geht mit 18036

Zettel / 1 Meßtisch N 29 mit
Tellerstativ. Kiste. 31 März 1904.
1 Tischblatt 55/75 200.–
20.–
fr 220.–

17960 S. B. B. Basel 18. I 04
(2)

Zettel / 1 Nivellir-Instr N 117

Fernrohr 10/10, +, frei.
Nivellirlibelle.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ.
Kiste mit Fragrienen & übl. Zubehör 200.–

21 Jan. 1904

17961 Louis Wirthner Geometer Sion

Zettel / 1 Nivellir-Instr 119

Fernrohr 10/10, +, frei. Nivellirlibelle.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Horizontalklemme & Micrometerschraube.
~~Tellerstativ~~ ohne Stativ
Kiste mit Fragrienen & übl Zubehör

10 Mai 04. ab Stativ 220.–
30.–
190.–

17962 Huttwil-Rapsei-Bahn.
Besteller: A. v. Wurstemberger.

Zettel / 1 Niveau d'Egault N 123 gehört zu 17988

Fernrohr 10/10, +, frei.
Corrigirbare Libelle unter dem Fernrohr auf dem Balken fest.
Einfache horizontal Klemme.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Stativ. Federbüchsenanzug.
Kiste mit Fragrienen & Zubehör 210.–

7 April 1904

---

4. XI. 03

17963 G. Labhardt Luzern.
Bannwiler pers. hier 16. III 04

Zettel / 1 Niveau d'Egault N 126.

Fernrohr 10/10, +, frei.
Corrigirbare Libelle unter dem Fernrohr auf dem Balken fest.
Horizontalkreis mit Nonius.
Klemme & Micrometerschraube.
Teilung auf Silber
360° 1/3° 19/20 = 1 Minute.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Stativ mit Federbüchsenanzug.
Kiste mit Fragrienen. Zubehör.
245.–
1 Handluppe 4.50

16 März 1904

17964 Curchod, Barraud & Cie Bussigny 11. X. 04

Zettel / 1 Niveau d'Egault N 123

Fernrohr 10/10, +, frei.
Corrigirbare Libelle unter dem Fernrohr auf dem Balken fest.
Einfache Horizontalklemme.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Stativ mit Federbüchsenanzug.
Kiste mit Fragrienen & Zubehör.
210.–
3 Jalons 15.–
1 Niv. Latte N 84 35.–
260.–

13 Oct.

17965 Société franco-Suisse Genf. 16. I 04

Zettel / 1 Nivellir-Instr N 132

Fernrohr 10/10, +, frei, Nivellirlibelle.
Elevationsschraube.
Klemme & Micrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör.
260.–

18 Jan. 1904.

17966 J. M. Voith. Heidenheim. 11. X. 05

Zettel / 1 Taschennivellirinstrument 129

Fernrohr 8/5½, +, Vergr 11 fach, fest.
Corrigirbare Libelle über dem Fernrohr fest.
Einfache Elevationsschraube.
2 horizontale Nivellirschrauben, 2 Gegenfedern. 2 Indexe. Etuis mit Fragrienen.
Metallröhrenstativ in Lederetui mit Handgriff Compl. fr 244.80

Rechnung 20 Oct.

vide 17967 17969

4. XI. 03

17967 J. M. Voith Heidenheim. 25. III 05

Zuddel

1 Taschennivellirinstrument N 129

Fernrohr 8/5½, +, Vergr 11 fach, fest.
Corrigb. Libelle über dem Fernrohr fest.
Einfache Elevationsschraube.
2 horizontale Nivellirschrauben.
2 Gegenfedern. 2 Indexe.
Stativ & Lederetui.

Rohrer

Auftrag 18297

fr 244.80

Index 120
2 Indexe 10
Stativ & Etui 114.80

17968 Alb. Buss & Cie Basel 12. III 04

Diese Nummer wurde ausgetauscht gegen 17970 weil d. Best. 360° Teilg nachträgl. vorzieht.

Zuddel

1 Bautheodolith N 141

Fernrohr 30/325, 24fache Vergr, frei, +
Nivellirlibelle.
Horiz. kreis 12 cm, 1 Nonius, Lupe & Blende.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Vertical-Gradbogen, 1 Nonius, Lupe & Blende.
Teilung 360° 1/3 19/20 = 1'
Klemmen & Mikrometerschrauben.
Centralanzug. Tellerstativ.
Kiste & übl. Zubehör.

fr 500.—

Sped 25. III 04

Tsofi-Chüan 9. II 04

17969 J. Dubois. Banque Russo-Chinoise. Peking. (Chine) } Adresse.

Zuddel

1 Bautheodolith N 141

Fernrohr 30/325, 24fache Vergr, frei, +,
Nivellirlibelle.
Horiz. kreis 12 cm, 1 Nonius, Lupe & Blende.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Vertical Gradbogen, 1 Nonius, Lupe & Blende.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Klemmen & Mikrometerschrauben.
Centralanzug. Tellerstativ.
Kiste & übl. Zubehör.

fr 500.—
Zuschlag für feste Distzf 1:100 10.—
1 feldschlüssel Oel 1.—
1 Hirschleder 2.50
fr 513.50

20 April 1904.

---

5. XI. 03 Grono 8. IV. 04

17970 Bahn Bellinzona-Mesocco.

Zuddel

1 Bautheodolith 141

Fernrohr 30/325, 24fach. Vergr, frei, +
Nivellirlibelle.
Horiz. kreis 12 cm, 1 Nonius Lupe & Blende.
Teilung 400° 1/5 19/20 = 1'
Vertical-Gradbogen, 1 Nonius Lupe & Blende.
Teilung 400° 1/5 19/20 = 1'
Klemmen & Mikrometerschrauben.
Centralanzug. Tellerstativ.
Kiste & übl. Zubehör.

fr 500.—

Spedirt 13 April 1904.

17971 Bernard Bastarolli Chaux de fonds 4. I. 04

Zuddel

1 Bautheodolith 141

Fernrohr 30/325, 24 fach. Vergr, frei, +,
Nivellirlibelle.
Horiz. kreis 12 cm, 1 Nonius Lupe & Blende.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Vertical-Gradbogen 1 Nonius, Lupe & Blende.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Klemmen & Mikrometerschrauben
Centralanzug. Tellerstativ.
Kiste & übl. Zubehör.

26 Jan 04.

fr 500.—
1 Planimeter Amsler N 14 ... 25.—
1 Winkelprisma N 24 ... 20.—

17972 Eidg. topograph. Bureau Bern.

Zuddel

1 Aufsatz N 39

Fernrohr 25/245, Zeiss optik, Vergr 24 fach
Corrigirbare Distanzfaden.
Vertikalkreis 14 cm. Peripherieteilung.
1 Nonius, doppelgehend mit Lupe.
Teilung 360° 1/3 19/20
Parallellineal 50 cm.
Collimationslibelle. Nivellirlibelle.
Stützenfüßlibelle.
Kiste mit Tragriemen & übl. Zubehör.

fr 340.—

29 April 1904.

5. XI. 03

17973 Kanton Aargau. 9. Jan. 04.
bestellt durch: Kantonsgeometer
R. Basler in Hir.

Zedelle
1 Aufsatz N 39

Fernrohr 25/245, Zeissoptik, Vergr. 24 fach.
Corrigirbare Diaf.
Vertikalkreis 14 cm. Peripherieteilung.
1 Nonnis, doppelgehend mit Lupe.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Parallellineal 50 cm.
3 Libellen.
Kiste mit Tragriemen & Zubehör fr 340.–
Von meinem alten Instr. werden folgende Zutaten in die neue Kiste eingelassen
3 Fiblattringschrauben
1 Mikrometerschraube
1 Handlupe . . . . . } 1.–
Neu: 1 Dosenlibelle N 48, Glas 60 mm 20.–
4 neue Papierklammern à 3.50 14.–
fr 375.–
Lieferung Ende Januar!

23 Jan. 04.

17974 The Mexican Light & Power Company, Limited.
Necaxa, Distrito de Huauchinango
Estado de Puebla. Besteller Fritz Walty Ingr.

Zedelle
1 Aufsatz N 40

Fernrohr 27/325, Vergr. 26 fach, corrigb. Dif.
Vertikalkreis 14 cm, Peripherieteilung
1 Nonnis, doppelgehend mit Lupe
Teilung 360° 1/3 19/20 = 1'
Parallellineal 60 cm
Kiste mit Tragriemen & Zubehör fr 360.–
1 Reserveglas distanzmesser 12.–
1 Meßtisch 27 (17989) 150.–
mit Lederkappe . . 8.–
1 Tischblatt 54/60 . . . 18.–
1 Tischblattfutteral 22.–
In der Aufsatzkiste plazirt:
Uebertrag 644.– 1 N 41 Rechenschieber Wier 35.–
1 Bussole 45 60.– 1 N 55 Lotgabel 5.–
704.– 4 N 56 à 3.50 Papierkl. 14.–
1 Stativ 151 3.– 1 N 68 18 cm Dosenlibelle 20.–
707.– fr 644.–

23. I. 04 Abd.

12. XI. 03. Bern.
Zedelle
Eidg. hydrometr. Bureau
Bestellt persönl. durch d. Director Ing. J. Epper.

17975/76 2 Präzisions-Nivellirinstrumente.
nach N 134 b nach besonderen Angaben.
Fernrohr mit Zeissoptik 40/380 mm mit
orthosk. Okular F = 9 mm = 42 fache Vergrösserung.
Okularauszug für Ablesung auf 4 Meter construirt.
Fernrohr in Lagern frei zum drehen & umlegen. Einfache Kreuzfaden. Mikrometerglas vor das Ocular aufsetzbar. Normalstellung der Ocularteilschrauben senkrecht. Dem Ocularrohr ist in seiner Bewegung ganz besondere Aufmerksamkeit zu schenken, dass bei seiner Verschiebung für fern & nah seine Axe sich nicht schneidet mit der Axe des Hauptrohres.
Patent-Nivellir-Libelle mit Spiegel, 10–12 Sec. Sensibilität, diese Libelle soll bei Nicht-Convenienz kostenfrei ausgetauscht werden können.
Elevationsschraube mit in 100 Teile eingeteiltem Schraubenkopf & mit Index. Das obere Ende der Elevationsschraube bildet eine Kugel, diese ist gefasst & hindert so das Aufschlagen des Balkens beim Transport des Instrumentes auf dem Stativ.
Stativanzug in Form Nivean d'Egault.
Metalltellerstativ mit einem Verkürzungsfuss. Die Stativschrauben sind kräftig & breit zu halten, damit sie mit der ganzen Dammenfläche gepresst werden können. Kanten gut abgerundet.
Die Knaggen an den Füssen sind solid & um gut halbe Fussschlenbreite vorspringend zu machen. Absolut solides & gut aufgepasstes Fussbeschlag. Zu jedem Stativ ein Reservefuss.
Instr. kiste mit allem nötigen Zubehör & mit extra guten starken Schloss.
Stativ & Kisten gut eingeölt & versehen, zum Widerstand gegen anhaltende Nässe. Das Instrument soll fachgemäss in seiner Kiste verpackt sein, zuerst soll man das Instrument, dann das Fernrohr & dann die Libelle ausheben können.
Instrumente franco eidg. hydrom. Bureau Bern inkl. Emballage.
à fr 665.50
fr 1331.–

Tarif 134 600.–
Mik. glas 10.–
Reservefuss 6.–
Fromt 12.–
Nv. d'Eg. 10.–
Emballage 7.50
Versicherung 20.–
665.50

Lieferung sicher 15. Januar 1904

23 Januar 1904.

18.XI.03

17977 Tempest Anderson York 29.XI 04

Zedd

1 Aufsatz 38

Instr. kam in Ord. zur Reg. (62) 1923 v. Marburg. Moritzgr. Lugano.

Fernrohr 23/190 mm, orthoc. Ocular 9 mm
Vergr. 22 fach. Corrigir. Df. mit Schutzhülse.
Vertikalkreis 14 cm Peripherieteilung.
Teilung 360° 1/5° 1/10° mit Lupe.
Collimationslibelle / Stützenfuslibelle.
Nivellirlibelle, frei auf dem Fernrohr.
Lineal 43 cm mit Parallellineal,
Instr. kiste mit Zubehör.

	320.–
Rechenschieber N 41. 360°	35.–
Boussole N 45	60.–
Senkel N 51	3.–
Lotgabel N 55	6.–
4 Papierklammern N 56	14.–
fr	437.–

23 Dez. 1904.

24.XI.03.

17978 D. Doulis & Cie Athen 14. Nov 03

1 Tachymeter N 151

Zedd

Anallatisches Fernrohr 27/245 mm, Vergr. 30 fach.
Optik Zeiss. Feste Distz. fad 1:100
Corrigir. Revers. Libelle auf Fernrohr fest.
Horiz. kreis 15 cm mit 2 Nonien.
Lupen & Blenden.
400° 1/5° 19/20 = 1 Minute.
Vertik. kreis 13 cm mit 1 Non. Lupe & Blende
Teilung wie horiz. 1/5° 19/20
Collimationslibelle.
Dechinatorium in Rohrgehäuse.
Stativ & Kiste.
Außer unserer Firma noch
Maison Labarbera, D. Doulis & Co. Successors
Athènes.

fr	700.–
15%	105.–
	595.–

Empf.

Fakturirt 31 Dez. 1903
Spedirt 13 Jan. 1904.

Geht mit 17950/51

17979 J. Schwarzenbach. Jrg. Rüschlikon 21. XI. 03.

Zedd

1 Flächenmesser nach P. Basler.
Bestimmt für d. geodät. Schulg. i. Polytechnikum.
Ausführung laut Angabe des Erfinders. & Zeichg.

fr 100.–

Spedirt 9. XII. 03

[d. Preis v. 100.– ist richtig, er basirt auf einer genauen Calculation gemacht Anfangs Dez 03 bei Herstellg d. Instr.]

24. Nov. 03.

17980 M. Remy. Géom. d. Gouvernement Hanoï. Hanoï 3. X. 03

Zedd

1 Repet. Theod. 169 M

Zeiss optik. Fernrohr 33/270 mm. mit
30 facher Vergr. orthoscop. Ocular.
Horiz. kreis 18 cm mit 2 gebrochenen
Scalenmicroscopen.
Teilung des Kreises in 1/10° 400°
Scala im Ocular 9=10 = 10 Sec
Schätzung.
Vertik. kreis 15 cm mit 1 eingedrehten
Nonius mit Lupe & Blende.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50 Sec.
Axenlibelle, ~~Stützenlibelle~~ Dosenlibelle am Micrometerarm horizontal.
Stativ & Kiste.

fr	1000.–
Glasdistzmesser 1:100	12.–
Patent. Niv. Libelle	30.–
Moderationsglas	10.–
Ocularprisma	25.–
Lineusdecke	25.–
Boussole zum Aufsetzen	45.–
	1147.–

31 März 1904.

17981 Bretscher. Geom. von Veltheim Winterthur pers. bekt. 3. VIII. 04

Zedd

1 Universal-Nivellirinstr. N 145

Anallatisches Fernrohr 26/216 mm, auf
d. Objectivseite drehschlagbar. f. Df 1:100
Nivellirlibelle (Pat. Zwicky)
Horiz. kreis 14½ cm, Alidade mit
1 Nonius, Lupe & Blende.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Vertikalgradbogen, 1 Nonius. Teilung
wie horizontal. 400° 1/5° 19/20 = 1'
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Centralanzug.
Kiste mit Tornister tragband.
Fellerstativ

	500.–
Zuschlag für fest Df 1:100	10.–
Lineusdecke	18.–
Rechenschieber Wild 400°	35.–
	563.–

2% gegen Zahlg innert 30 Tagen.

Abgeschickt 10 Aug. 1904.

30. XI. 03. Basel 27. XI. 03 Kreis II

17982 S. B. B.

1 einfacher Theodolith 12 cm

Fernrohr 27/204, 22fach, r.
Horiz. kreis 12 cm 400° 1/5 39/40 = 50"
Vertic. " 11 cm 1 einzelt. Nonius 19/20 = 1'
3 Libellen. Centralanzug.
Dreilappenbalancirung
Kiste & Stativ.
Keine Libellenbedeke fr 475. –

25. Januar 1904

17983

27. XII. 03 Zedel 11. II. 04 Thévenet à Troyes

1 Repet. theod 18 cm.

Fernrohr 33/270 ortose, 30 fach, f. Df, Moderationsglas.
Horiz. kreis 18 cm Teilung 400 1/5 99/100
Libellenbedeke. 2 Nonien.
Vertic. kreis 15 cm, 2 Nonien 39/40 1/5°
Collimationslibelle mit Spiegel ~~abnehmb~~
Axen & Nivellirlibelle Patent.
Stützenlibelle.
Dreilappenbalancirung. Centralanzug
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör.

875. –
Nivell. Libelle 30. –
Reservegl. Dm. 1:100 / 200 12. –

Geht mit № 18038.

28. XII. 03.

17984 Guiseppe Sona. Ingr. Locarno.

1 Repet. theod 18 cm.

Fernrohr 33/270 ortose, 30 fach, f. Df, Moderationsglas.
Horiz. kreis 18 cm, Teilung 360° 1/6° 59/60, 2 Nonien.
Libellenbedeke.
Vertikalkreis 15 cm, 1/3° 39/40, 2 Nonien
Collimationslibelle mit abnehmb. Spiegel.
Axen & Nivellirlibelle Patent.
Stützenlibelle.
Dreilappenbalancirung. Centralanzug.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör

Gewicht ohne Stützen & Axenlibelle 10.05 Kgr.

850. –
Nivellirlibelle 30. –
Stadia 1:100 10. –
fr 890. –

spedirt 31. V. 04

28. XII. 03. Th. Baumgartner. Bremen. 7. V. 04.

17985 Cons. geometer.

1 Repet. theod. 15 cm.

Fernrohr 30/250, ortoscop, Vergr 28 fach, Moderationsglas, f. Df.
Horiz. kreis 15 cm, Teilung 400° 1/5° 39/40, 2 Non.
Libellenbedeke.
Vertic. kreis 13½ cm, 2 Nonien 1/5 39/40
Axen & Nivellirlibelle Patent.
Stützenlibelle.
Dreilappenbalancirung, Centralanzug.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör.

700. –
Nivell 25. –
Li. Deke 25. –
f. Df 10. –
Mod. gl 10. –

fr 770. –

13 Mai 1904

17986 Direction des Travaux. Vevey 15. III. 04.
bestellt durch J. Vittoz Ing. 2 Director.

1 Repet. theod 15 cm.

Fernrohr 30/250 ortose, Vergr 28 fach, ~~Mod.~~ ~~rationsglas~~. f. Df.
Horiz. kreis 15 cm, Teilung 360° 1/6° 59/60, 2 Non.
Libellenbedeke.
Vertic. kreis 13½ cm, 2 Nonien 1/3° 39/40.
Axen & Nivellirlibelle Patent.
Stützenlibelle.
Dreilappenbalancirung. Centralanzug.
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör. 700. –
feine Df 1:100 10. – Nivellirlibelle 30. – 40. –
Collimat. lib. mit abnehmb. Spiegel .... 50. –
Horiz. Libellenbedeke .. 25. –
fr 815. –

23 Mars 04.

17987 Michel Haderpand. Payerne
Géom. breveté. 28. II. 04

1 Repet. theod. 12 cm.

Fernrohr 26/216, ortose, Vergr 22 fach, f. Df.
Moderationsglas.
Horiz. kreis 12 cm, Teilung 400° 1/5°
2 Nonien. 39/40 = 50"
Libellenbedeke.
Vertikalkreis 11 cm, 1 Nonius 1/5° 19/20 = 1'
3 Libellen (Axen & Nivellir Patent)
Dreilappenfederung. Centralanzug.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör.

600. –
30. –
25. –
Versehen mit dem Micrometer von D. Clivaz Pat 32394 .....
fr

4. April

30. XI. 03. Basel 27. XI. 03 Kreis II

17982 S. B. B.

1 einfacher Theodolith 12 c/m

Fernrohr 27/204, 22fach, +.
Horiz. kreis 12 c/m 400° 1/5 39/40 = 50"
Vertic. " 11 c/m 1 einzelt. Nonius 19/20 = 1'
3 Libellen. Centralanzug.
Dreilappenbalancirung.
Kiste & Stativ.
Keine Libellenbrücke fr 475.—

25. Januar 1904

17983

27. XII. 03 Zedel 11. II. 04 Thévenet à Troyes

1 Repet. theod 18 c/m.

Fernrohr 33/270 ortosc, 30 fach, f. Df, Moderationsglas.
Horiz. kreis 18 c/m Teilung 400 1/5 99/100
Libellenbrücke. 2 Nonien.
Vertic. kreis 15 c/m, 2 Nonien 39/40 1/5°
Collimationslibelle mit Spiegel ~~abnehm~~
Axen & Nivellirlibelle Patent.
Stützenlibelle.
Dreilappenbalancirung. Centralanzug
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör. 875.—
Nivell. Libelle 30.—
Reservegl. Den. 1:100 / 200 12.—

Geht mit No 18038.

28. XII. 03.

17984 Giuseppe Sona. Ingr. Locarno.

1 Repet. theod 18 c/m.

Fernrohr 33/270, ortosc, 30 fach, f. Df, Moderationsglas.
Horiz. kreis 18 c/m, Teilung 360° 1/6° 59/60, 2 Nonien.
Libellenbrücke.
Vertikalkreis 15 c/m, 1/3° 39/40, 2 Nonien
Collimationslibelle mit abnehmb. Spiegel.
Axen & Nivellirlibelle Patent.
Stützenlibelle.
Dreilappenbalancirung. Centralanzug.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör 850.—
Gewicht ohne Kiste & Nivellirlibelle 10.05 Kgr. Nivellirlibelle 30.—
Stadia 1:100 10.—
fr 890.—

Expedirt 31. V. 04

28. XII. 03. Brienz 7. V. 04.

17985 Th. Baumgartner. Cons. geometer.

1 Repet. theod. 15 c/m.

Fernrohr 30/250, ortosc, Vergr 28 fach, Moderationsglas, f. Df.
Horiz. kreis 15 c/m, Teilung 400° 1/5° 39/40, 2 Nonien.
Libellenbrücke.
Vertic. kreis 13½ c/m, 2 Nonien 1/5 39/40
Axen & Nivellirlibelle Patent.
Stützenlibelle.
Dreilappenbalancirung, Centralanzug.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör. 700.—
Nivell 25.—
Libellen 25.—
f. Df 10.—
Mod. gl 10.—
fr 770.—

13 Mai 1904

17986 Direction des Travaux. Vevey 15. III. 04.
bestellt durch J. Vittoz Ing. 2 Director.

1 Repet. theod 15 c/m.

Fernrohr 30/250, ortosc, Vergr 28 fach, ~~Mod.~~ ~~rationsglas~~. f. Df.
Horiz. kreis 15 c/m, Teilung 360° 1/6° 59/60, 2 Non.
Libellenbrücke.
Vertic. kreis 13½ c/m, 2 Nonien 1/3° 39/40.
Axen & Nivellirlibelle Patent.
Stützenlibelle.
Dreilappenbalancirung. Centralanzug.
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör. 700.—
f. Df 1:100 10.— Nivellirlibelle 30.— 40.—
Collimat. lib. mit abnehmb. Spiegel .... 50.—
Horiz. Libellenbrücke .. 25.—
fr 815.—

23 Mars 04.

17987 Michel Haderspand. Payerne
Géom. breveté. 28. II. 04

1 Repet. theod. 12 c/m.

Fernrohr 26/216, ortosc, Vergr 22 fach, f. Df.
Moderationsglas.
Horiz. kreis 12 c/m, Teilung 400, 1/5°
2 Nonien. 39/40 = 50"
Libellenbrücke.
Vertikalkreis 11 c/m, 1 Nonius 1/5° 19/20 = 1'
3 Libellen (Axen & Nivellir Patent)
Dreilappenfederung. Centralanzug.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör. fr 655.—
600.—
30.—
25.—
Versehen mit dem Micrometer von D. Clivaz Pat 32339 + ...
fr

28. XII. 03. Bern 5. IV. 04.

17988 O. Salvisberg. Sekretär des Verwaltungsrates der Huttwil-Ramsei-Bahn.

Zeddel / 1 Repet. theod 12 cm. Bestellt von A. von Werdt Ing. Bern.

Fernrohr 26/216, ortoscop, Vergr 22 fach, Moderationsglas, ∢. Df.
Horiz. kreis 12 cm Teilung 360° 1/3° 39/40 = 30"
2 Nonien. Kreisbeleuchtung.
Vertik. kreis 11 cm, 1 Nonius 1/3° 19/20 = 1'
3 Libellen, Alm. & Niveaulibel. Patent.
Dreilappenbalancierung, Centralanzug.
Tellerstativ, Kiste & übl. Zubehör.

14 April

	600.–
Zuschlag für die Niv. Libelle	20.–
" " feste Dist. faden 1:100	10.–
" " Kreisbeleuchtung horizont.	25.–
	655.–

17989 geht mit 17974. Fritz Walty in Mexico

Zeddel / 1 Meßtisch 27. mit Lederkappe. Spedirt 23. 5. 04 150.– 8.–

17990 A. Peter. Oberwegmeister. Bure (Jura bernois)

Zeddel / 1 Nivellirinstrument 133 29 Feb. 04

Fernrohr 30/325, 24 fach Vergr, +, frei,
freie Niveaulibelle. Elevationsschraube.
Klemme & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ. Kiste mit Tragreimen
& übl. Zubehör. 300.–
Doppellibelle 12.–
Libellenspiegel 15
327.–

17991 Migliarini & Cie Accordeurs. Einhaut 21. II.

Zeddel / 1 Nivellirinstrument 133 22 Feb.

Fernrohr 30/325, 24 fach Vergr, +, frei.
Niveaulibelle. Elevationsschraube.
Klemme & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ. Kiste mit Tragreimen
& übl. Zubehör. 300.–
1 Niv. Latte 82 4 Meter 28.–
1 " " 18 " 18.–
1 Rollenbandmaß 74. 15 Meter 6.40

5% bei Baar-Zahlung

28. XII. 03. Andermatt.

17992 Zschokke Ing. spez. hier 1. VIII. 04

Zeddel / 1 Meßtisch 27. mit Lederkappe. 158.–
1 Tischblatt 54/60 18.–
1 " Mappe 20.–
kommt zu 18014 fr 196.–

17993 Section de Fortification Sofia.

Zeddel / 1 Meßtisch 27. mit Lederkappe.
vide N. 18232. 23 Feb. 1905.

17994 Emanuel Steiner Papeterie. Basel 11. Juli 04.

Zeddel / 1 Nivellir. Instr. 113

Fernrohr 23/270, Vergr 20 fach, +, fest.
Corrigbare Libelle über den Lagern fest.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ.
Kiste mit Tragreimen.
& übl. Zubehör. 170.–
5% 8.50
161.50

Nr. Basel 1904

17995 Billwiller & Co. Zürich.

Zeddel / 1 Nivellir. Instr. 115

Fernrohr 23/270, Vergr 20 fach, +, fest.
Corrigb. Libelle über den Lagern fest.
Dreifuß mit Nivellirschrauben.
Klemme & Mikrometerschraube.
Tellerstativ.
Kiste mit Tragreimen & übl. Zubehör
sped 28. I. 05

17996 Paul Trunniger. Architekt. Wyl. St. Gallen.

Zeddel / 1 Nivellir. Instr. 114 sped 12. I. 04

Fernrohr 27/325, Vergr 24 fach, +, fest.
Corrigb. Libelle über den Lagern fest.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör 205.–

Fortsetzung →

28. XII 03 — Trumiger · Architekt · Wyl.

	2 Messstangen N78 à 22.	44.–
sped. 28 XII 03	12 Jalous à 5.–	60.–
	1 Nivellirlatte N82	28.–
	1 Kreuzscheibe N11 mit Stock.	45.–

---

28. XII. 03 — Glarus 4. V 05

17997 — Kantons-Forstamt Glarus. — geht mit 18251 (30 Mai 05)

Zettel

1 Messtisch 26. mit Lederkappe. 158.–
3 verschiebbare Füsse ... 36.–
1 Dreifuss 6.50 1 Stativ 47/44 15.– 1 Mappe 15.– 36.50
230.50

17998 — geht mit 18500. Juli 1906 !!!

Zettel

1 Messtisch 26. mit Lederkappe. 158.–
3 verschiebbare Füsse 45.–
Sped. 25. VII 06

17999 — Adolf Niklas. Teplitz 11. III. 07.

1 Niv. Instr N112. Kat 1904.

genau nach Kat.
Kiste & Stativ mit Lederkappe fr 250.–
dazu: 1 Nivellirlatte N: 83 45.–
per Ende III. 07 fr 295.–
Verp 7.–
Terrestr. Ocular 20.–
240.–

18000 — L. Kürstener Ing. St. Gallen 24. VIII. 04.

Zettel

1 Nivellir. Instr 112

Fernrohr 27/325, Vergr 24 fach, frei, +, 2 vertic. Nivellirlibellen mit Gegenfedern. freie Nivellirlibelle.
Zapfenstativ. 1 Kiste & übl. Zubehör 200.–
Vergütung f. 1 altes Instr laut Offerte v. 20 ct 30.–
190.–
25. Aug. 1904

---

29. XII. 03. — Berlin. 26. X. 03. Bestellg datirt vom 5. XII. 03 Bochum

Arthur Koppel.

18001 — 1 Netzplatte in Kupfer

Zettel

Grösse der Platte 60/90 cm, 2,5 mm dick.
Netz 80/50 cm in Quadraten von 5 cm Seite.
Die Platte mit Handgriffen.
Etui fr 160.–
plus fr 3.– per Kilo der Kupferplatte. diese – 12,5 Kilo 37.50
fr 197.50
Sicher bis 15. Jan. 04
10 Juni 1904

18002 — Kartographisches Institut Sofia. 24. XII 03

Zettel

1 Repet. theod 18 cm mit excentr. Fernrohr N 177 (alt 213)

Fernrohr 33/270 mm, Zeisoptik, orthoscopisches Ocular, Vergr. 30 fach, +; das Fernrohr sitzt am Ende seiner Drehaxe also ausserhalb der Stütze; am andern Ende sitzt der Höhenkreis, 15 cm Durchmesser mit verstellbarer, eingedrehter Alidade mit 2 diametralen Nonien mit Lupen & Blenden. Verstellbare Collimationslibelle mit Spiegel am Höhenkreis. Spiegel im Fernrohr zur Fadenbeleuchtung.
Horiz. kreis 18 cm mit eingedr. Alidade, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung horiz & vertic 360°. 1/6 59/60 = 10"
Limbusdurchmesser auf dem horiz. Kreise.
Aeuslibelle Patent mit Griff.
Stützenlibelle. Dreifuss mit Nivellirschrauben
Dreilappenbalancirung. Centralanzug
An der Repetitionshülse des horiz. Kreises ein Sicherheitsfernrohr 23/270 mm, Vergr 24 fach mit doppel Fadenkreuz ‡
Tellerstativ. Kiste mit Tornist. tragband & übl. Zubehör 1200.–
Zuschlag für: 1 Moderationsglas (gelb) 10.–
Fadendistanzmesser 1:100 10.–
Nivellirlibelle Patent 30.–
Limbusschutzdeckel 30.–
Libellenspiegel auf d. Collimat. lib 20.–
Prismenocular mit Sonnenglas f. Zenitbeobachtg. 25.–
1 verkürzbarer Fuss am Stativ 20.–
total fr 1345.–
27. Februar.

29. XII 03

18003 Kulturtechnisches Bureau Luzern — Kreuz 26. XII 05

Kultur-Ing. Luzern.

Zeddel

1 Niv. Instr 107.

Fernrohr 23/270 mm Vergr 20 fach, +, frei.
Freie Nivellierlibelle.
2 horiz. Nivellierschrb. mit 2 Gegenfedern.
Stativ mit Metallkopf.
Kiste mit Fragreimen & übl. Zubehör.

Sped 30. XII. 05. — 160.—

30. Dec. 05

18004 Gebrüder Burger Elektrizitätswerk Burg — Personal hier Rud. Burger-Weber 2. III. 05.

Zeddel

1 Niv. Instr 109

Fernrohr 23/270 mm. Vergr 20 fach, +, frei.
freie Nivellierlibelle.
2 horiz. Niv. Schrben mit 2 Gegenfedern.
Kleine & Micrometerschrbe.
Stativ mit Metallkopf.
Kiste mit Fragreimen & übl. Zubehör

Lieferbar 7. III. 05 — 180.—
1 Anzugplatte 45.—
225.—
Rab. 2%

6. März 1905

18005 Gebrüder Lüdin Liestal — für Spinnler Geometer

Zeddel

1 Niv. Instr 109

Fernrohr 23/270, Vergr 20 fach, +, frei.
freie Nivellierlibelle.
2 horiz. Niv. Schrben mit 2 Gegenfedern
Kleine & Micrometerschrbe.
Stativ mit Metallkopf.
Kiste mit Fragreimen & übl. Zubehör — 180.—

29. April 1905.

18006 R. Spörri, Nachfolger von A. Guidraux. Biel — Biel 7. Juni 1904

Zeddel

1 Niv. Instr 110

Fernrohr 27/325 mm Vergr 24 fach, +, frei.
freie Nivellierlibelle.
2 horiz. Niv. Schrben mit 2 Gegenfedern.
Kleine & Micrometerschraube.
Stativ mit Metallkopf.
Kiste mit Fragreimen & übl. Zubehör — 215.—

8. Juni 1904

---

4. Jan. 04.

18007 Billwiller & Cie Zürich — 28. XII 03.

Zeddel

1 Tachymetrograph.

Brömmann, altes Modell mit
2 ⊥ förmig. Alidaden.
Teilung 400° 1/2° Nonius 9/10
Stegteilung 1:1000 & 1:1500
in Etui. — fr 100.—
2te Alidade — 35.—
fr 135.—

22 Jan. 04.

Ende Januar sicher.

18008 Arthur Koppel Berlin C2 — 29. XII. 03

Zeddel

Diverse Zutaten.

Zu einem 12 cm Rep. theodolit:

2 Libellen ohne Fassung f. d. Niv. libelle — fr 12.—
1 Libelle " " " Alidadenlib. — 4.—
1 " " " " Axenlibelle — 6.—
1 Reservedistanzmesser auf Glas — 12.—
1 " " aus f. Spinnfaden 1:100
in extra Verpackung — 14.—

Zu einem Aufsatz N 39

1 Nivellierlibelle . . . . . 5.—
1 Collimationslibelle . . . . . 4.—
1 Stützenfuß libelle 3.80
1 Reservedistanzmesser auf Glas — 12.—
1 Reservedistanzmesser aus f. Spinnfaden 1:100 in extra Verpackung . 14.—

1 Büchse Gips nebst einer Anleitung zum Einkitten der Libellen. — .—

86.80
Sechsfache Verpackg. 4.20
fr 91.—

9. Januar 1904.

18009 A. Hagsamer, Bauführer. Zürich

8. I. 04

Zeddel

1 Cylinderkreuzscheibe N 14. gr. Sorte

Teilung auf Stift. 1° 360° Nonius 29/30 = 2' Getriebe zur feinen Einstellung. Boussole geteilt in 1°. Auf 2 Ständern ein durchschlagbares Fernrohr 18/149 mm, Vergr 11 fach, +, Kleine & Micrometerschraube. Freie Nivellierlibelle. Zapfenwerk. Dreifuß mit Nivellierschrben diese mit Tellerli. Centralanzug, 3 Klappenfüßen & Mutter. Leichtes Tellerstativ.

Preis laut Tarif d. N 14 — fr 280.—
Abzug für nicht zu liefernden Gradbogen — 30.—
250.—
Zuschlag für Umänderung des Modells mit Fernrohr durchschlagbar gemacht. — 10.—
fr 260.—

20 Januar 1904.

19. I. 04

18010 Société Anonyme des Entreprises. Neuchâtel
Mardarini & Holliger 17. II. 04.

Zeddel

1 Niv. Instr 132

Fernrohr 23/270, +, frei,
freie Nivellirlibelle.
Elevationsschraube.
Klemme & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ, Kiste mit Tragr. & Zubehör.
fr 260.—
Dosenlibelle 12.—
1 Kreuzscheibe N4 mit Stock & Zoppfuwerk. 23.—
fr 295.—

Expedirt

18011 Billwiller & Cie Zürich 7. IV. 04

Zeddel

1 Nivellir. Instr 132

Fernrohr 23/270, +, frei,
freie Nivellirlibelle.
Elevationsschraube.
Klemme & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ, Kiste, übl Zubehör
fr 260.—
Dosenlibelle 12
272.—

Expedirt 12. IV. 04.

18012 Alb. Buss & Cie Telephon-best. 8. VIII. 04

Zeddel

1 Nivellir. Instr 132

Fernrohr 23/270, +, frei.
freie Nivellirlibelle.
Elevationsschraube.
Klemme & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ, Kiste, übl Zubehör.
fr 260.—

8 August 1904.

18013 Gebrüder Baumgartner Baugeschäft, Winterthur

Zeddel

1 Nivellir. Instr 132

Fernrohr 23/270, +, frei.
freie Nivellirlibelle
Elevationsschraube.
Klemme & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ, Kiste, übl Zubehör.
fr 260.—

13 Sept. 1904.

19. I. 04.

18014. Rich. Zscholtke Jug. Oudermatt. pers hier 1. VIII 04

Zeddel

1 Aufsatz 39

Fernrohr 25/245, Zeiss, corrigb Df.
Vergrösserung 24 fach.
Vertikalkreis 14 cm.
Peripherieteilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
1 Nonius mit Lupe.
Lineal 50 cm mit Parallellineal
freie Nivellirlibelle.
Collimationslibelle am Nonisarm.
Stützenfusslibelle.
Instr. Kiste mit Tragreimen & übl Zubehör
fr 340.—
Uebertrag von 17992 . . . . . 196.—
1 Boussole N45 60.— 1 Rucksicher 41 35.— 95.—
1 Lineallibelle 18 cm 20.— 1 Lotgabel 5. 25.—
1 Maßstab 4 Prop. 25 cm 11.— 1 Dichtlg 13½ 7.55 18.55
1 Feldstativ 45.— 1 Zirkel 3.— 48.—
fr 722.55

Geliefert 2 August 1904.

18015. F. Walty & Casella. G. Ingenieure Lugano

Zeddel

1 Aufsatz 39 gehört zu 18171.

Fernrohr 25/245, corrigb Df; Vergr 24 fach, Zeissoptik
Vertikalkreis 14 cm. Peripherieteilung
360° 1/3° 1 Nonius 19/20 = 1' mit Lupe.
Parallellineal 50 cm.
freie Nivellirlibelle.
Collimations & Stützenfusslibelle.
Instr. Kiste mit Tragreimen & übl Zubehör
fr 340.—
1 Rucksicher N41 35.— 1 Boussole N45 60 . . fr 95.—
1 Lineallibelle N68 18 cm 20.— 1 N51 3.— 1 N55 5.— 4 N56 14.— 42.—
1 Tasch. Lindzkl. 7.55 1 Fernrohrmstab. 25 cm 4 Prop. 11.— 18.55
1 Messtisch N29 mit Kiste & Tellerstativ 200.—
(18152) 1 Tischblatt 54/60 . . . . . 18.—
fr 713.55

Geliefert 30 Sept. 04

18016 J. Aubert-Dutilleux & Cie Paris 23. VI. 04

Zeddel

1 Aufsatz 40

Fernrohr 27/325, Vergr 26 fach, Zeiss, ~~corrigb Df~~. Glasdistanzmesser 1:100
Vertikalkreis 14 cm mit Peripherieteilung.
Teilung 400° 1/5° 1 Nonius 19/20 = 1' mit Lupe
Parallellineal 60 cm.
Niveller, Collimations & Stützenfusslibelle.
Kiste mit Tragreimen & übl Zubehör.
fr 360.—
Zuschlag für anall. Fernrohr 35.—
1 Boussole N45 . . . . 60.—
1 Lineallibelle 68 15 cm . . 18.—
1 " 68 30 " 28.—
1 Lotgabel N55 . . 5.—
1 Zirkel N51 . . . 3.—
509.—
Zu weiteren Zirkelsachen. Rab. 5% 25.45
Netto 483.55

9 Juli

20. I. 04

18017. C. Curti Zug Bellinzona

Zeddel

1 Aufsatz 40

Fernrohr 27/325, Vergr. 26 fach, corrigirt f. Zeissoptik.
Vertikalkreis 14 cm, Peripherieteilung.
360° 1/5° 19/20 = 1' 1 Nonius mit Lupe.
Parallellineal 60 cm.
Nivellir; Collimations & Stützenfusslibelle.
Kiste mit Tragriemen & übl. Zubehör fr 360.—
Rechenschieber N. 0 35.—
Deklinatorium 60.—
Lothgabel & Senkel 8.—
Linealliberlle 18 cm 18.—

14 Juni

Geht mit Auftrag 18100 combiniert.

18018. G. Papadimos Entrepreneur Peking

Zeddel

1 einfacher Winkelmesser 22

Fernrohr 20/162, +, in 2 Ständern durchschlagbar.
Freie Libelle auf dem Fernrohr.
Horiz. kreis 15 cm, Alidade mit 1 Nonius & Lupe & Blende. Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Klemme & Mikrometerschraube.
Vertik. kreis, 1 Nonius mit Lupe & Blende.
Teilung wie horizontal.
Teilungen auf Silber.
Vertikalklemme & Mikrometerschraube.
Dosenlibelle auf der Alidade.
Dreifuss mit Nivellierschrauben.
Tellerstativ, Centralanzug. Kiste mit Schloss & Handgriff nebst Zubehör
30 Nov. 04. Entfernungsmesser 1:200 fr 290.—
10.—

18019 Bezirksforstamt St. Gallen.
durch H. Kobelt pro. bestellt 31. VII. 04

Zeddel

1 einfacher Winkelmesser 22

Fernrohr 20/162, +, durchschlagbar.
Freie Nivellierlibelle auf das Fernrohr.
Horiz. kreis 15 cm, 1 Nonius mit Lupe & Blende.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Klemme & Mikrometerschraube.
Vertik. kreis, 1 Nonius mit Lupe & Blende
Teilung 400° 1/2° 24/25 = 2'
Vertik. Klemme & Mikrometerschraube.
Dosenlibelle auf der Alidade.
Dreifuss mit Nivellierschrauben.
Tellerstativ. Centralanzug. Kiste mit Schloss, Handgriff & übl. Zubehör fr ~~290.—~~ 395.—

Spedirt 4. Aug. 04

Rechg. — f. 1 Winkelmesser 290.—
1 Entfernungsmesser 1:200 10.—
1 Reservoir 35.—
60.—
395.—

---

20. I. 04.

18020 Elektrizitätswerk Bregenz-Rieden.
Betriebsleiter E. Peyer. Bregenz 12. VIII. 04

Zeddel

1 einfacher Winkelmesser 22

Fernrohr 20/162, +, durchschlagbar.
Freie Nivellierlibelle.
Horiz. kreis 15 cm, Alidade mit 1 Nonius, Lupe & Blende. Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Klemme & Mikrometerschraube.
Vertik. kreis, 1 Nonius mit Lupe & Blende.
Teilung 400° 1/2° 24/25 = 2' Teilungen auf Silber. Vertik. Klemme & Mikrometerschraube.
Dosenlibelle auf der Alidade.
Dreifuss mit Nivellierschrauben.
Tellerstativ, Centralanzug. Kiste mit Schloss & Handgriff nebst Zubehör
Distlay für feste Diff. 1:100 fr 290.—
1 Winkelspiegel N 23 10.—
2 Messlatten 5 Meter N 78 26.—
6 Jalons 2½ mètre N 87 44.—
30.—
fr 400.—

19 Aug.

18021 Eidg. topogr. Bureau.
1 Tachymetrograph Bern 21. I. 04.

Zeddel

Grundplatte 280/280 mm.
Kreisteilung 360° 1/2° 2 diametrale Nonien 9/10 = 3' Bezifferung einreihig. Negteilung in mm
Nonisblatt mit Nonius 9/10 = 1/10 mm doppelgehend. Abstechapparat auf Schieber Dieser geführt an Stahlleisten. Auf der Grundplatte 2 Traghöfe. Klemme!
Instr. in Mahagonicasten. 220.—

30 Jan.

Liefertermin 30. Jan. 04.

18022 Gasfabrik & Wasserversorgung Bern. 18. III. 04
Direktor Roth.

Zeddel

1 Niv. Instr. 133

Construction in B. Metall.
Fernrohr 30/325, frei, +, freie Nivellierlibelle. Elevationsschraube.
Klemme & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellierschrauben.
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör.
Libellenspiegel 15.— Dosenlibelle 12.— 300.—
Nivellierlatte 3 Meter 20.— mit aufgesetzter Linalliberlle 6.15 + montage 27.—
6 Zählpfählen 28.—
3.—
fr 358.—

29 März

18023 Billwiller & Cie
für Gestalt in St. Gallen. Zürich 6. III. 04

Zeddel

1 Niv. Instr. 133

Construction in B. Metall.
Sonst wie 18022
1 Dosenlibelle 300.—
12.—
312.—

Spedirt 9. V. 04

28. I. 04. Varone (Valais)

18024 Théophile Julier 13. V. 05
Ingenieur

Zettel 1 einfacher Aufsatz 30

Fernrohr 23/270, +, durchschlagbar.
Einfaches Lineal 48 cm.
Vertikalcorrektion an der Büchse.
Kiste mit Fragezeichen .... 150.—
Querlibelle auf das Lineal 18.— Niveau Nº 68 21/cm 40.—
Kloze 1 Streit für das Einlaufen von 22.— 3.50
Senkel, Maßstab 1 Taschenuhr.
ferner Auftrag 18313 170.—
383.50

18025 Ateliers de Construction Oerlikon.
Bureau für
Mr. G. Kerr à Kuala-Lumpur.

Zettel 1 Aufsatz 32

Fernrohr 23/270, durchschlagbar, Gradsicht 1:100
Einfaches Lineal 48 cm.
Vertikalcorrektion an der Büchse.
Gradbogen Radius 8 cm, Teilung
auf Silber, doppelgehender Nonius
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Klemhebel & Mikrometerschraube.
Kiste mit Fragezeichen 200.— 212.—
1 Ruhensstuhl Nº 4 3 .... 34.—
1 Tischblatt 105/70 .... 25.—
1 Lineallibelle Schutzmappe .... 20.—
Nº 68 18 cm 20
geht mit 18375 fr 311.—

18026 Otto Hauswirth, Optiker Bern 26. I. 04

Zettel 1 Niv. Instr. 116

Fernrohr 27/325, +, in Lagern fest.
Corrigirbare Libelle über den Lagern fest.
Dreifuß mit Nivellierschrauben.
Klemme & Mikrometerschraube.
Tellerstativ. Kiste mit übl. Zubehör
Brutto fr 225.—
Lieferbar Ende Februar. 10%

18027. St. Ursanne
28. I. 04. Alb. Maye 25. III. 04
verkauft an Dreiringer Wiesau

Zettel 1 Repet. theod 18 cm, neueste Construction.
Meterinstrument 1904.

Fernrohr 33/270, Zeiss, Vergr 30 fach, orthoscopisches Ocular F = 9 mm. Fernrohr ohne Blende beidseitig durchschlagbar, mit dem Objectivkopf ausbalancirt. Feste Ditzfäden 1:100 v. v. Brennpunkt. Gelbes Farbglas

Horizontalkreis 18 cm, als geschlossenes Kreissystem mit Limbusdecke & 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 99/100 = 20 sec
2 Alidadenlibellen senkrecht zueinander.
Axen & Nivellierlibelle Patent, ~~beide mit Fadenüberzug~~. Nivellierlibelle mit Spiegel.
Höhensystem innerhalb der Stütze, Kreis & Alidade geschlossen wie horizontal mit schräger Teilfläche & Limbusschutzdecke. 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50 sec.
Collimationslibelle mit abnehmbarem Spiegel.
Tellerstativ, 1 Fuss verkürzbar.
Instr. Kiste mit Tornistertragband.
Als Zubehör: 3 Instrumentenstifte, 2 Schraubenzieher, 2 Pinsel, 1 solider Stift für die Vertikalcorrektion, 1 bekannter Schlüssel, 1 Fläschchen Klauenfett, 1 gelbes Farbglas. 1 schwerer Senkel mit Stahlspitze.

Grundpreis 850.— 1050.—
horiz. Limbusdecke 30.— 1 farbig 10.—
vertic. " 25.—
fest. Ditzfäden 10.—
2te Alid. Libelle 20.—
Collimationslibelle mit Spiegel 50.—
Niv. Libelle mit Spiegel 45.—
1 Fuss verkürzbar 20.—
15 April 1904. fr 1060.—

18028 Keller, Geometer Olten
persönl. bestellt 27. I. 04

Zettel 1 Repetit. Theodolith 18 cm.

neuestes Modell 1904.
Ausführung wie 18027.
dazu 1 Sonnenblende.
Nivellierlibelle ohne Spiegel

Grundpreis 850.—
6 April Zuschlag für 1 horiz. Limbusdecke 25.—
1 vertic. " 25.—
feste Ditzfäden 10.—
2te Alidadenlibelle Pat. 25.—
Collimationslibelle mit abnehmbarem Spiegel 50.—
Nivellierlibelle 30.—
Am Stativ 1 Fuss verkürzbar 20.—
1 Moderationsglas zum aufstecken auf das Ocular 10.—
fr 1045.—
Bis Ende März 04.
Wird abgeholt.

1. Febr. 04.

18029 E. Pfeninger Zürich.
Klausinstr.

Zettel
1 Niv. Instr 114

Fernrohr 27/325, +, Verg 24 fach in Lagern fest.
Corrigirbare Libelle über d. Lagern fest.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör.

05.—

18030 d'Ottrigue

Zettel
1 Niv. Instr 114

Construction wie 18029

205.—

12.1.06

18031 Gäzinger.
Hauptfleischer Baugeschäft. Kt. Bern
24. VIII. 04

Zettel
1 Niv. Instr 120

Fernrohr 27/325, +, Verg 24 fach, frei;
freie Nivellirlibelle.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Kleine & Mikrometerschraube.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör.

255.—
1 Kreuzscheibe N 4, Zapfenmak. 23.—
dazu 1 Reisszeug N 454 51.65
329.65
netto 300.—

18032 Società Pella Ferrovia
Locarno-Pontebrolla-Bignasco
(Linea di Vallemaggia) Locarno 11. X. 04

Zettel
1 Niv. Instr 120

Construction wie 18031

255.—

15 Oct. 1904.

18033 Eberhardt & Kessler Samaden.
telegr. best. v. Band aus 7. VIII. 05

Zettel
1 Universal theodolith N 143.

Fernrohr 36/380 mm mit orthosk. Ocular, Verg 40 fach in Lagern frei. Feste Distanzfäden 1:100
freie Libelle zum aufsetzen auf d. Fernrohr
Horiz. Kreis 18 cm mit eingedrehter Alidade
mit 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 360° 1/6° 59/60 = 10"
Verticalbogen mit 1 auflag. Nonius mit Lupe & Blende.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Auf der Alidade 2 im rechten ∡ zueinander stehende Libellen corrigl. fest.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Centralanzug. Tellerstativ.
Instr. Kiste mit Tornisterriemen & allem übl. Zubehör. frs 650.—

Zuschlag für: feste Dfl 1:100 10.—
1 Kammerlibelle v. 5" Sensib. 10.—
1 Libellenspiegel ~~& Tubus zum über die Libelle~~ .. 15.—
1 horiz. Linienstriche 25.—

frs 710.—

Lieferbar sofort 9. VIII 05
Spedirt

18034 M. Roussotte, géomètre. Saïgon
4. II. 14 25. XII. 03

Zettel
1 Azimutal 18 cm. Allgemeine Construction wie der Auftrag 17527. Domanden & 17886 für Poman in Saigon.

Fernrohr 50/270 mm mit 2 orthosk. Ocularen mit 22 & 40 facher Vergrösserung, nicht durchschlagbar in mögl. mid. Stutzen. Elevation & Depression 70° maximal. Fadendistanzen & Reservegasdistanzen.
Kein Verticalkreissystem nur Klemme & Mikr.
Das Fernrohr muss leicht umgelegt werden können
Horiz. kreis 18 cm, nicht repetirend, aber verstellbar.
2 diametr. Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/10° 99/100 = 10". Nonien ohne Ueberstriche.
Nur eine Aeuliibelle, aber diese soll in den Lagern bleiben können bei ± 50° Neigung des Fernrohrs & soll in den Lagerdeckeln nur wenig Spielraum haben. Lagerdeckel zum aufklappen.
Eine Boussole zum aufsetzen auf die Fernrohrdrehaxe. Tellerstativ nicht zu schwer. Loch mögl. gross.
Kiste mit 2 Handgriffen, Fernrohr im Oberteil der Kiste placirt.

Allgemeines: Die Nivellirklemmschrauben am Dreifuss sind Kopfschrauben, keine Handschrauben. Die Köpfe d. Mikr. schrauben verte. klein.

Abgeg. 25. VIII. 92 zu reparaturen Offerte
Preise wie bei Nummer 17886.

1. Febr. 04.

18029 E. Pfeninger Zürich.
Klausinstr.

Zettel
1 Niv. Instr 114

Fernrohr 27/325, +, Verg 24 fach in Lagern fest.
Corrigirbare Libelle über d. Lagern fest.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör.

205.–

11. I. 06
Consignation

18030

Zettel
1 Niv
Constr

18030 verkauft an
Gebr. Rabizoni. Unternehmer
21. Nov. 1907 — Biberist/Solothurn
netto 250.–
1 Nivellierlatte 4m. 42.–
netto 292.

205.–

12. I. 06

18031 Stämpfli sches Baugeschäft Gäziwil. Kt. Bern
24. VIII. 04

Zettel
1 Niv. Instr 120

Fernrohr 27/325, +, Verg 24 fach, frei;
freie Nivellirlibelle.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Kleine & Mikrometerschraube.
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör.

255.–

1 Kreuzscheibe N 4, Zapfenmark. 23.–
dazu 1 Reisszeug N 454 51.65
329.65
netto 300.–

18032 Società Pella Ferrovia
Locarno-Pontebrolla-Bignasco
(Linea di Vallemaggia)
Locarno 11. X. 04

Zettel
1 Niv. Instr 120

Construction wie 18031

15 Oct. 1904.

255.–

18033 Eberhardt & Kessler Samaden.
telegph. best. v. Band aus 7. VIII. 05

Zettel
1 Universal theodolith N 143.

Fernrohr 36/380 mm mit orthosop. Ocular, Verg 40 fach
in Lagern frei. Feste Distanzfaden 1:100
freie Libelle zum aufsetzen auf d. Fernrohr
Horiz. Kreis 18 cm mit einer drehbarer Alidade
mit 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 360° 1/6° 59/60 = 10"
Verticalbogen mit 1 auflag. Nonius mit
Lupe & Blende.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Auf der Alidade 2 im rechten ∡
zueinander stehende Libellen corrigl. fest.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Centralanzug. Tellerstativ.
Instr. Kiste mit Tornisterriemen & allem
übl. Zubehör. frs 650.–

Zuschlag für: feste Df 1:100 10.–
1 Kamerlibelle v. 5" Sensib. 10.–
1 Libellenspiegel ~~& Tubus zum über die Libelle~~ .. 15.–
1 horiz. Luftnivelle 25.–

frs 710.–

Lieferbar sofort 9. VIII 05
Spedirt

18034 M. Roussotte, géomètre. Saïgon
4. I. 14 — 25. XII. 03

Zettel
1 Azimutal 18 cm. Allgemeine Construction
wie der Auftrag 17527. Domaine & 17886 für
Poman in Saigon.

Fernrohr 50/270 mm mit 2 orthosop. Ocularen mit
22 & 40 facher Vergrösserung, nicht durchschlagbar.
in mögl. mid. Stützen. Elevation & Depression 70°
maximal. Fadendistanzen & Reuveglasdistanzen.
Kein Verticalkreissystem nur Klemme & Mikr.
Das Fernrohr muss leicht umgelegt werden können
Horiz. kreis 18 cm, nicht repetirend, aber verstellbar.
2 diametr. Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/10° 99/100 = 10". Nonien ohne Ueberstriche.
Nur eine Aeuliibelle, aber diese soll in den
Lagern bleiben können bei ± 50° Neigung
des Fernrohrs & soll in den Lagerdeckeln nur
wenig Spielraum haben. Lagerdeckel zum
aufklappen.
Eine Boussole zum aufsetzen auf die
Fernrohrdrehaxe. Tellerstativ nicht zu
schwer. Loch mögl. gross.
Kiste mit 2 Handgriffen, Fernrohr im Ober-
teil der Kiste placirt.

Allgemeines: Die Nivellirklemmschrauben
am Dreifuss sind Kopfschrauben, keine
Handschrauben. Die Köpfe d. Mikr. schrauben
verte. klein.

Abgeg. 25. VIII. 92 zu reparaturen Offerte
Preise wie Bandmaßstäbe
Fr. Kern & Co.

4. II. 04.

das Ungeschnittene kurz.
Das Axenniveau als Patentlibelle.
Stütze ohne corrig. bares Lager.
Stativanzug mögl. leicht.

fr 850.—
Luftbundeke 30.—

fr 880.—

26/29 April 1904.

Liefertermin 15. April 04

---

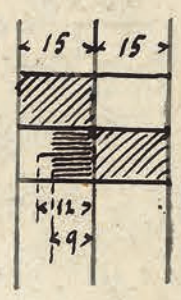
4. II. 04.

18035 Eidg. topogr. Bureau.

Zettel

2 eingesandte Pariserniveaux versehen mit Rippelniauspruch nach Muster der H. Ing. Schule am topogr. Bureau.

Präzisionstheilung in m/m.



Stricke stärke nach N: XII.
der Versuche vom 26. Jan. 04.
bei Anwesenheit d. Herrn
Oberst. Rosenmund & H. Dr
Hilfiker.

An jede Latte ein Senkelbeschläge.
" " " ein Dosenniveau.
Für jede Latte eine solide Transport kiste.
Für jede Latte eine Bodenplatte

fakt. v. 30 Juli 1904. f 599.—

Wieder Probeuhrenschlüssel Transportkiste, Bodenplatten, Senkel etc. etc.

Beide Latten geliefert in Laufe der Sommers 1904 mit Aufsatzvorrichtung für die 4te Latte mit Dambusstreben für " 2te. Contr. u. Messingsohlen

---

18036 Louis Wirthner. Sion (Valais)

geht mit 17959.

Zettel

1 einfacher Aufsatz 31

31 März 1904.

Fernrohr 27/325, + 1 Verg. 24 fach, durchschlagbar. Verticalcorrection an der Büchse der Fernrohrdrehaxe.
Einfaches Lineal 54 c/m.
Kiste mit Tragriemen fr 170.—
feste Dist. 1:100 10.—
1 N55 5.— 1 N68 2½ m 22.— 1 N51 3.— 30.—
1 N83 4½ meter 45.— 45.—
255.—

---

4. II. 04

18037 M. Veron. Géom. des Colonies 3. Rue Müller. Paris. 26. VIII 04

Zettel

1 Aufsatz 33

Fernrohr 27/325, ~~corrigirbar~~, Verg. 24 fach, durchschlagbar, Schutzhülse über die Fadencorrectionsschrauben.
Freie Libelle auf das Fernrohr.
Gradbogen 10½ c/m Radius. 360 °/₃ Nonius
Klemmhebel & Micrometerschraube. 1/20 = 1'
Lineal 54 c/m.
Kiste & übl. Zubehör.

fr 230.—
1 Tischblatt 60/66 . . . 20.—
1 " " mappe . . . 20.—
1 Messtisch 29 18052 200.—
Stadia 1:100 auf Glas 12.—
Anallatisches Fernrohr 35.—
Müllerlibelle . . 25.—
1 Senkel 3.— 1 Lotgab 5.— 1 Bussole N45 60.—
1 Linaallibelle 16 m/m 20 28.—
fr 630.—

geht mit 18052 30 August.

---

11 II 04

18038 Thévenet à Troyes

Zettel

geht mit Ordre 17983

1 Aufsatz ~ N. 40

an all. Fernrohr 30/325 24 fach.
1 Lineal 60 c/m;
kein Verticalkreis
keine Reiterlibelle
nur eine Stützenfusslibelle.

Kiste mit übl. Zubehör. 275.—
Corrigb. Dist. 1:100 16.50
Reservegläser 12.—
Declinatorium m. Spiegel 60.—
Senkel 3.—
1 Linaallibelle 21 c/m 22.—
1 m 25 c/m argt 1000 5000 / 2000 4000 11.—
1 Stz 16 c/m argt 6.75
1 " 25 c/m " 12.—
1 " mit 2 biegs. Nklap 16 c/m 8.50
1 mess. 1,m24 lang, 2 m/m dick, 4 c/m breit. Gewalzt. Theilung 1.m20 in c/m, erster Dm in m/m 42.—

27 Februar 1904.

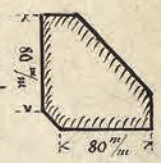
Zu seinen Kautschucksachen.
" seinem Rz 232.
Zu seiner Aufsatzreparatur.
Ferner laut Bestellg v. 19. II. 04.
2 Tischblätter 60/75 c/m mit festen Rollenbeschläge à 55.— 110.—

17. II. 04. 2. II. 04

18039 Eidg. Top. Bureau.

1 Reversionsmire (Ihre Mire XI.)

3 eckiger Querschnitt. wie Mire IV. Nullpunkt genau untere Beschlagkante. Centimeterbezifferung. (nicht wie bei IV nur decimeterweise). Unterster Centimeter gleich 0. Teilungsbild in Mitte der Flächen.
Querschnitt grösser wie bei IV.
Teilungsflächen wenigstens 8 cm.
Wände etwas dicker wie bei IV.



Mire ohne Zapfen.
Abschlussplatte unten genau senkrecht zur Mirenaxe geschliffen. Die zugehörige Fussplatte gleich wie diejenigen der 2 Compensationsmiren aber mit Zapfen. 1 Mirenfusshülse, 2 Handschrauben, 1 Reservehandschraube. Oeffg. gleich wie für die Compensat. Miren.
Teilungsbild vide Brief vom 2. II. 04 & so wie auf den beid. Kompens. Miren.
Teilungsstärke nach Muster XII. (resp. VIII) zudem eine feine Komparatorteilung nach Muster V od VI in den weissen Feldern 15, 115, 105, 205, 195, 295 vom untern Rand der Abschlussplatte gemessen. Die entsprechenden Centimeter auf der andern Fläche erhalten die Komparatorteilung. Die Summe der 2 Ablesungen soll nicht ganz 889 geben. Die erste Seite unten mit 0 beginnend auf der 2t. Seiten unten (889 − x).
Senkeleinrichtung wie bei Mire IV.
1 Transportkiste, solid, mit Schloss, 2 Handgriffe, mit Zubehör.

1.	Mire als solche	320.—
2.	Stabeneinrichtung	275.—
3	Transportkiste	70.—
4.	Dosenlibelle	50.—
5.	Centrierfussbeschläge	65.—
6.	Beschläge: Bodenplatte	24.—
7.	Senkel & Senkelbeschläge	10.—
	fr	814.—

29. Nov. 1904.

20. II. 04.

18040 Gerig Basel

1 Niv. Instr 124 3. VI. 04.

Fernrohr 27/325, Vergr 24 fach, +, frei. Corrigb. Libelle über dem Fernrohr auf dem Balken fest. Einf. Klemme. Dreifuss mit Nivellierschrauben. Stativ mit Federbüchsenanzug. Kiste & übl Zubehör.

---

2. III. 04 Wyl. Kt. St. Gallen. 30. III. 04

18041 Ad. Gessert.

1 Niv. Instr 116

Fernrohr 27/325, Vergr 24 fach, in Lagern fest, +, 6. April
Corrigb. Libelle über den Lagern fest. Dreifuss mit Nivellierschrauben. Horizontalklemme & Mikrometerschraube. Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör.
225.—
1 Stahlfüllzirkel N 34 Stgt - - - - - 4.30

18042 Baumwoll-Spinn & Weberei in Arlen. b. Singen (Baden) Arlen 8. VIII 04

1 Niv. Instr. 116

Fernrohr 27/325, Vergr 24 fach, in Lagern fest. +. 11. Aug. 1904.
Corrigb. Libelle über den Lagern fest. Dreifuss mit Nivellierschrauben. Klemme & Mikrometerschraube. Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör.
225.—

18043 Bureau C. Buttricaz Ing.-Conseil Lausanne 9. III 05 Place St. François 16. 3me.

1 Messtisch N 27. 150.—
mit Lederkappe. 8.—
Tischblatt 54/60 18.—
176.—

13 Mars 05.

geht mit 18154
am Montag 13. III. 05

18.6.04 182

Lidg. Polytechn.
Zürich

1 Aufsatz 39

18'054

7.3.04 181

Lidg. topogr.
Bureau

1 Messtisch

18'050

2. III. 04

18044 Stambach. Wthur 11. III. 05

1/Teleph 24.XI.24 zur Probe

1 Meßtisch N27. ..... } 150.–
mit Lederkappe .....
1 Tischblatt 54/60 .. 18.–

geht mit 18300

per aufgr Juni 05

18045 Haag & Greulich Biel 21. III 05

als N° 27 fakturiert

1 Meßtisch N28 ..... } 157.–
mit Lederkappe ; 1 Tischb 54/60 ; 1 Mappe 38.–

Obschon N N27. best. geben eine N28 zwar ohne Haag & Greulich hiervon Kenntnis zu geben, damit die 28 weggenommen. Geht mit 18160.

18046 Wothey. St. Petersburg. 17. III 05
Offiziersstraße 40.

1 Meßtisch N28 geht als N27 ..... } 158.–
mit Lederkappe .....
2 Tischblätter 54/60 à 18 .... 36.–
zweiter Ring 7.–
2 01.–

Geht mit 18183.

18047 The English Crown Spelter Company Limited. Sousa di Mossa

1 Nio. Tuste 106

Constr. laut Tarif 185.–

18048 Señor Patricio A. Suarez. Habana. Cuba.
39 y 41 Figueras. per hier 29. VII. 05

geht mit 18222 18353

1 Nio. Tuste 106

Constr. laut Tarif 185.–
Glasdrahtnummer 1:100 12.–
1 Planimeter N4. Meter & engl. Teile 197.–
6 Talons N87, aber in Dem. geteilt 63.–
1 Nivellatte [N51 (Billwk Co)] 3 Meter 28.–
26 Zahlenstäbe N72 10.–

18049 E. Pfenninger Zürich
Clausiusstr.

1 Nio. Tuste 108 Dépôt.

Constr. laut Tarif 195.–

24. III Rck

---

2. III. 04.

18050 Eidg. topograph. Bureau Bern.

1 Meßtisch N29
mit Kiste & Tellerstativ.

29 April

18051 C. F. Bücheler & Co. Zürich

1 Meßtisch N29
mit Kiste & Tellerstativ.

28 April 1904.

18052 Maurice Yvon Paris.
Géomètre des Colonies. 26. VIII 04

1 Meßtisch N29
mit Kiste & Tellerstativ . 200.–
1 Tischbl. 60/66 20.–
1 Tischbl. mappe 20.–

30 Aug 04.

geht mit 18037.

18053 A. Maye St. Ursanne.
Géomètre. 23. VII 04

1 Meßtische N29
mit Kiste & Tellerstativ . 200.–
1 Tischblatt 75/56 . . . 20.–
220.–

geht mit 18056

18054 Schweiz. Polytechnikum Zürich
Geodät. Sammlung 18. VI. 04
best. v. Prof. W. Rosenmund

1 Aufsatz 39

Fernrohr 25/245, corrigb. Zf. Schutzhülse.
Vertic. kreis 14 cm. Peripherieteilung.
360° 1/3° 19/20 = 1'
~~400° 1/5° 19/20 = 1'~~
Parallellineal 50 cm. Kiste holz
Zubehör.
Lineal vernickelt . 340.–
1 Rechenschieber N42 30.–
1 gelieferte Setzlibelle
1 " Boussole } in die Kiste einzulegen 2.–
1 2ter Rechenschieber N42 30.–
fo 402.–

Antr

2. III. 04. Schweiz. Polytechnikum. Zürich

18055 Geodät. Sammlung. 18. VII 04
best. v. Prof. M. Rosenmund

1 Aufsatz 39

fernrohr 25/245, Vergr 24 fach, corrigl Df. Schutzhülse.
Vertic. kreis 14 cm mit Peripherieteilung.
~~400° 1/5° 19/20 = 1'~~ 360° 1/3° 19/20 = 1'
Parallellineal 50 cm. 3 Libellen.
Kiste & übl Zubehör. Lineal vernickelt.
340.–
1 Rechenschieber N42 30.–
1 gelieferte Setzlibelle
f. " Bussole zu d. Kiste eingelassen 2.–
Extra 1 2ter Rechenschieber N42 30.–
fr 402.–

18056 A. Maye St. Ursanne 23. VII 04

1 Aufsatz 40

fernrohr 27/325, Vergr 26 fach, ~~corrigl Df. Schutzhülse~~ feste Distzf. extra verlangt.
Vertic. kreis 14 cm mit Peripherieteilung.
400° 1/5° 19/20 = 1'
Parallellineal 60 cm. 3 Libellen.
Kiste & übl. Zubehör. 360.–
Rechenschieber Wild 400° 35.–
395.–
Uebertag von 18053 – – – 220.–
fr 615

30. Juli 1904

18057 A. Maye. Géomètre. St. Ursanne. 2. Sept. 04

1 Aufsatz N40

fernrohr 27/325, Vergr 26 fach, ~~corrigl Df. Schutzhülse~~ feste Distz. f. Fadenm.
Vertic. kreis 14 cm, mit Peripherieteilung.
400° 1/5° 19/20 = 1'
Parallellineal 60 cm. 3 Libellen.
Kiste & übl. Zubehör. 360.–
Rechenschieber Wild 35.–
Senkel N51 3.–
4 Papierhl. N56 à 3.50 14.–
1 Lotgabel N55 5.–
Lineallibelle 18 cm 20.–
2 pointes à tracer N50 à 2.– 4.–
Dazu 18154. 1 N24. 200.–
1 Tischblatt 75/56 20.–
Couverture 20.–
fr 681.–

14 Oct. 1904.

2. III. 04.

18058 Freiwerk & Cie Basel 28. X 05.
Baugeschäft

1 Niv. Instr 130

fernrohr 18/150, +, frei, mit Auschlagvorrichtung für die Fadenstellung
freie Nivellierlibelle. Einf. Elevationsschraube.
2 horiz. Nivellierschrauben mit 2 Gegenfedern.
Stativ & [illegible] fr 145.–
Zuschla[illegible] 10.–
155.–

sped. 2. XI 05.

18059 Japadnow Pekin

1 Niv. Instr 130 geht mit 18461.

fernrohr 18/150, +, frei, mit Auschlagvorrichtung für die Fadenstellung.
freie Nivellierlibelle. Einf. Elevat. schraube.
2 horiz. Niv. schrauben mit 2 Gegenfedern.
Stativ & Lederetui. fr 145.–

sped. 24. V 06. zurück erhalten 7. III. 07.

18060 Meier Rud. Conc. Geom. Uster.
pers. best. 4. VI. 04.

1 Niv. Instr 133

fernrohr 27/325, Vergr 24 fach, +, frei.
Nivellierlibelle. Elevationsschraube.
Dreifuss mit Nivellierschrauben.
Tellerstativ & Kiste & übl Zubehör.
fr 300.–
Dosenlibelle . . . 12.–
f. Df 1:100 . . . 10.–
322.–

sped. 9. VI 04

18061 an Egger Söhne Solothurn für
Alb. Buss & Co Basel

Zeddel

1 Niv. Instr 133

Construction laut Tarif.
(pri 18060) 300.–
mit Dosenlibelle . . . 12.–

30 Mai

2. III. 04. Schweiz. Polytechnikum. Zürich

18055 Geodät. Sammlung. 18. VII 04

best. v. Prof. M. Rosenmund

1 Aufsatz 39

fernrohr 25/245, Vergr 24 fach, corrigirt Df. Schutzhülse.
Vertic. kreis 14 cm mit Peripherieteilung.
~~400° 1/5° 19/20 = 1'~~ 360° 1/3° 19/20 = 1'
Parallellineal 50 cm. 3 Libellen.
Kiste & übl. Zubehör. Lineal vernickelt. 340.–
1 Rechenschieber N42 30.–
1 gelieferte Setzlibelle
f. " Bussole Zi. d. Kiste eingelassen 2.–
Extra 1 2ter Rechenschieber N42 30.–
fr 402.–

18056 A. Maye St. Ursanne 23. VIII 04

1 Aufsatz 40

fernrohr 27/325, Vergr 26 fach, ~~corrigirt Df. Schutzhülse~~ feste Distzf. extra verlangt.
Vertic. kreis 14 cm mit Peripherieteilung.
400° 1/5° 19/20 = 1'
Parallellineal 60 cm. 3 Libellen.
Kiste & übl. Zubehör. 360.–
Rechenschieber Wild 400° 35.–
395.–
Uebertrag von 18053 – – – 220.–
fr 615

30. Juli 1904

18057 A. Maye. Géomètre. St. Ursanne. 2. Sept. 04

1 Aufsatz N40

fernrohr 27/325, Vergr 26 fach, ~~corrigirt Df. Schutzhülse~~ feste Distzf. Faden.
Vertic. kreis 14 cm, mit Peripherieteilung.
400° 1/5° 19/20 = 1'
Parallellineal 60 cm. 3 Libellen.
Kiste & übl. Zubehör. 360.–
Rechenschieber Wild 35.–
Senkel N51 3.–
4 Papierhl. N56 à 3.50 14.–
1 Lotgabel N55 5.–
Lineallibelle 18 cm 20.–
2 pointes à tracer N50 à 2.– 4.–
Dazu 18154. 1 N29. 200.–
1 Tischblatt 75/56 20.–
Couverture 20.–
fr 681.–

14 Oct. 1904.

2. III. 04.

18058 Freiwerk & Cie Basel 28. X 05.
Baugeschäft.

1 Niv. Instr 130

fernrohr 18/150, +, frei, mit Auschlagvorrichtung für die Fadenstellung
freie Nivellierlibelle. Einf. Elevationsschraube.
2 horiz. Nivellierschrauben mit 2 Gegenfedern.
Stativ & Lederetui. fr 145.–
Zuschlag für Metallstativ statt Holzstativ
Verbindungsstück v. Stativ & Instr.
Lederetui f. das Stativ } 10.–
155.–

sped. 2. XI 05.

18059 4. Mai 1907 Tekin

an Ingr. Louis Deluz Lausanne verkauft
ohne Stativ aber mit Gewichtsplatte. zu netto fr 163.–

sped. Lucie 8/5/07

1 Niv. 24 mit 18461.

fernrohr 10/150, +, frei, mit Auschlagvorrichtung für die Fadenstellung.
freie Nivellierlibelle. Einf. Elevat. schraube.
2 horiz. Niv. schrauben mit 2 Gegenfedern.
Stativ & Lederetui. fr 145.–

sped. 24. V 06. Zurückerhalten 7. III. 07.

18060 Meier Rud. Conc. geom. Uster.
pers. best. 4. VI. 04.

1 Niv. Instr 133

fernrohr 27/325, Vergr 24 fach, +, frei.
Nivellierlibelle. Elevationsschraube.
Dreifuss mit Nivellierschrauben.
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör. fr 300.–
Dosenlibelle . . . 12.–
f. Df 1:100 . . . 10.–
322.–

sped. 9. VI 04

18061 an Egger Söhne Solothurn für
Alb. Buss & Co. Basel

Zettel

1 Niv. Instr 133

Construction laut Tarif.
(wie 18060) . . . 300.–
mit Dosenlibelle . . . 12.–

30 Mai

2.·III.04.

18062 Zettel Alb. Buss & Co. Basel 23.Juli.04

1 Niv. Instr 133

Constr. laut Catalog (wie 18060) 300.–

Dosenlibelle 12.–

fr 312.–

18063 Wirth. Ingt. Mersefine. bei Samson in Anatolien. 2.VIII.04.

1 Niv. Instr 133

Constr. laut Catalog (wie 18060) 300.–

Dosenlibelle 12.–

Zuschlag für kurzes Ocular – – – 20.–

1 Reserveglas + 6.–

Scala mit Index 10.–

temporl. Reservenivellierlibelle 25.–

fr 373.–

Geht mit 18092.

Insp. 24.VIII.04.

18064 An die Zirkelabteilg zu liefern.

Zettel 13 Stangenzirkel „Roesti"

1 Stück an Fabrik W. Thur.

6 " " Degen "

6 " Langlois in Burgdorf.

18065 M. Roussot

Zettel 1 Meßtisch N29 N1

inkl. Stativ & Instr

1 Tischblatt 60/66 – . . . – 20.–

Abnehmbares Rollenbeschläge 50.–

1 Aufsatz N40 18065

Anallat. Fernrohr 27/325 mm, 26f. Vergr.

Zeiss optik. Glasdistanzmesser 1:100

Vertikalkreis 14 cm.

Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1' mit Lupe.

Parallellineal 60 cm. Patentnivellierlibelle.

Stützen & Collimationslibelle.

Instr. Kiste & übl. Zubehör 360.–

Zuschlag 1) für Einrichtung des Lineals nach System Tilly (Saugnet) mit Pignon 80.–

2) für anall. Fernrohr mit Porrolinse 35.–

4 Papierklammern 14.–

1 Planimeter System Coradi (N30) 180.–

Sicher Ende März 04 939.–

31 März 1904.

2.·III.04 Soctrang 26.I.04

18066 Nommer géomètre principal du Cadastre et de la Topographie de Cochinchine à Soctrang

Zettel

1 Repet. theodolithe 18 cm N169. Neue Construct.

Fernrohr 33/270 mm, ortoscop Ocular F=9 = 30fache Vergrößerung. Feste Distzfaden 1:100

Horiz. kreis 18 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.

Teilung 400° 1/5° 99/100 = 20"

Vertik. kreis 15 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden

Teilung 400° 1/5° 99/100 = 20"

Axenlibelle & Alidadenlibelle Patent

Axenlibelle mit Spiegel.

Offene Zapfenbalancierung.

Instr. Kiste & Fellerstativ frs 850.–

Reserveglas distzmesser 1:100 12.–

Collimationslibelle auf der Vertical.

Alidade mit abnehmb. Spiegel 50.–

Freie Nivellierlibelle auf d. Fernrohr 30.–

Schutzdecke über den horiz. Kreis 30.–

1 Boussole zum aufsetzen auf die Fernrohrdrehaxe 70.–

Okularprismen 20.–

frs 1022.–

Dazu: 1 abnehmbares Rollen-beschläge für 1 Tischblatt 60/66 cm 50.–

1 Lotgabel N55 5.–

2 Senkel N51 à 3.– 6.–

1083.–

Rabatt 5%

Preis für Moskau Rubel 460.– = fr 1210.–

26 Mai 1904.

18.I.Tr. Inv.

8067 André Legand, élève géomètre du Cadastre de Cochinchine Saigon

Zettel

(Constr. genau wie 17632. Instr. v. Donadieu)

1 Théodolite répétiteur 12 cm N167.

Lunette 27/204 mm, Oculaire ortoscope, grossissant 22 fois.

Stadia gravé sur verre. Diamètre du limbe 12 cm. 2 verniers avec loupes et réflecteurs.

Division 400° 1/5° 19/20 = 1'

Sans cercle vertical mais quand-même muni d'un axe non changé.

Niveau mobile sur l'axe.

" fixé au support.

Boîte et trépied 520.–

Couverture du limbe 22.–

Boussole 50.–

fr 592.–

25/29 April

2.·III.04.

18062 Zettel **Alb. Buss & Cie** Basel 23.Juli.04

1 Niv. Instr 133

Constr. laut Catalog (wie 18060) 300.–

Dosenlibelle 12.–

fr 312.–

18063 **Wirth. Ingr.** Mersefine. bei Samson in Anatolien. 2.VIII.04.

1 Niv. Instr 133 Ident. 24.VIII 04.

Constr. laut Catalog (wie 18060) 300.–

Dosenlibelle 12.–

Zuschlag für kurzere Ocular – – – 20.–

1 Reserveglas + 6.–

Scala mit Index 10.–

temporl. Reserveniveaulibelle 25.–

fr 373.–

Geht mit 18092.

18064 An die Zirkelabteilg zu liefern.

Zettel 13 Stangenzirkel „Rosti" 1 Stück an Fabrik in W.thur. 6 " " Degen " 6 " " Langlois in Burgdorf.

18065 **M. Roussotte.** Saigon

Zettel 1 Meßtisch N29 N17958

incl. Stativ & Instr. Kiste fr 200.–

1 Tischblatt 60/66 . . . . 20.–

Abnehmbares Rollenbeschlage 50.–

31 März 1908.

1 Aufsatz N40 18065

Anallat. Fernrohr 27/325 mm, 26 f. Vergr.

Zeiss optik. Glasdistanzmesser 1:100

Verticalkreis 14 cm.

Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1' mit Lupe.

Parallellineal 60 cm. Patentnivellierlibelle.

Stützen & Collimationslibelle.

Instr. Kiste & übl. Zubehör 360.–

Zuschlag 1) für Einrichtung des Lineals nach System Tichy (Sanguet) mit Pignon 80.–

2) für anall. Fernrohr mit Porrolinse 35.–

4 Papierklammern 14.–

1 Planimeter System Coradi (N30) 180.–

Sicher Ende März 04 939.–

2.·III.04 Soctrang 26.I.04

18066 Instr. geliefert 18.I.1906 an Société Genevoise d'Optique, Genève

Zettel

Ire principal du la Topographie chine à Soctrang

1 Repet. theodolithe 18 cm N169. Neue Construct.

Fernrohr 33/270 mm, orthosop Ocular F=9 = 30 fache Vergrößerung. Feste Distzfaden 1:100

Horiz. kreis 18 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.

Teilung 400° 1/5° 99/100 = 20"

Vertik. kreis 15 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden

Teilung 400° 1/5° 99/100 = 20"

Axenlibelle & Alidadenlibelle Patent

Axenlibelle mit Spiegel.

Offene Zapfenbalancierung.

Instr. Kiste & Fellerstativ fr 850.–

Reserveglas distzmesser 1:100 12.–

Collimationslibelle auf der Vertical.

Alidade mit abnehmb. Spiegel 50.–

Freie Nivellierlibelle auf d. Fernrohr 30.–

Schutzdecke über den horiz. Kreis 30.–

1 Boussole zum aufsetzen auf die Fernrohrdrehaxe 70.–

Okularprismen 20.–

fr 1022.–

Dazu: 1 abnehmbares Rollen. 50.–

latt 60/66 cm 50.–

N55 5.–

à 3.– 6.–

1083.–

12. Juni 1908

Instr. 18066 an Engr. Glaser in Luzern verkauft.

Instr. 1210.–

Ausgabe 12.–

Versicherung 15.–

1237.–

Den Instr. wie 2 Teilgriffe Hort abnehmen, erst Oben da ge zu Hy. Ok. da ge

ett 5%

oskau

Rubel 460.– = fr 1210.–

8067 André Segond, élève géomètre du Cadastre de Cochinchine Saigon

Zettel

(Constr. genau wie 17632. Instr. v. Donatien)

1 Théodolite répétiteur 12 cm N167.

Lunette 27/204 mm, Oculaire orthoscope, grossissant 22 fois.

Stadia gravé sur verre. Diamètre du limbe 12 cm. 2 verniers avec loupes et réflecteurs.

Division 400° 1/5° 19/20 = 1'

Sans cercle vertical mais quand-même muni d'un axe non changé.

Niveau mobile sur l'axe.

" fixé au support.

Boîte et trépied 520.–

Couverture du limbe 22.–

Boussole 50.–

fr 592.–

25/29 April

4. III. 04

18068 Meier. Geom. Laufenburg.

Zeddel

1 Repet. theod 18 cm Modell 1904.

fernrohr 33/270, ortosc. Ocular F. 9 mm, Vergr 30 fach.
feste Df 1:100. Moderationsglas.
Horiz. kreis 18 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 99/100 = 20"
Horizontalimbusdecke.
Vertic. kreis 15 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
Vertialimbusdecke.
Axenlibelle mit Spiegel.
1 Alidadenlibelle parallel dem Fernrohr.
Collimationslibelle mit abnehmb. Spiegel.
Offene Balancirung. Tellerstativ.
Instr. kiste mit Tornistertragband & übl. Zubehör.

fcs 975.—

20 Mai 1904 an Prof Staudach

18069 A. Ghiris. Athen 27. X. 04
Rue St. Constantin N 12

Zeddel

1 Rep. theod 18 cm mit Boussole

fernrohr 33/270, ortosc. Ocul. F. 9 mm, Vergr 30 fach.
feste Df 1:100 & Reserveglasdistzmesser.
~~Moderationsglas~~
Horiz. kreis 18 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 99/100 = 20"
Horizontalimbusdecke.
Vertic. kreis 15 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
Vertialimbusdecke.
Axenlibelle mit Spiegel } Patent libellen
2 Alidadenlibellen. }
1 Nivellirlibelle. }
1 Collimationslibelle mit abnehmb. Spiegel
Offene Balancirung. Boussole 400° 1/2°
Tellerstativ.
Instr. kiste mit Tornistertragband & Zubehör

fcs 1060.—

(Offrirum 5% bei Barzahlg)

5% Mai abzug 5%

---

10. III. 04 an die Zirkelabteilg geliefert 28. III. 04.

18070 A. S. Ale.

Zeddel

1 Colby Protractor nach Zeichnung vom August 96. in Argentan. in Kistchen.

netto fcs 150.—

Preis ist genau calculirt.
Niedriger darf der Instr. nicht verkauft werden.

---

23. III. 04. Reconvalier. 17. III. 04.

18071 L. Bourgois. Géomètre

Zeddel

1 Repet. theod 15 cm.

fernrohr 30/250, ortoscop Ocular 9 mm.
Vergr. 28 fach. einfaches Fadenkreuz.
Horiz. kreis 15 cm 400° 1/5° 99=100=20"
Vertic " 13 1/2 cm, 1 Nonius 1/5° 19=20=1'
~~Alidadenlibelle~~. Stützenlibelle.
Instr. kiste mit übl. Zubehör.
Tellerstativ. 670.—

2tes Ocularrohr mit Ocular 7 mm.
Vergr 35 fach, mit f. Df 1:100 50.—
Horizontalimbusdecke .. 25.—
Nivellirlibelle ..... 30.—
Alidadenlibelle .. 25.—

fcs 800.—

Die Axenlibelle fällt weg & zahlt baar deshalb Ausnahmspreis ..... fcs 750.—

Lieferbar Ende April

21 Mai 1904

18072 bestellt durch Prof Staudach & angefragt durch Ing. Stokler

Zeddel

Emil Keller Geom.

1 Rep. theod 15 cm.

fernrohr 30/250, Ocul 9 mm, 28 fach, f. Df, ~~Moderationsglas~~
Horiz. teilung 400° 1/5° 2 Nonien 39=40
Vertic " " 2 " "
Axen, Nivellir, Stützen & ~~Collimationslibelle~~.
Limbusdecke.
Kiste & übl Zubehör.
Tellerstativ. 757.—

~~700.—~~
~~f. Df 40.—~~
~~Nor. 30.—~~
~~Coll 50.—~~
~~Lib 25.—~~
~~Nivellib 30.—~~
~~fcs 875.—~~

4. Juni geliefert an Herrn Prof. St.

Sofort & an Herrn Prof. St. zur Prüfung schicken.

23. III. 04. Zürich 18. III. 04

18073 Billwiller & Cie

Zettel

1 Niv. Instr 122

Fernrohr 27/325, Vergr 24 fach, frei, +.
Nivellibelle.
Horiz. kreis 10 cm, Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
1 Nonius mit Lupe & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellierschrauben.
Tellerstativ / Kiste mit Fragmenten.
1 Zubehör mit Handlupe.
fr 300.–

13 April 1904.

24. III. 04. Lausanne 15. III. 1904

18074 Jura Simplon (Zofinger)

Zettel

1 Messapparat für Tunnelprofile

Nach persönl. überbrachter Skizze.
Gelenkkopf mit 2 Gelenken zum einklemmen von 2 Meßbändern. Dieser sitzt auf einer 2 teiligen ~ 4.80 Mtr. langen Holzstange 30 mm Ø. Maß von Gelenkmitte bis Stangenende genau 4.8 Meter, von der Endspitze bis Gelenkmitte 50 mm.
Hiezu wurde geliefert 1 Stahlmeßband ein gleiches wurde hinzubestellt.
Die definitive Beschreibung im factur. Cop. Buch No. 20.

26 April 1904.

fr 98.40
4.50
102.90
1 Holzkästchen

5. IV. 04. Genève 29. III. 04

18075 M. Delessert. Ingr.

15 April 1904.

1 Combination

Cylinderkreuzscheibe N4 mit N23.
2 Hülsen
Das Instr. mit Stockhülse in Kistchen.

Zettel

1 N4 ohne Stock & ohne Etui ... 16.50
1 N23 & Spiegel ohne Griff, Winkel, Etui 19.50
1 Hülse für doch unpassl. Instr 5.–
1 Doppelhülse mit Corrs für einen Stock. Nur ein Corrs 1 Gewindzäpfchen Etui 8.–
} 59.–

fr 59.–

11. IV. 04. Sion 8. IV. 04.

Fritz Rauchenstein Ingr.

1 Niv. d'Egault 124.

Aufnahmebüchl N30

Hiefür genommen 17850 à fr 250.–

Sped 9. IV. 04.

noch nicht fakturiert!

11. IV. 04 Fortsetzung. Bestellg. Fr. Rauchenstein Ing. Sion.

18076 1 Repet. theod 9 cm N166

Zettel

Fernrohr 20/110, Vergr 11 fach, einf. Kreuz.
Horiz. kreis 9 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/2° 14/25 = 2'
Vertik. kreis 5 cm, 1 Nonius mit Lupe & Bl.
Teilung 400° 1° 19/20 = 5 Minuten.
Fein Aeuglibelle. Stützenlibelle.
Dreifuss mit Nivellierschrauben, Centralzapfen.
Tellerstativ.
Instr. Kistchen in Hartholz mit Handgriff.
nebst übl. Zubehör . . . . fr 420.–
Zuschlag für: 1 Niv. Libelle Pat. 25.–
Lineurdecke. 20.–
f. Df 1:100. 10.–
1 Boussole zum aufsetzen. 35.–
Prozentteilung mit Index. 30.–
540.–

30 April

1 Halbkreistransporteur N125 400° . . nur zu Ausfuhr
1 Transversalmaßstab N137 . . .
1 Fallzirkel N30
3 Handreißfedern 403°/405 K. . . .
2 Stahlfederzirkel à 7.– . . . 14.–
Sped. 4. III. 04 und Fach. gut.

Bis 22. April 04

18077 Pietro Croci. Mendrisio 8. IV. 04.

Zettel

1 N85 des Zirkeltarif . . am 11. IV. spät. ohne Faktur
1 Rollenbandmaß N74 75 Meter 6.40
2 Meßstangen N76 à 14.– 28.–
6 Jalons 2½ Meter à 5.– 30.–
fr

20 April 1904.

Bis 26. April 04.

18078 J. v. Swiecinski. Jassi. 6. IV. 04

Zettel

1 Nivellirlatte 4 Meter.

Ausführung nach eingesandter Skizze.
Dazu 1 Senkelbeschläge
2 Handgriffe . . .
2 Stützen . . . fr 80.–
Zuschlag für die Endbeschläge, die Mehrarbeit an den Winkeln, der Bolzen mit Senkrecht, 1 Schlüssel – – – 20.–
Senkelmüchtung mit Sockel 10.–
1 Bodenplatte – – 10.–
1 Transportkiste – – 40.–
fr 160.–

14 Sept. 04.

Die Arbeit kann auf zu stehen
Vic. Berechg. im Brief. fr 206.–

12. IV. 04. Bern 8. IV. 04

18079 Eidg. topogr. Bureau.

6 Tischbretter 42/54 à 17.50 Zeddel

Lieferbar Ende Oktober 04

29. Okt. 1904.

21. IV. 04

18080 Gaswerke Direction Strassburg

1 Niveau d'Egault 127 Zeddel

genau nach Catalog.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'

fr 285.–

3 Oct. 04.

18081 H. Meile-Wapff. Arch. Luzern 4. VIII. 04 telegr. best. Zeddel

1 Niv. Instr 122

Fernrohr 27/325, +, Vergr 24 fach, in Lagern frei. Freie Niveaulibelle. Horiz. kreis 10 cm Diameter. Klemme & Mikrometerschraube.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör.

fr 300.–

9 Aug. 1904.

18082 E. Pfenninger. Zürich. II. 06.

1 Niv. Instr 113 Zeddel

Genau nach Catalog.

fr 170.–

Zu meinen Zirkelsachen.

18083 Technicum Fribourg. Mr. Genoud Directeur.

1 Niv. Instr 117 Zeddel

Genau nach Catalog

fr 200.–

Dazu geliefert:
1 Kreuzlibelle, 1 Pentaprisma 15 cm
1 Nivellatte 85, 6 Jalons.

3 Dec. 1904.

21. IV. 04 Società Pella Ferrovia Locarno

18084 Locarno-Pontebbolla-Bignasco (Linia di Vallemaggia) Locarno 11. X. 04

1 Niv. Instr 119 Zeddel

Genau wie 117 aber mit Klemme & Mikrometerschraube

fr 220.–

10 Oct. 1904.

18085 S. B. B. (3) Oberring-Bösch. Zürich 30. I. 05

1 Niv. Instr. Construction 1906 Zeddel

entspricht der N 114
Fernrohr 30/300, +, Vergr. 28 fach

Spez. fact. 7 Feb 1905

250.–

Musterinstrument.

18086 Elektrizitätswerk Wangen a/A Ingr. Maurer pers. hier 22. IX. 05

1 Niv. Instr. Construct. 1906 Zeddel

entspricht der N. 116
Fernrohr 30/300, +, Vergr 28 fach

netto 250.–

Musterinstr. Sped 22. Sept 05

18087 S. B. B. II. Geleise Marburg – Luzern (F. Schweizer) Burgdorf Zofingen Zofingen 15. III 06.

1 Niv. Instr. Constr 1906 Zeddel

entspricht der N 118
Fernrohr 30/300, +, Vergr 28 fach

netto fr 250.–

Sped 21. III. 06

Musterinstr.

18088 Ingr. Palaz. Lausanne Zeddel
Zur Ansicht gesandt. 5. VI. 05.

1 Niv. Instr. Construction 1906

entspricht der N 120
Fernrohr 30/300, +, Vergr. 28 fach, astos. Ocul.
Kiste & Tellerstativ.

3/20 Juni

Instr. akzeptiert. Durch seinen Brief v. 17. Juni 05.

bei netto 300.–

Musterinstrument.

21. IV. 04 — Bern 19. IV. 04.

18089 J. Brunschwyler. Baumunternehmer [bezieht sich auf 17783 Best. v. hydrom. Bureau Bern]

Zeddel

1 Präcisionsmire 3,01 Meter

Querschnitt Teilfläche liegt 2 mm vertieft. Wenigstens 10maliger Austrieb. Ganze Länge in mm geteilt. Sorgfältigst mit dem Stichel aufgetragen Copie von unserem Normalmeter. Querschnitt der Latte nach der Zeichg. vom hydrometr. Bureau.
2 Handgriffe welche auf 1.1 Meter Höhe in Höhe ein & ausschraubbar construirt sind. Solides Fuhrbesteilage mit Bolzen fr 160.–

Zuschlag für: 1 Senkelvorrichtung 5.–
1 Senkel N 53 5.–
Dosenlibelle N 50 40.–
Eiserne Bodenplatte 10.–
1 Transportkiste 30.–
fr 250.–

23 April 1905

4. V. 04. Zeddel

18090. Nagy Izsó Ing. Eger

Zeddel

1 Bautheodolith 141

~~Genau nach Tarif~~
Fernrohr 30/325 Ocular 7 m/m, f. Df
Teilung 360° 1/3° 19/20
Libellenspiegel
Limbusdecke fr 500.–
Libellenspiegel 20.–
Limbusdeckel 25.–
f. Df 10.–
Comm. Kreis f. 525.– 555.–
vide C.B. 147 foc. 857. Siehe unser Brief v. 14. V. 04

27 Juni 1904.

18091. Nagy Izsó Ing. Eger

Zeddel

1 Bautheodolith N 141

~~Genau nach Tarif.~~
Fernrohr 30/325 Ocular 7 m/m, f. Df
Teilung 360° 1/3° 19/20
Zeddel
Libellenspiegel fr 500.–
Comm. Kreis f. 525.– f. Df 10.–
oben Libellenspiegel 20.–
Notiz siehe oben. 530.–

Bis Mitte Juni

4. V. 04.

18092. Wirth. Ingr. in Mersefun bei Samsun in Anatolien. 2. VIII. 04

Zeddel

1 Bautheodolith N 141

Genau nach Tarif
Teilungen 360° 1/3° 19/20 = 1'
feste Df 1:100 500.–
Reserveglasdistanzmesser 1:100 10.–
12.–
fr 522.–

Dazu: diverse Zirkelsachen.

18093. Chemins de fer Fédéraux. Lausanne 20. 9. 04 (genau die N. 1987.)

Zeddel

1 Repet. theod 12 cm N 167

Genau nach Tarif. f Df
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 40 19/20 = 1½'
Vertic. 1 Nonius. 1/5° 19/20 = 1'
Limbusdecke.
3 Libellen. fr 665.–

24 Sept. 1904.

f. Df 600.–
Limb 10.–
Nivell 25.–
30.–
665.–

18094 Rikenturnelunternehmung. Kaltbrunn 14. V. 04

Zeddel

1 Repet. theod 12 cm N 167.

Genau nach Tarif. Einf. Kreuz.
Teilung 360° 1/3° 39/40 = 30"
Vertic. 1/3° 19/20 = 1'
600.–
Limbusdecke 25.–
3 Libellen. Niv. libelle 25.–
Object. spiegel 10.–
fr 660.–

28 Juni 1904.

bezahlt 21 Mai: 1 Planmeter N 2 48.–
1 Feile N 73 10.–
2% innert 30 Tagen.

18095 Billwiller & Co. (Waldvogel St. Gallen)

Zeddel

1 Repet. theod 12 cm N. 167

Genau nach Tarif. f. Df
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
Vertical 2 Nonien. 1/5° 19/20 = 1'
Limbusdecke.
3 Libellen. 655.–

28 Juni 04.

4.V.04 — Peseux 26.IV.04

18096. E. Squire.

1 Nivellir-Instr 103.

Genau nach Tarif — fr 130.–

Dazu 1 Kreuzscheibe N 1.

unter Nachnahme vorausgeschickt. 27.IV.04

Bis 7. Mai. 04.

4.V.04 — Karditza 11.IV.04 — Griechenland.

18097. Stephanos Lotrotsos.

Zedole

1 Tachymeter N 151

Constr. genau nach Tarif 1904
feste Distzfaden 1:100
Reserveglasdistanzmesser 1:100
Teilung 400°

Statt der Reversionslibelle eine freie Nivellirlibelle. — fr 700.–

Dazu diverse Zirkel & Zubehörden. — Zuschlag f. den Reserveglasdistzm 12.–
Diff. Zuschlag für die Nivellirlibelle 15.–
fr 727.–

31 Mai

18098 — St. Gallen 11.V.04

Bodensee-Toggenburg-Bahn.

1 Setzlatte 3 Meter N 79		20.–
1 Nivellirlatte 4 Meter N 82		28.–
3 Senkel N 51	à 3.–	9.–
3 " N 52	à 4.–	12.–
3 " N 53	à 5.–	15.–
1 Rollenbandmaß 30 Meter N 74		10.30
1 Stahlband 10 Meter N 75 m. Lederhaspel		12.40
3 Kreuzscheiben N 5	à 35.–	105.–
	fr	211.70

6. Juni

14.V.04. — Emmenda — pers. hier 10.V.04

18099 Ingr. Stambach-Sohn. St. Glarus.

Zedole

Umbau einer Boussole auf rechteckigem Boden.

1.) 2 Diopter über 0–180, das 0 Diopter mit Schlitz das 180 Diopter mit Haar. Beide Diopter nach innen umklappbar. à 12 cm nutzbare Länge.

2.) 1 leichter Unterbau: Kugelgelenk für Neigungen bis 35°, Kugel zum Festklemmen. Mögl. leicht construirt.

3.) Ein leichtes Stativ wie N 136, entweder für Hülse od. Gewindscheibe je nach dem Unterbau.

4.) 1 Instr. Kiste.

5.) Wenn im Nadelkästchen kein Steinchen sei, so ist ein solches einzusetzen. (Agatsteinchen.)

Bous. de 69.50
Stativ 18.–
Kiste 22.–
109.50 — fr 109.50

Mit der Sendung 1 neuer Katalog.

Bis 25. Mai!

30 Juni

24.V.04

18100 Zedel C. Curti Ing. Bellinzona

Geht mit N: 18017 combiniert

1 Meßtisch N. 29 complet — 18100 — 200.–

1 Tischblatt 54/60 — 18.–

14 Juni

1 Kreissystem 18 cm — 18001

2 Nonien mit Lupen & Blenden
360°/6° 59 = 60 — 250.–

Bis spätestens Mitte Juni
à conto fr. 500. entgegen.

18102 Zedel Jura-Simplon.

sofort: 1 Kästchen zu Messapparat N: 18074

neu: 1 Messapparat genau gleich wie N: 18074. Kopf in Kistchen.

27. Juni 1904.

26 V 04 Charles Arnaud Saïgon

18103

1 Boussolen-Instrument (∾ Fig 220.)

Zeiffernrohr 33 × 270 mm mit Ocul. 7 m/m.
Glasdistanzen 1:100 s.v.B.
auf 1 Ständer über 1 Boussole auf der
Ocularseite durchschlagbar.
Boussolenboden 30 cm im Quadrat
Boussole mit 20 cm Nadellänge, Ring in
400° /5°, Bezifferung im Sinne der Uhrzeig
Norden = Null unter dem Objectiv.
Nur Verticalklemme & Micr.-schraube.
Auf dem Boden 2 corrigb. Libellen.
Unterbau mit Horiz.-drehung, Klemme &
Micr.-schraube; 2 horiz. Niv.-schrben mit
2 Gegenfedern. Stativ mit Metallkopf.
Instr.-kiste mit übl. Zubehör. fr 450.–
Starke Handluppe 5.–

1 Normalmeter, Stahl vernickelt
1.m22 lang, Teilung 1 m/m 20 in m/m 50.–
in eif. Etui → 190.–
Zu s. Planimeter N. 8 & seinem Reifzeug. 82.45

~~Ent.~~ 25.– Transp. 10.– fr 777.45
fr 882.45

18104 Donnadieu, Longxugen.

1 Skalenmicr.-theod. 15 cm 168 M

Fernrohr 30 × 250 mm Ocul. 7 m/m
Horizkr. 15 cm, 2 Scalenmicr., Teilung /59,
Ablesung 20 Sec.
Kein Vertic.kreis, aber die Axe doch zur Aufnahme
eines solchen construirt. Klemme & Micr.
Axenlibelle. Stützenlibelle
Vom Stativ nur den Teller, die Fuss schrauben
& die Huttli mit den Holzschrben.
Instr kiste mit übl. Zubehör 790.–
Linsendecke 25.–
Glasdistanzen. 12.–

18105 Meier Rud. Ing. geom. Uster
pers. best. 4. VI. 04.

1 Rep.theod 15 cm neueste Constr.
Fernrohr 30 × 250 7 m/m, f. Df.
Teilungen 400° /5° 39 = 40 = 50"
3 lib. & Collimat. lib. mit Spiegel
Linsdecke
Reiter- & Axenlibelle mit Elfenb. scala
Stativ & Kiste 810.–
Bis Sonntag 1905 w. früher.
am 21 Aug. 1905 geliefert an
E. Flach Geometre à Lutry.

7. VI. 04 E. Schuppbach, Bimpliz Riviera 3. VI.
18106 P. Fa. 1 ... rette bst. von E. Pfarretti.

Vertic. Kreis 13 1/2 cm, 2 Nonien mit Luppen
& Blenden.
Teilung 400° /5° 19/20 = 1'
Patentaxen & Nivellirlibelle.
2 Alidadenlibellen wie Pat.
Collimationslibelle mit abnehmb.
Spiegel.
Stativ & Kiste mit übl. Zubehör. 830.–

f. Df. 700.–
Stütz. 11.–
Linsen 25.–
Collimat. 50.–
2 Alid. lib. 20.–
fr 830.

Sicher Ende August 04

18106
Dieser Instr. wurde am 7. Juli 04. bevor dasselbe
fertig montirt an E. Schuppbach. Conc. Geom.
in Bimpliz (Bern) verkauft. Für Fontana
wird sofort 18130 extra erstellt und diesen
Ende August bei ihm zu können.

26 V 04 Charles Arnaud Säigon

18103

1 Bou

Zeiß fer
Glasdis
auf 1 St
Ocular se
Boussol
Boussol
400° 1/5
Norden =
Nur Ver
Auf dem
Unterba
Mier-sch
2 Gegen,
Instr. i

St

1 Norm
1.22 la
in ei
Zu s. u

18104

1 Stat

Fernro
Horizk
Ablesu
Kein V
eines so
Axenlinie. Sehr gut erhalten
Vom Stativ nur den Teller, die Fuss sehr alten
a. die Hutthi mit den Holzschrauben.
Instr. Kiste mit übl. Zubehör 790.—
Linsendecke 25.—
Glasdistanzen. 12.—

95% August

18105 Zeddel Meier Rud. Conc. Geom. Uster
pers. best. 4. VI. 04.
1 Rep. theod 15 cm neueste Constr.
Fernrohr 30 x 250 7 m/m, f. Df.
Teilungen 400° 1/5° 39 = 40 = 50"
3 lib. & Collimat. lib. mit Spiegel
Linsdecke
Reiter- & Axenlibelle mit Elfenb. scala
Stativ & Kiste 810.—
Bis Sonnen 1905 ev. früher.
am 31 Aug. 1905 sendet an
E. Blank Geometre à Lutry.

alte Fontana 1905.
ist noch hier.

7. VI. 04 E. Schüpbach, Bimpliz Rivera 3. VI.
18106 P. Fontana e Piffaretti best. von E. Piffaretti.
Geom. Concord. ri
faido
Zeddel 1/1 Repet. theod 15 cm N168. Neue Constr. 1904
Astr. Fernrohr 30/250 mm, ortosc. Ocular, 7 m/m.
Vergr. 35 fach. Zeiss optik. feste Distanzf. 1:100
Fernrohr beidseitig durchschlagbar. Zum
Fernrohr wird eine Sonnenblende geliefert.
Horizont. kreis 15 cm, eingedrehte Alidade
mit 2 diametr. Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
Limbusdecke.
Vertic. kreis 13 1/2 cm, eingedr. Alid mit
2 Nonien Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
Axen, Alidaden ~~& Nivellibelle~~.
Tellerstativ. Instr. Kiste mit allem
übl. Zubehör.
frs 735.—
700.—
10.—
Nivell. 10.—
L.d. 20.—
735.—
Bis 30. Juni 04.
Vide Bemerkung unten!

7. VI. 04 Thalwil 6. VI. 04
18107 E. Winkler. Conc. Geom.
Zeddel 1/1 Repet. theod 15 cm N168. Neue Constr.
Zeiss fernrohr 30/250 mm, ortosc. Ocular für
28 fach. Vergr., beidseitig durchschlagbar.
feste Distanzfaden 1:100
Horiz. kreis 15 cm, 2 Nonien mit Lupen &
Blenden. Limbusdecke.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
Vertic. kreis 13 1/2 cm, 2 Nonien mit Lupen
& Blenden.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Patentaxen & Nivellierlibelle.
2 Alidadenlibellen wie Pat.
Collimationslibelle mit abnehmb.
Spiegel.
Stativ & Kiste mit übl. Zubehör. 830.—
f. Df. 700.—
Spiegel 11.—
Linsen 25.—
Collimat. 25.—
2 Alid. lib. 50.—
20.—
830
Sicher Ende August 04

Thalwil, die mit Brief v. 22. 7. 04. Bern kam am März 1905 zur Rep. & Neuanfertig.

18106 Dieser Instr. wurde am 7. Juli 04. bevor dieser fertig montirt an E. Schüpbach. Conc. Geom. in Bimpliz (Bern) verkauft. Für Fontana wird sofort 18130 extra erstellt und diesen Ende August bekommen zu können.

26 V 04 — Charles Arnaud — Saïgon

18103 — 1 Bou…

Zeiffern…
Glasdist…
auf 1 St…
Ocular se…
Boussole…
Boussole…
400° 1/5°
Norden =
Nur Ver…
Auf dem…
Unterba…
Mier-sch…
2 Gegen…
Instr. …

Sta…

1 Norm…
1.22 la…
in ein…
Zu s. …

18104 — 1 Skal…

Ferrohr…
Horizk…
Ablesu…
Kein V…
eines so…
Axenlib…
Vom Stativ nur den Teller, die Füsse sehr alten.
a. die Hutzli mit den Holzschrauben.
Instr. Kiste mit übl. Zubehör 790.—
Lindendecke 25.—
Glasdistanzen 12.—

25. August

18105 — Zeddel — Meier Rud. Geom. Uster — pers. best. 4.VI.04.

1 Rep. theod 15 cm neuste Constr.
Fernrohr 30×250 7 m/m, f. Df.
Teilungen 400° 1/5° 39=40=50"
3 lib. & Collimat. lib. mit Spiegel
Lindecke
Reiter- & Axenlibelle mit Elfenb. scala
Stativ & Kiste 810.—
Bis Sonntag 1905 so früher.
am 21 Aug. 1905 geliefert an
E. Flach Geometre à Lutry.

alles 1905.
Stativ noch hier.

7.VI.04 — 18106 — S. Schuppbach, Bümpliz — P. Fontana & Piffaretti — Riviera 3.VI. bst. von E. Piffaretti.

1 Boussolen-Instrument No: 220. Auftrag 18103.

Empfangschein für Boussolen-Instrument No: 220. Auftrag No: 18103.

Datum der Empfangnahme	Datum der Auftragserteilung	Bezeichnung der Arbeit	Zeitaufwand Stunden	Fr.	Kgr.	Material in kg.	Fr.
Schmidt Emil	25.VI.04	11.VIII.04	135	54 —		Mk. d. 3,990	10 80
Wehrle Emil	30.VI.04	11.VII.04	93½	36 50		Kr. Gf. 1,050	3.10
Ott Adolf	11.VIII.04	12.VIII.04	4	— 80		Mk. Slp. 6,100	14,60
Bauer Rudolf	1 Bütt. in Mhl. nach Bern		8	3 20		Mk. Sch. 0,510	2 05
"	" Instrument nach Spiez		2	90		Kgr. Sch. 0,340	— 20
"	" 3 Stück Bx in Mhl. nach		5	25		Kgr. o. 0,100	
Ott Adolf	Instrument nach Genf	23	3	45		1 Bütte. Kiefernholz. 1×122×28×1,8 cm.	
"	" 3 Stück Bx in Mhl. nach		4	60		1×112×36×1,8 à 1,24	
Hutmacher Adolf	Instrument nach Genf		—			1×16×16×6 cm.	
						1×39×6×2,5 cm.	
						1×55×2×2 cm.	
Blattner Wilh.	Fol. 2 Stg. Schraubenbox.					1×28×6×6 cm.	
	Instrument Fol. 2 Stg. nach Bx.					1×133×13×6,5 cm. Holz	
Kaufmann Gottl.	Berg. 2 Balken geteilt		7	25			
Hofmann Otto	" "		3	65			
Kern & Co.	montiert.		84		14	30	
Rosa Wiesmann	d. Bezirksgeometer		1	—	20		
Gottlieb Do.	Hagen		3		1	80	
							304.70
							122.30
							42.—
							1.28
							555.—
							30% 166.50
							388.50
							34.50
							1.65
							1 Stück f. Aufzug
							Dimensionskreuz
							120.—
							Material
							150.20
							Arbeitslohn
							154.50
							304.70

Rechnung

Statt nur 45.—

Vertei. Kreis 13½ Zm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Patentaxen & Nivellierlibelle.
2 Alidadenlibellen wie Pat.
Collimationslibelle mit abnehmb. Spiegel.
Stativ & Kiste mit übl. Zubehör. 830.—

f. Df. 700.—
Spitz. 11.—
Lutz. 25.—
Lutz. 25.—
Collimli 50.—
2 Alid. lib 20.—
Fr 830

Sicher Ende August 04

18106 — Dieses Instr. wurde am 7. Juli 04. bevor Sie fertig montiert an E. Schuppbach. Conc. Geom. in Bümpliz (Bern) verkauft. Für Fontana wird sofort 18130 extra erstellt und kann Ende August bereinen zu können.

Theodolit ist mit Brief v. 22.7.Jos. Bern kam im März 1905 zur Rep. & Umarbeitung.

8. VI. 04.

18108 Zettel **Rickenbacher Kaltbrunn.**

Zettel/ 1 Repet. Theodolith 12 cm N 167.

Fernrohr 27/204, ortosc. Ocular für 22 fache Vergr. f. Df.
Horiz. kreis 12 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung ² 360° 1/3° 39=40
Vertic. kreis 11 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung ² 360° 1/3° 19=20
Limbusdecke.
Axenlibelle, Stützenlibelle, Nivellirlibelle.
Centralanzug. Offene Balancirung.
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör 600.—

Zuschlag für: f. Df 1:100 10.—
Nivellirlibelle 25.—
Limbusdecke 25.—
2 ter Nonius 40.—
frs 700.—
Objektivspiegel 10.—

bestellt aus Lausanne 5.XII.04

23. Dez. 04.

18109 **D. Clivaz. Ing.** Lausanne

Zettel/ 1 Repet. theod. 12 cm N 167. Modell 1904 (vorher Instr. nach Mod 1904)

Fernrohr 27/204, ortosc. Ocular für 22 f. Vergr. + Horiz. kreissystem als geschlossener Kreis, system mit 12 cm Durchmesser, Limbus. Schutzdecke. 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
Verticalkreis 11 cm, ebenfalls geschlossener Kreissystem zwischen den Stützen & schrägen Limbus. 1 Nonius, rechts. Limbusdecke.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Alidadenlibelle.
Axen & Nivellirlibelle Patent.
Offene Balancirung. Centralanzug.
Tellerstativ.
Kiste & übl. Zubehör 600.—
Zuschlag für Nivellib. 25.—
horiz. Limb. Decke 25.—
Vertic. " 20.—
Micrometer Clivaz 80.—
fr 750.—

8 Oktobre 1904

---

8. VI. 04.

18110 **Ernest Deluz** Lausanne
Geom. bt. pers. für 9. I. 06.

Zettel/ 1 Repet. theodolith 18 cm N 169. Modell 1904

Fernrohr 33/270, ortosc. Ocular für 30 fache Vergr. f. Df 1:100. Moderationsglas.
Horiz. kreis 18 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden. Limbusdecke.
Teilung 400° 1/5° 39/100 = 20"
Vertic. kreis. 15 cm, 2 Nonien mit Lupen & Blenden. Limbusdecke. Schräger Limbus.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
2 Alidadenlibellen.
Axenlibelle mit Spiegel } alle 4 Libellen als Patentlibellen.
Nivellirlibelle }
An der Vertical Alidade eine Collimationslibelle mit abnehmb. Spiegel.
Offene Balancirung: Centralanzug
Tellerstativ. Kiste nebst Zubehör frs 850.—

Zuschlag für: f. Df 1:100 10.—
Moderationsglas 10.—
Horiz. Limbusdecke 30.—
Vertic. " 25.—
Kollimationslibelle mit abnehmbarem Spiegel 50.—
2te Alidadenlibelle 20.—
Nivellirlibelle 30.—
frs 1025.—
Nachträgl. bestellt 1 Segeltuchkoffer abnehmb. 25.—
Lieferbar Ende Jan. 06. 1050.—

31. I. 06

Gemäss verlangte frs 16.— für den Segeltuchkoffer, Kisten-Kopfes aus Carton, Canvas Segeltuch, Seiten rot gefärbt.

18111 **Farner.** Luzern.

Zettel/ 1 Repet. Theodolith 18 cm. Modell 1904

Genau gleiche Ausführung wie 18110
~~aber mit Boussole 100°½°~~

laut Offerte 16. VIII. 06

23. VIII. 06

Preis laut unserer Offerte v. 6. VIII. —

netto fr 1000.—

Instr. abgeholt am 23. VIII. von Gem. Pfander.

8. VI. 04

18112 Technikum Fribourg
best. d. Direktor Léon Genoud.
Freiburg 25. X. 05.

Zettel

1 Repetit. Theodolith 18 cm. Modell 1904

Fernrohr 33/270, 30 fach, f. Df, Moderationsglas.
Horiz. Kreis 18 cm, 2 Nonien mit Lupp. & Blenden Limbusdecke.
Teilung 360° 1/6° 59/60 = 10"
Vertic. Kreis 15 cm, 2 Nonien Lupen & Blenden Limbusdecke.
Teilung 360° 1/3° 39/40 = 30"
Aeuslibelle mit Spiegel
Nivellirlibelle. 2 Alidadenlibellen } alle 4 Patent.
Collimationslibelle mit abnehmb. Spiegel.
Offene Balancirung. Centralanzug.
Tellerstativ. Kiste mit libl Zubehör.

frs 850.—

Zuschlag für: f. Df 1:100 10.—
~~Moderationsglas~~ 10.—
Horiz. Limbusdecke 30.—
Vertic " " 25.—
Collimationslibelle mit abnehmbarem Spiegel 40.—
2te Alidadenlibelle 15.—
Nivellirlibelle 30.—

frs 1000.—

Lieferung ist zu machen nach Devis vom 13. X. also Preis nicht detailliert.

Bis 4. November 05.

18113. Ing. en Chef Antoine Kholodecki Saratof.
Best. erhalten 8. IV. 05.

Zettel

1 Repet. theod 18 cm. Modell 1904

Genau gleiche Ausführung wie 18112
360° 1/6° 59/60 horiz
1/3° 39/40 vertic
aber mit Boussole 360° 1/2°

Devisirt:
Instr. 850.—
Collim. 50.—
Nivellirlib. 45.—
Glasdeckel 12.—
Oc. prima 25.—
Spiegel 8.—
Boussole 50.—
2 Lib. Libellen 55.—
Obj. Spiegel 10.—
1105

Preis 1055.—
Boussole 50.—
frs 1105.—
2% gegen Nachnahme 22.—
frs 1083.—

Instr. wurde persönl. bestellt durch Ing. Ignacy Ciszewski (Ende Febr 05)

15 April 1905

---

8. VI. 04

18114 Brandt Brandau & Cie Itzelle

Zettel

1 Niv. Instr. 1/33

Fernrohr 30/300 28 fache Vergr. +, in Lagern frei.
freie Nivellirlibelle. Elevationsschraube.
Kleine & Micrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellirschrauben.
Dosenlibelle am Balken.
Tellerstativ. Kiste & Zubehör

3 Oct. 04. Dosenlibelle 300.— 12.—

312.—

18115 Vermessungsbureau Berne
Bestellg. besprochen mit H. Matthys
Bern 17. XII 04

Zettel

1 Niv. Instr. 1/33

Sped 13. XII. 04

Construktion wie 18114.
mit Dosenlibelle & Libellenspiegel 327.—
Abzug mit zu liefernes Stativ. 20.—
nicht " " Optik 25.— 45.—
282.—

Das Stativ nehmen wir für Umänderungen, ähnlichen am Denselben, aufsetzen d. Libellenringe etc.

18116 Albisetti Primo Costruttore. Chiasso 6. Sept. 04

Zettel

1 Niv. Instr. 133

Construction wie 18114
mit Dosenlibelle.

312.—
1 Nivellirlatte N 81 23.—
1 " " N 82 28.—
fr 363.—

13 Sept.

18117. Alfr. Fritz. Ingr. Zürich 2. Jan 1905

Zettel

1 Niv. Instr. 133

Construction wie 18114
mit Dosenlibelle.

312.—
1 Oelflöschli 1.—
Handgriff —.80
fr 313.80

Sped 5. Jan. 05

Lieferbar 15. Jan. 05

8. VI. 04.

18118 Kreig et fils — Lausanne 18. IV. 05.

Zeddel

1 Niv. Instr N 103

Fernrohr 23/270. Vergr 20 fach, in Lagern fest, +, Corrigb. Libelle über den Lagern fest. 2 horiz. Niv. Schrauben & 2 Gegenfedern. Stativ mit Metallkopf. Kiste mit Tragriemen & Zubehör

130. —

20. IV. 05. laut früherer Fachrechnung 10%

18119 E. Schneider. Architekt Seevorstadt N 89. — Biel 3. V. 05

Zeddel

1 Niv. Instr N 103

Construction wie 18118, laut Catalog

130. —

4 Mai 1905.

18120

Zeddel

1 Niv. Instr N 103

Constr. laut Catalog

Kam. v. Genf zurück 27. VII. 06 auf Verlangen

~~130. —~~

Ende August 1905.

geht mit N: 18334.

18122 P. Sigisbert Otten. Gymnasialprofess. Stift — Disentis 12. X 05

Zeddel

1 Niv. Instr N 103

Constr. laut Catalog

gratis. 130. —

laut Versprechung seit. Hrn Kern 19. April 98 !!

18121 J. Savary. Architecte — Montreux 6. XII 05

Zeddel

1 Niv. Instr N 103.

Construction laut Catalog.

130. —

7. Dezember 1905.

Nachnahme

---

8. VI. 04

18123 Bettero & Chiesuetti Capomastri — Locarno 20. XII 05

Zeddel

1 Niv. Instr N 103

Construction wie 18118, laut Catalog

130. —

wird 22. spät

---

15. VI. 04

18124 Travaux Publics — Neuchâtel 14. Juni. 04

Zeddel

1 Boussolenintrument nach eig. Angaben. mit Repetitionssystem. Fernrohr 30/250 mm, Ocular ortosc. für 28 fache Vergr. auf d. Ocularseite durchschlagbar. Feste Df. 1:100. Vertic. kreis 15 cm Ø mit 1 Nonius mit Handlupe. Teilung 1/3° 39/40 = 30" & Doppel-Prozentteilg. Vertic. klemme & Micrometerschraube. An der Stütze 1 corrig. bare Libelle fest. Die Stützen sind aufgeschraubt auf einen Boussolenboden. Boussole mit ca 13 cm langer Nadel, die Fernrohrkippebene geht durch 0° – 180°. Teilung des Nadelringes 360° 1/3°. Die Boussole kauft als Alida. die auf einem Horizontalkreis, sie trägt 2 diametrale Nonien für die Teilung 1/2° 29/30 = 60", ebenfalls eine Klemme mit Mikr. Schraube. 1 Patent-Aeuglitelle auf die Fernrohrdrehaxe montirt mit Haltevorrichtung. Unterbau mit 3 Nivellirschrauben & Senkelöse. Sog. englisches Stativ. Instr. Kiste mit allem übl Zubehör nebst 1 Senkel N 51

frs 640. —

Lieferbar: sobald wie möglich.

13 Aug 1904.

---

16. VI. 04.

18125. E. Majorel. géomètre du Cadastre de la Commune à Soctrang. — Soctrang 13. Mai. 04

Zeddel

1 Polarplanimeter N 37. Coradi. — 90. —

Maße 1/1000 1/4000 1/500 1/2000. Genau wie das Instr. von Mr. Puept. im Okt 03. geliefert.

1 Stahllineal 1.20 Meter

geteilt in Centimeter. Der 1te & letzte Decimeter in mm. Centimeter mit Zahlen bezeichnet. 2 Griffe. Vernickeltes Lineal. Im einfach. Etui . . . . . 50. —

140. —

8 Juni 1904

16. VI. 04 — 15. VI. 04

18126 Aarg. Kantonsschule — Prof. Otti: persönl. hier.

Zedel

1 Repet. Theodolith 12 cm N 167 Modell 1904

Zeiss Fernrohr 27/204, mit orthoscop. Okular für 22fache Vergrösserung. Einf. Fadenkreuz.
Horiz. kreis 12 cm, 2 Nonien. Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
Vertik. kreis 11 cm, eingeschr. Alidade 1 Nonius mit Lupe & Blende.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Patent Aeuslibelle. Alidadenlibelle.
Offene Zapfenbalancierung.
Tellerstativ. Tragk. Kiste mit übl. Zubehör

	600.—
feste Df 1:100	10.—
Horizontalleinbordeke	22.—
freie Patent-Nivellierlibelle auf das Fernrohr	25.—
	fr 657.—
Entgegenkommen seitens der Firma Kern & Cie } 20% Rabatt	131.40
Netto fr	525.60

Zahlbar in 2 od 3 Jahresraten.

zu Ges. 19 Okt.

---

27. VI. 04

18127 L. P. dos Santos & Cie, Rue du Faubourg St Denis. — Paris 24. VI. 04

Zedel

1 Transittheodolith N 164

Fernrohr 33/270, orthoscop. Okular 9 mm, Verg. 30 f.
Horiz. kreis 18 cm, eingeschr. Alid. mit 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung ? 360° 1/6° 59/60 = 10"
Auf der Alidade sitzt centrisch aufgesetzt eine Boussole, Nadellänge 74 mm. Ring verstellbar, in 1/2° geteilt.
Teilung der Boussole ? 360°
Vertik. kreis 12 cm Ø, eingeschr. Alid. 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung ? 360° 1/3° 39/40 = 30"
Stützenlibelle, Alidadenlibelle.
Collimationslibelle auf d. Vertik. Alidade.
Offene Balancierung.
Tellerstativ.
Transp. Kiste & übl. Zubehör.

	800.—
Zuschlg. f. 1 Glasdistanzmesser (Reduce) 1:100	12.—
" f. 1 Nivellierlibelle	30.—
" f. feste Distanzfaden 1:100	10.—
fr	852.—
Rab. 20%	
+ 2 Kassa.	

31. August

---

5. Juli 04. — Bern 4. Juli 04

18128 Eidg. topogr. Bureau.

Zedel

6 Dosenlibellen* für Distanzlatten.

Glasdurchmesser 50 mm. Der Fuss ist eine Winkelplatte ohne Correction, dieser trägt 2 Stellstiften & kann die Libelle mittelst einer Handschraube auf die zugehörige Lattenplatte angeschraubt werden. Die Libellen sind so construirt dass sie unter sich vertauscht werden können. Jede Libelle in Schachtel, Deckel ausgefüttert

1 Schachtel 95 cts

Preis per Stück 30. — 180.—

* wie N 49 unseres Cataloges 1904, nur grösser.

Sobald wie nur mögl.

26. VII. 04

18128a Eidg. topogr. Bureau.

1 Dosenlibelle mit Correction N 50

Glasdurchmesser 50 mm.
Fuss mit Correction. Befestigungsplatte & Handschraube.
Sendet am 9. Juli ohne Fuss. Wird mit den obigen 6 Stück fertigen.
Sofort zu liefern. — 40.—

29. VII. 04

---

6. VII. 04 — Eredi di Carlo Salvioni, Bellinzona — 5. VII. 04

18129 1 Kanalwasserwage N 97

Zedel

des Cataloges v. 1897 + 10%
Röhre 3 teilig 105 cm lang. 2 Gläser in Kistchen verpackt. Zapfenstativ. — 66.—

1 Nivellierlatte N 81

Zahlen aufrecht — 23.—

1 Kreuzscheibe N 1 — 13.—

fr 102.—

8 Juli

---

8. Juli 04. — Riviera 3. VI. best. v. Piff.

18130 P. Fontana & Pifforetti, Geom. Comford. in Lizido.

Zedel

1 Rep. theod. 15 cm. Modell 1904

Fernrohr 30/250, Verg. 28fach, f. Df 1:100, Sonnenblende
Teilung horiz. 400° 1/5° 39/40 = 50. Limbusdecke.
Vertik. 2 Nonien. Teilg 1/5 " "
Aeus., Alidaden & Nivellierlibelle. Off. Balancirg.
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör. — 755.—

700.—
Nivell. 25.—
Z.V. 30.—
755.—

So rasch wie nur mögl.

von 16. VIII. fort { 1 Nr 41 } 2 " 56 } drg. 360 = 35.— 13.20 Kiste 30

13 Aug. 1904

8. VII. 04.

18131 Bucher & Durrer Lugano 7. VIII. 04

6 Jalous 3 Meter à fr 6.– 36.–
1 Setzlatte N 79 3 Meter 20.–
1 Anleitung zu Rechenschbr. Wild 1.–
57.–

8 Juli

18132. Gaetano Spano Napoli 4. VII. 04

Teilarbeit.

2 horiz. Kreise geteilt in 1/3° 360 à 30.– 60.–
2 Vertik. Kreise " " 1/3° 360 à 30.– 60.–
8 Nonien geteilt à 10.– 80.–
200.–

Vor dem teilen wurden die Kreise sorgfältigst geschliffen.
Teilung abgeschliffen & polirt.

26. VII

18133. Bern 11. Juli 04

Eidg. hydrometr. Bureau

Feder

2. Präzisionslatten von je 3 Meter Länge (ohne Transportkiste) Ausser den beiden Endwinkeln kein weiteres Beschläge. Profil der Latte sowie die Bearbeitung der Teilungsfläche genau nach Zeichnung vom VI. 1904. vom eidg. hydrometr. Bureau & nach einer Blau-Pause (Maßstab 1:4)

Bedingungen: Sorgfältigste Behandlung der ganzen Latte & äusserste Genauigkeit in der Teilarbeit.

Lieferbar Anfang 1905

à fr 250.– 500.–

12. Juni 1905

14. VII. 04

18134 E. Majordl Soctrang 8. Juni 04

Feder

1 Stahlmeßband 50 Meter genau wie das an Mons. Poinsau géomètre gelieferte, also nach 17885/86

fr 70.–

Spedirt 27. VII. 04

19. VII. 04

18135 J. Douzallaz Romont 18. VII. 04

1 Théodolite répétiteur 24 cm (N 16697)

Lunette 34/300, avec oculaire ortoscope, grossissant 34 fois à révolution entière. Simple croix de fils.
Cercle horizontale 24 cm de diamètre, alidade incrustée à 4 verniers.
Division 400° 1/10° 99/100 = 10", a qui donne une appréciation de 5 sec.
Cercle vertic. de 15 cm, alidade incrustée et mobile à 2 verniers donnant l'appréciation de 10 secondes.
Niveau mobile sur l'axe de rotation.
Niveau fixé au montant vertical.
Niveau de collimation.
Trépied. Caisse et accessoires 1200.–
Stadia à fils fixes 10.–
Couverture du limbe horiz. 30.–
Niveau libre sur la lunette 30.–
Prix total 1270.–
2% geg. Cassa 25.40
netto 1244.60

29. VII. 04

Bemerkg. für uns.
Dieses Instr. wurde am 12. IX. 99 an Billwiller & Kradolfer geliefert für Damser. Der Theodolith kam den bald zurück in gutem Zustande.

19. VII. 04

18136 Amaudol. Geom. Barcà Cochinchine

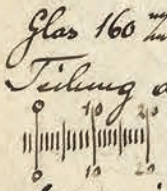
1 Rollenbeschläge, abnehmbar. nutzbare Länge d. Rollen 70 cm. 50.–
4 Papierklammern à 3.50 14.–
fr 64.–

25. VII

19. VII. 04 — Petersburg.

18137/42 — Kriegsministerium

Zedtl. 6 Nivellirtheodolithe, eigenes System

fernrohr 41/445, ortoscop. Okular 9 mm, Vergr. 50 fach
feste Df 1:100 & Dopp. Fadenkreuz
Horiz. kreis 18 cm, 1/6° 59/60 = 10" 2 Nonien.
Zapfenwerk des 24 cm.
Doppelhöhensektor 31 cm Diameter, mit Stellstiften & Schrauben an die Stütze befestigt.
Eingedrehte Alidade, 2 feste Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 1/12° 74/75 = 4"
Sicherheitsfernrohr 10/10, 16/2, + mit seitl. Handschrauben.
Nivellirlibelle mit Griff & centralem Spiegel. Glas 160 mm lg, 18 mm Ø, 2-4 Sec. Sensibilität.
Teilung auf dem Glas fortlaufend beziffert

das Glas in ein Messingrohr gefasst.
Eine compl. Libelle auf dem Höhensektor fest in Röhrenfassung; mit centrisch drehbarem abnehmbarem Spiegel. Glas 110 mm lg 16 mm Ø. 3 Sec Empf. ebenfalls durchgehend geteilt & beziffert.
Zwei kleine Libellen in Messingröhren gefasst über's Kreuz zwischen den Stützen Glas 40 lg, 8 mm Ø, 10 Sec Sensibilität
Je ein Libellenglas jeder Grösse als Reserve
Centralanzug. Offene Balancirung.
Sehr starke hartholzerne Kisten mit Stahlleisten
Fester schwarzer Rindslederüberzug. Starke Messingnägel an den Ecken, Kranz mit Messingnägeln aufgenietet. 2 starke Handgriffe. Starkes Tellerstativ. Nöthiges Zubehör zum Instr: 3 Schraubenzieher, 2 Pinsel, 3 Instr. stiften, 1 Oelfläschchen. Nöthig mit den 3 Reserve-Libellen.

Offt. vergt. 19. VIII. 04. bestellt 28. VIII. 04 reklamirt 2. Sept. 04.

29 d. Dito 1904.

Verbesserungen an der Construction

1/ 8 Zoll Zapfenwerk statt nur 7 Zoll
2/ grösserer Dreifuss, Modell 1904 von 18 cm
3/ Zeissoptik 41/445, Okular 9 mm.
4/ Sämtl. Teile des Instr. aus Bronze statt teilweise aus Messingguss.
5./ Sicherheitsfernrohr ebenfalls bessere Optik mit ortoscop. Okular, 27/270 mm.
6./ das horiz. System wird mit einer Schutzdecke versehen.

Preis per Stück 2000.–
3 Reservelibellen, 1 Nivellir. 45.–, 1 Collimat. & Stützlibelle 29.– 5.– 75.–
2075.–
6 Nivellirtheodolithe 12450.–

20. VII. 04 — Zürich 2. Juli 04

18143 — Billwiller & Cie

2 Instrumentenkisten mit Lederkoffer, fest. mit Tornister-Tragband. zu Instr. N 17939 (geliefert 30. Nov 1903)

Zedtl.

a/ Eine Kiste für den Unterbau 60.–
b/ " " " " Oberbau 55.–
1 fester Lederüberzug zu a 55.–
1 " " " " b 50.–
netto fr 220.–
Weil die Kisten nicht polirt sind fr 5.– p. Kiste abzuziehen 10.–
netto fr 210.–

20. VII. 04

27. VII. 04 — Zürich 20. VII. 04

18144 — Billwiller & Cie

1 Repetitionstheodolith N 168 15 cm.

Zedtl.

Constr 1904. genau nach Catalog.
Okular 7 mm, Vergr. 35 fach
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
" vertical ditto. 700.–
feste Dätzfdn 1:100 10.–
Nivellirlibelle Patent 30.–
Horiz. Limbusdecke 25.–
fr 765.–

Lieferbar: 1 Woche Spt.

27. VII. 04 — Vitznau 26. VII. 04

18145. — J. Häfliger. Const. geom.

1 Repet. theodolith N 168. 15 cm.

Zedtl.

Constr 1904. genau nach Catalog.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
" vertic. dito 700.–
Zuschlag für: feste Df 1:100 10.–
Nivellirlibelle Pat. 30.–
Horiz. Limbusdecke 25.–
765.–

Lieferbar: Ende September

9. Nov. 04.

28. VII. 04.

Mexico 4. Juli 1904.

18146/48 Calpini Sucesores Opticos

Tessar

18146/47 2 Repet. Theodolith 18 cm

mit Skalenmicroscopen. N169 M

Fernrohr 33/270 mm, orthoscop. Okul. 9 mm.
Vergr. 30 fach.
Horiz. kreis 19 cm Teilkreisdurchmesser.
Teilung 360° 1/6°. Die Mikroscope mit Scala für 6 Sec. Ablesung.
Vertikalkreis 15 cm mit eingedrehter Alidade, 1 Nonius mit Ablesung 10 Secunden. Luppe & Blende.
Axenlibelle mit drehbarem Spiegel
Dosenlibelle auf dem horiz. Micrometerstück. Vide fig 168 M.
Stativ. Kiste Libel Zubehör 1000.–

Kreuz & Dätzlinien 1:100 auf Glas	12.–	
Nivellirlibelle auf d. Rohr	30.–	
Horizontalfadenmikrometer	30.–	
Okularprisma mit Sonnenglas	25.–	
Objectivspiegel	10.–	
	1107.–	2214.–

3 Instr. spedirt 30. XI. 04.

18148. 1 Rep. Theod 18 cm N169 M

Skalenmicroscope.
Ausführung wie oben. 1107.–

1 Boussole 360 °/2° zum Aufsetzen auf die Axe, wie die Axenlibelle. Vide fig 168 M. Teilung verschiebbar. Leichte Schlaufe auf der Nadel. 50.– 1157.–

f. 3371.–

Zu seinen Zirkelsachen. 10 % 337.–

f. 3034.–

29. VII. 04

7. Juni 1904

18149. Eidg. topogr. Bureau.

1 Präzisionsnivellir-Instr.

Modell 1904.

Ausgeführt nach unserem Entwurf resp. Zeichg. vom Mai 1904. unserem Bericht an das tit. eidg. topogr. Bureau & nach teilweisem Abänderungsvorschlag vom letzteren. Bericht dat. Bern 7. Juni 1904.

Kurze Beschreibung.

Fernrohr 45/450, apochromat. Objectiv von Zeiss in Jena mit 3 Okularen für 30, 40, 50 fache Vergrößerung.
Lagerweite 250 mm.
Verticalaxe 125 mm lang.
Elevat. schraube Steigung 0,3 mm
Entfernung von Axenmitte 150 mm.
Axe, Zapfenbuchse, Lagerringe sämtl. Contactstellen aus Stahl.
Die größeren Teile des Instr. aus Bronze.
Dreifuss mit Centralanzug.
Auslagerung der Nivellirschrauben 90 mm von der Axenmitte.
2 Nivellirlibellen, mit Kammerlibellen 200 mm lg. 18 mm Ø; 6 Sec. Sensibilität.
Die Glaser in vernickelter Fassung, verdrückt mit Seide. in Glascylinder
Libellenspiegel mit Griff.
Instr. genau ausbalancirt mit Okular für 40 fache Vergr. mit Auszug 30 Mete.
Instr. in harthölzerner Kiste mit Tornisterbandgarnitur.
1 Stativ, Metallteller in B Metall. Füße aus geliefertem Bulletriebholz.
Des weitern ein 2ter Teller ebenfalls aus Bulletriebholz mit Bronze-Lappen.

fcs 1700.–

19. November 1904.

8. VIII. 04 — Bern 4. VIII 04

18150. Gebrüder Bischhausen.

3 Schienen zum feilen.
Copie vom Original-Rechenschieber des kant. Vermessungsbureau in Bern.
Feilarbeit nebst Versilberung der gefeilten Fläche.
à netto fr 55.– 165.–
Siehe Abmachung.
(fast neu Copirbuch 21. folio 121 & 122.)

30 August

---

15. VIII. 04.

18151 R. A. Korkhoven
Gamboeng, Bandoeng. Java.

Best. v. Zürich aus, 4. VIII. v. Herrn Bruder E. H. Korkhoven Schönbühlstr. 14/II. Zürich V

1 einfacher Theodolith N 149 15 cm
Fernr. oder 30/250, Vergr. 28 fach, astronom. Okular, einf. Fadenkreuz.
Horiz. kreis 15 cm, eingeb. Alid. 2 Nonien mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
Vertic. kreis 13½ cm mit eingeb. Alidade
1 Nonius mit Lupe & Blende.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Aeuslibelle, Spitzenlibelle.
Centralanzug. Offene Balancirung
Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör. 500.–
Zuschlag für: 1 ortoscop. Okular 20.–
Limburgerlinse 22.–
concgb. Fadendistanzmesser 16.–
1 Pat. Nivellierlibelle 30.–
1 Reserveglasdistanzmesser 1:100 12.–
600.–

18 Oct. 04.

Der Sendung beizulegen sind 3 Paar Offizierskondschuhe, welche uns vom Besteller zugesandt wurden.

18152 F. Walty & Caselka. Lugano.

1 Meßtisch N 29.
in Kiste mit Stativ.

gehört zu 18015 Aufsatz 39

30 Sept. 04.

1 Tischbl. 54/60 200.–
18.–
218.–

---

15. VIII. 04 — Hanoï 27. VIII 04

18153 J. Collin. Élève Géomètre. du Cadastre. Résidence Supérieure à Hanoï (Tonkin)

1 Meßtisch N 29
in Kiste mit Stativ.

gehört zu 18172/73

14 Nov. 04

1 Tischblatt 54/60 200.–
1 Schutzmappe 18.–
20.–
fr 238.–

18154 A. Maye. Géom. St. Ursanne 2. Sept.

1 Meßtisch N 29
in Kiste mit Stativ.

gehört zu 18057

14 Oktober 1904.

1 Tischblatt 75/56 200.–
20.–
220.–

18155. A. Maye. Géom. Chamoson 13. XII 04

1 Meßtisch N 29
in Kiste mit Stativ.

gehört zu 18158

13 März 1905.

1 Tischblatt 75/56 200.–
1 Tischblattmappe 20.–
20.–
240.–

18156 Papierfabrik Albbruck — bestellt 5 XII 04

1 Nivellier-Instr. 116
Genau nach Catalog.
225.–

Spez. 9 XII 04

18157. Fr. Kirchel & Co. Bürgdorf. — 13 Feb. 05.

1 Nivellir. Instr. N 116
Genau nach Catalog.
fr 225.–
1 Nivellir-Latte N. 82. 28.–
fr 253.–
bar 10.–

15 Feb. 1905.

15. III. 04

18158 A. Maye · Géom. (Valais) Chamoson 13 XII 04

1 Aufsatz N40

Fernrohr 27/325, ~~Fuss Df~~ Df. Schutzhülse.
Kreis 14 cm Ø · Peripherieteilung.
Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'
Parallellineal 60 cm · Vernickelt.
3 Libellen.
Kiste & übl. Zubehör. 360.—
1 Rechenschieber N41 400° 35.—
1 Senkel N51 . . . . 3.—
4 Pap.klammern 14. . . . . 14.—
1 Linealliberle 18 cm N68 20.—
1 Fraziriheft N50 2.—

13 März 1905

Dazu: 18155. 1 N29 . . . 200.—
1 Tischbl 45/56 20.—
1 Mappe 20.—
Lieferbar Ende März 05 fr 6 74.—

18159 C. Buttiaz · Ing-Conseil Lausanne 9. III 05
Place St. François, 16 2me Etage

1 Aufsatz 39

Fernrohr 25/245, corrigé. Df. Schutzhülse.
Kreis 14 cm Ø, Peripherieteilung.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Parallellineal 50 cm. Vernickelt.
3 Libellen.
Kiste & übl. Zubehör. 340.—
Rechenschieber 42 30.—
4 Pap. kl. N56 14.—
Geht mit 18043 N27 384
total 176
per 13. III. 05. versprochen. fr 560.—

13 März 05.

18160 Haag & Greulich Biel 21. III 05
Bahnbau-Unternehmung.

1 Aufsatz 39

Genau nach Catalog
Teilung 400° 1/5 19/20 = 1'
340.—
1 Senkel N51 3.— 1 N45 60.— 1 N68 18 cm 20.— 83.—
4 N56 14.— 1 N55 5.— 1 Tischbl 7.55 26.55
1 Transversalstab 25 cm 4 Prosp. 11.— 1 Rechenschieb N41 46.—
Ferner: 1 Meßtisch N27 mit Lederkappe 18045 157.—
1 Tischbl 54/60 18.— mit Mappe 20.— 38.—
fr 690.55

4 April 1905

1ste Woche April 05

15. VIII. 04

18161 Zürich F. B. B. (IV) Bischofszell 5 XII 04 St. Gallen.

1 Bautheodolit 141

Constr. laut Catalog 1904. f Df
Teilungen ~~360° 1/3° 19/20 1'~~ 400° 1/5 19/20
Linienlusdecke 500.—
20.—
10.—

22 Okt. 04.

18162 Vereinigte Kander & Hagneck-Werke A.-G. Bern 30. I 05

1 Bautheodolith 141

Constr. laut Catalog 1904
Teilungen 400° 1/5 19/20 = 1'
Feste Distanzfaden 500.—
10.—
fr 510.—

7 Januar 1905

18163 Elektrizitätswerk am Reichenbach. Meiringen 4. IV 05

1 Nivellirinstrument 132

Constr. laut Catalog 1904
260.—
1 Kranzteilung N4 mit Stock . . . . . 17.—
277.—

8 April 1905

18164 Stambach · W. Thun 25. IV 05

1 Nivellir-Instr 132

Construction laut Catalog 1904
Niv. lib. alte Constr.
Dosenlibelle & Libellenspiegel 260.—
27.—
287.—

am 6 Mai an Stadt in Solothurn Spinnerei

18165 Stambach für W. Meier W. Thun 11. V 05
Gemeindeingen. Neuhausen (Schaffhausen)

1 Nivellir-Instr 132

Construction laut Catalog 1904
Niv. lib. alte Constr.
260.—
Dosenlibelle & Libellenspiegel 27.—
287.—

19 Mai 1905

15. VIII. 04. Grindelwald.

18166 Ernst Wittrich. Topograph.

1 Niv. Instr. N 132

Construction laut Catalog 1904

260.–

Zahlung: 1/3 sogleich Ende Juli je 1/3 innerhalb eines Monats in 2 Raten. } 1/3 = fr 111.– v. Kaufpr. für Niv. Instr. e Kop. und Aufsatz

---

18168. W. Stellmacher. Ingr. Arbon 10. Sept 04

Dieses Instr. kam Punkt 1 wird nun am 12. April 05 verkauft an die Maschinenbauabteilung Technik Winterthur (Direktor Prof. Ing. Franz. N. Peter.)

1 Niv. Instr. N 122

28 Sept.

Fernrohr 27/325, 24 fach. Vergr. f, frei. Horiz. kreis 10 cm ⌀ mit 1 Nonius. freie Nivellierlibelle. Lupe & Blende.

Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'

1 Klemme & Mikrometerschraube.

Dreifuss mit Nivellierschraube.

Tel[illegible] Instr. à 300.–

Ku[illegible]

18169

18169

Terrestr. aufrechtes Fernrohr. feste Vergrösserung Lineburgerdecke 661.–

2) 1 N 83 mit N 50, 53 & Senkelvorrichtung 95.–

3) 1 Aufsatz 38 nach Cat 1904. Terrestr. aufrechtes Fernrohr mit fest Distz 1:100 340.–

Grösse N 18232

---

15. VIII. 04. Peking 7. IV. 05

18170 G. Papadimos

1 Universal-Nivellier-Instr. N 144

Laut Catalog 1904. mit festem Distanzfaden

Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'

510.–

29 Mai 1905

---

23. VIII. 04. Lugano

Fritz Walty & G. Casella Ingenieure.

18171. 1 Repet. theod. 12 cm Mod 1904

Fernrohr 27/204 mm, orthoscop. Okular 9 mm Vergr. 22 fach. einf. Fadenkreuz.

Horiz. kreis 12 cm, 2 Nonien mit Lupe & Blende

Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"

Vertik. kreis 11 cm, unterer Alid. 1 Nonius mit Lupe & Blende

Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'

Aeuslibelle. Alidadenlibelle.

Zentralanzug. Offene Balancierung.

Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör. 600.–

Zuschlag für: 1 Horiz. Limbusdecke 25.–

1 Vertik. " " 22.–

1 Nivellierlibelle P. 28.–

feste Df 1:100 10.–

Am Stativ 1 Fuss verkürzbar 20.–

705.–

1 Stahlmeßl 102 cm lang mit Abreif. Teilg 1 Meter in cm. der 1te & letzte Decimeter in mm. 2 Knöpfe. vernickelt. in Etui 45.–

1 Nivellierlatte N 81 3 Meter. 23.–

1 Planmeter Amsler N 4. Neusilber 60.–

1 Kreuzscheibe N 1 13.–

1 Rollenbandmaß N 74 20 Mt. 7.80

Umänderung einer Gelenkbüchse d. Niv. Instr. v. H. Ing. Walty (26. VIII. 04) 8.–

fr 861.80

30 Sept. 1904

Kein zur Rep. am Mai 1930 v. Meister Lehmann aus Baden zur 3/3 Geomet. Abteilung

15. VIII. 04. Grindelwald.

18166 Ernst Wittrich. Topograph.

1 Niv. Instr. N 132

Construction laut Catalog 1904

260.–

Zahlung: 1/3 sogleich Ende Juli je 1/3 innerhalb eines Monats in 2 Raten. } 1/3 = fr 111.– v. Rechnung für Niv. Instr. e Kop. und abziehen

---

18168. W. Stellmacher. Ingr. Arbon 10. Sept 04

Dieses Instr. kam Punkt 1 wird nun am 12. April 05 verkauft an die Maschinenbaugesellschaft Technik Wiesbaden Direktor Prof. Eng. Franz. N. Peter.

1 Niv. Instr. N 122

28 Sept

Fernrohr 27/325, 24 fach. Vergr. ✓, frei.
Horiz. kreis 10 cm ⌀ mit 1 Nonius.
freie Niveaulibelle. Lupe & Blende.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
1 kleine & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Nivellierschraube.
Tellerstativ.
Kiste & übl. Zubehör.

Instr. à 300.–
feste Dfl 1:100 10.–
310

335.–

deshalb erhöhter Preis } Plum (Stellmacher 10% als Commission) dann weitere 3% als Lassa Spesen für einkaufsvermittelnde Firma

---

18167 K. Schweizer. archt / Bauamt Glarus Glarus 7. Sept. 05

1 Niv. Instr. N 22

Constr. laut Catalog 1904.
Statt der Handlappe eine Theodolithlappe montirt.
Teilung: 360° 1/3° 19/20 = 1'

300.–

sped 20. Sept 05

18169 Section de fortification Sofia / Bulgarie Sofia 26. XII 04

1) 1 Universal-Nivellier-Instrument 146
nach Typ 144 im Catalog 1904

Ausführung laut Catalog 1897
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Terrestr. anallatisches Fernrohr. feste Distzfaden
Libellenschutzdecke 661.–

2) 1 N 83 mit N 50, 53 & Senkeleinrichtung 95.–

3) 1 Aufsatz 38 nach Cat 1904. Terrestr. anall. Fernrohr mit fest Dist 1:100 340.–

Spesen N 18232

---

15. VIII. 04. Peking 7. IV. 05

18170 G. Papadimos

1 Universal-Nivellier-Instr. N 144

Laut Catalog 1904.
mit festen Distanzfaden
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'

510.–

29 Mai 1905

---

23. VIII. 04. Lugano

Fritz Wally & G. Casella Ingenieure.

18171. 1 Repet. theod. 12 cm Mod 1904

Fernrohr 27/204 mm, orthoscop. Okular 9 mm
Vergr. 22 fach. einf. Fadenkreuz.
Horiz. kreis 12 cm, 2 Nonien mit Lupe & Blende
Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"

4) 1 N 83, aufrechte Zahlen für kor. Roter 45.–
5) Wegstich 27 150.– Lederkappe 8.– Tischbl 18.– 176.–
6) 1 Rubensscheibe Wild N 41 360° 35.–
7) 1 Boussole N 45, ... 60.–
8) 1 Senkel N 51 . . . . . 3.–
9) 1 Lotgabel N 55 . . . . . 5.–
10) 4 Papierklammern 14.–
11) 1 Dosenlibelle N 68 15 cm . . . 18.–
12) 1 Stahlmessband N 69 20 Mtr 46.–
13) 20 Fähnchen N 72 . . . . . 10.–
14) 1 Stahlmesstab 102 cm ohne Teilung vernickelt in Etui 40.–
15) 3 Reisszeuge, gute Combinationen à 91.– 69.– 65.50 225.50
16) 1 Transporteur N 626 Teilg 360° 1/2° in Etui 48.20

fr 1821.70

Die Factur ist zu machen ab Devis vom 30. Dez. 04.

20 Sept. 1904

fr 861.80

Papadimos Mai 1930 Meter-Zahlungen aus Peking 3/3 Gesamt-Abrechnung

18172. 1 September 04 Hanoï 27.VIII 04

J. Collin. Elève Géomètre du Cadastre à Hanoï. Tonkin

Zettel

1 Aufsatz N40. gr. Modell.

Fernrohr 27/325 m/m, 26 fach. Vergr. Glasdistz. 1:100
Vertic. kreis 14 cm. Peripherieteilung
400° 1/5° 19/20 = 1'
Parallellineal 50 cts extra verlangt.
3 Libellen.
Instr. Kiste mit übl. Zubehör 360.–
Zuschlag: für 1 Glasdistzmesser 1:100 12.–
1 Lotgabel N55 5.–
4 Papierklammern 14.–
1 Senkel N53 5.–
1 Feldstativ, Spannweite 1,2 bis 1,5 Mtr 50.–
Hiezu gehört 18153 . . . . 238.–
fr 684.–

18173 1 Kreissystem 18 cm

Zettel

Limbusdurchmesser 18 cm, mit Klemme & Mikrometerschraube. 2 Nonien mit Lupen & Blenden. Auf dem Meßtisch aufgepaßt. Zapfen aus Stahl. 3 Handschrauben. In Kiste.
Teilung 400° 1/5 39/40 = 50 sec.
Limbusschutzdeckel.
Bügel zum aufsetzen der Alidade.
280.–
fr 964.–

Nachtrag.
1 Boussole N45 60.–
1 Sonnenglas 8.–
2 Gabeln am Meßtisch 29 zur Aufnahme von N45 8.50
76.50
Nachtrag Rechng. gemacht 12.I.05

Das Sonnenglas gut mit Schreiben vom 18184 16.I.1905 Febr 05

10.9.04

18174 C. Diday. prof. Nyon 7.9.04

Zettel

1 Niveau d'Egault 125

Fernrohr 36/380, Vergr. 42 fach, in Lagern frei. Einf. Fadenkreuz. Convex. Libelle unter dem Fernrohr auf d. Balken fest. Stahlzapfen. Einfache Klemme. Stativ, Kiste & übl. Zubehör 290.–

29 Sept. Sicher Ende Sept.

15. Sept 04. 15. Sept 04

18175 Bez. Schule Aarau.

Bestellg. durch Herrn O. Fischer. Lehrer.

1. 1 Kreuzscheibe N12 mit Boussole 52.–
Leichtes Zapfenstativ 18.–
2. 1 Winkelspiegel N23 mit Senkel in Etui 26.–
dazu 1 Stockhülse mit Stahl 8.50
3. 1 Rollenbandmaß N75 10 Mtr 12.40
4. 1 Paar Meßstangen 3 mtr N76 28.–
5. 12 Jalons N87 à 5.– 60.–
6 1 Lineallibelle 15 cm N68 18.–
fr 222.90
5% 11.15
netto fr 211.75

19 Sept. 1904

18176 Franc. Caravati & Co. impresa costruzioni. Gsimaglio 26.I.05
6.X.04 best. durch Sotti Giuseppe.

1 Rep. theod 12 cm. N167 / Mod. 1904

Zettel

Constr. nach Catalog.
Horiz. Teilung 360° 1/3° 39/40 = 30" 2 Nonien
Vertic " " 1/3° 19/20 = 1' 1 "
2 Limbusdeckeln. 3 Libellen.
feste Distanzfäden 1:100
Zuschlag für: f. D/ 1:100 10.– fr 600.–
Nivellierlibellen 25.– } 35.–
~~Horiz. Libelle 25.–~~
~~Vertic " " 22~~ ~~85.–~~
635.–

April 16.IV.05

Sotti sind seine 0/0 gut zuschreiben.

18177 D. Clivaz. Ingr. Lausanne. Rue du Midi.

Zettel

1 Digoniograph Syst. D. Clivaz Ing.

Ausführung nach hier erstellter Zeichng; in Gegenwart des Erfinders & weiteren Angaben.
Preis laut genauer Berechnung.
netto fr 1210.–

24 Nov. 04.

An Firma

Kern & Cie. Aarau.

Zur Reparatur eine Repetitionsuhrkette
übergeben 23. VII. 27.

15 Nr 18182

366° 1/6 29/30 20
1/3 39/40 30

von Walker Emil
Tiefb. techn.
Tellgasse Hettorfstr.

Spun. kurz
23. VII. 27

11. Okt. 04. Klagenfurt 9. X. 04.

18178 Ludwig Moschner.

1 einf. Theod 9 Zm. / N 147

Zettel

Ausführung laut Cat.

Teilung 360°	330.–
Nivellierlibelle	20.–
Lineal Decke	18.–
3 verschiebbare Füsse, 3 teilig	45.–
netto fr	413.–

30. Nov. 04.

Lieferbar 1te Woche Nov.

---

26. X. 04 A. Tottenand. Géom. brevet. Biere. 4. Jan. 05

18179 1 Repet. Theod 15 Zm Mod 1904

Genau nach Katalog. Teilg 360°

Zettel

des weiteren	700.–
f. Df 1:100	10.–
Nivellierlibelle.	30.–
2te Alidadenlibelle	22.–
Horizont. Lineal Decke	30.–
Vertical " "	28.–
Collimationslibelle	50.–
fr	870.–

kommt 16. VIII. 09 in Reparatur (R. 266) Höckerius Kap. 2 neue Vorzeiger

30 Januar

Seit Ende Januar 1905.

Die Futter ist auszustellen laut unserem Devis 3. Jan; die Futteralen also nicht detaillieren.

18180 Eidg. Polytechnikum. Zürich 20. IV. 05

Best. durch: Prof. Dr. M. Rosenmund.

Zettel

1 Repet. Theod 15 Zm Mod 1904

Genau nach Katalog. Teilung 360°.

des weiteren nach 18179

H. 360° 1/6° 29/30 = 20"
V. 1/3° 39/40 = 30" Preis complet 845.–

Instr.:	700.–
Horiz. Lin. D	30.–
Vertic " "	25.–
feste Df 1:100	10.–
Collimat. lib.	30.–
Niv. lib. Pat. ohne Sp	30.–
2te einf. Alid. lib	20.–
Stativ mit massiven Füssen	–.–
	845.–

31. Mai 05.

Seit Mitte Juni 05.

---

26. X. 04 Kulturtechnisches Bureau Regierungsgebäude Luzern

18181 1 Repet. Theod 15 Zm / Mod 1904

Zettel

Genau nach Katalog.

Teilung 400° 1/5 39/40 horiz 50"
39/40 vertic

Sonst ausgerüstet wie 18179

Fernrohr Zeiss 30/250, Vergr 28 fach. Feste Df 1:100

Axenlibelle alte Laupr.

Nivellierlibelle. Zapfky Preis complet 860.–

2 gewöhnl. Alid. libellen.

Collimat. lib. mit Spiegel

Sped. 30. I. 06.

18182 Bodensee-Toggenburgbahn. St. Gallen 15. V. 05

Zettel

1 Repet. Theod 15 Zm, Mod 1904

Genau nach Katalog.

Teilung 360° 1/6° 29/30 = 20 horiz
1/3° 39/40 = 30 vertic

Sämtl. Teile aus Argentan mit Ausnahme der Vertikalaxe (damit Instr. event. mit Boussole ausgerüstet werden kann.)

Sonst ausgerüstet wie 18179

Preis compl. ~~865.–~~ 845.

Instr. war hier am Juni 27 zur Rep. war reparaturbedürftig.

10 Juni 05.

Seit erste Woche Juni 05

Rechg. ist zu stellen laut Devis v. 16. V. 05

18183 Wotkey. Offizierstr 40. Petersburg 17. III. 05

Zettel

1 Aufsatz N 39

Fernrohr 25/245, corrig Df. Vergr 24 fach.

Vertikalkreis 14 Zm D. Peripherieteilung.

Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'

Parallellineal 50 Zm. 3 Libellen. Lineale vernickelt.

Instr. Kiste & übl. Zubehör.

	340.–
1 Declinatorium 45	60.–
1 Rechenschieber 41 360°	35.–
1 Lineallibelle 68 18 Zm	20.–
1 Lotgabel 55 1 Senkel 51	8.–
4 Pap. blumen 56	14.–
~~1 Transversalmaßstab 4 Prop 25 Zm~~	~~11.–~~
~~1 Taschenkreuzzirkel 13 Zm~~	~~7.75~~
	477.–
geht mit 18046	201.–
Total	678.–
Zum 6	10.–
	688.–

13. April 1905

Mitte April 05.

27. X. 04.

Hanoï 8. XII 04

18184 Deloustal geht mit 18192.

Zettel

1 Kreissystem 18 cm

Limbusdurchmesser 18 cm, mit Klemme & Mikrometerschraube. 2 Nonien mit Lupen & Blenden. Auf dem Hofstück aufgepasst. Der dazugehörende Aufsatz ist ebenfalls vermittelst eines Bügels auf das System aufschraubbar. Zapfen mit doppel Lounsaus Stahl. 3 Handschrauben für das Kreissystem, 2 kl. Handschrauben für den Bügel.

Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"

Limbusschutz Deke. Alidadenlibelle. Instr. Kiste mit Schloss & Handgriff.

fr 280.—

22 febr. 1905.

18185 Escher Wyss & Cie.

Zettel

1 Mikroscop theodolith N 168 M

Fernrohr 30/250, Ortoscop. Okular 9 mm. Vergr. 28 fach. Glasdistanzmesser 1:100 Sonnenglas, Okularprisma mit Sonnenglas mikroscop. Ablesung. Horiz. Kreis 15 cm, ~~2 Nonien mit Lupe & Blenden~~.

Teilung 360° 1/6° Scala 10 Teile Schätzung 6 Sec.

Vertic. Kreis 13 cm mit eingedrehter Alidade 2 Nonien. Lupen & Blenden.

Teilung 360° 1/3° 39/40 = 30 Sec.

Aten, Nivellir & Stützenlibelle. Horizont. & vertical Limbusdecken. Instr. Kiste. Tellerstativ & übl. Zubehör.

Boussole 360° 1/2°

Instr	850.—
1 Lib	12.—
Nivell.	30.—
2 Lib (Stück 29)	58.—
Sonnengl.	9.—
Oculpr.	25.—
Baum	90.—
	1033.—

fr 1033.—
Rab. 10 % 103.30
netto 929.70

Instr. erhält die Mexican Light & Power Co.

21 Mai 1904

---

27. X. 04. Soll Mitte März in Hanoi sein!

18186 Parmentier Géom. à Cosne

Zettel

1 Tachymeter N 151

Anallatischer Fernrohr 27/245. Vergr. 30 fach mit Porroluse & ortos. Okular. Glasdistanzmesser 1:100 Freie Nivellirlibelle auf d. Fernrohr. Horiz. Kreis 15 cm, repetirend mit eingedrehter Alidade, 2 diametr. Nonien mit Lupen & Blenden. Vertic. Kreis 13 cm ⌀, eingedr. Alid. 1 Nonius mit Lupe & Blende. Non. liegt auf der Okularseite, also rechts statt oberhalb wie Cliché zeigt. Die Vertialalidade trägt eine Collimationslibelle. Alidadenlibelle. Horizontallimbusdecke.

Horiz. Teilung 400° 1/5° 39/40 = 50"
Vertic. " 1/5° 19/20 = 1'

Magnetnadel in korrigirbarem röhrartigen Gehäuse unter dem Horizontalsystem. Das Einspielen der Nadel auf eine Glasskala wird durch ein Okular beobachtet. Tellerstativ. Kiste. übl. Zubehör

Instr	700.—
Limb. D.	30.—
Zuschlag f. freie Niv. Lib.	20.—
	750

fr 750.—

1 Coradi Planimeter (bestellt) N. 37 90.—
1 Rz angf 559 (notirt) 54.20
à conto fr 500.— erhalten.

9 février 1905

18187. Doulis & Co. Mustersendung geht mit 18979. 18240 18316.

Zettel

1 Tachymeter N 152

Ausführung nach Catalog. Fernrohr 30/270, 30 fach. Porroluse, ort. Okul. Glasdistanzmesser 1:100 Horiz. Kreis 17 cm Teilg 400° 1/5° 39/40 = 50" Vertic. " 14 " " 400° 1/5° 39/40 = 50" Nivellirlib. Collimat.lib. Polardeclinatorium. Horiz. Limbusdecke. Tellerstativ. Kiste & übl. Zubehör

Instr	850
Limb D	30
Zuschlag f. d. freie Niv. Lib	20
	900.—

Preis 950.— kann gehen; Instr. hat nur 1 Nonius vertic. nur 3 Libellen; keine Vertic. Limbusdecke.

fr 950.—

Abgeschickt 30. X. 05

27. X. 04.

18188 Compagnie du Chemin de fer de Beira au Zambèze (Mozambique)
Siège social: Bruxelles avenue Palmerston 7. 29. VI. 06.

Zettel

1 Tachymeter N: 152

Ausziehfernrohr 30/270, Vergr. 35 fach, Porrolinse.
Orthosk. Okular. Glasdistanzmesser 1:100
Horiz. kreis 17 cm Teilung 400 1/5° 39/40 = 50"
Horizontalmikrometer.
Freie Nivellierlibelle.
Vertik. kreis 14 cm Teilg 400 1/5° 19/20 = 1'
Collimationslibelle auf d. Vert. Alidade.
Polardeclinatorium.
Fellerstativ. Instr. Kiste & übl. Zubehör.

Instr. 850
Lib. d. 30
Zuschlag f. freie Vert. Lib 20
900.-

frs 950.—

Liefertag
Juli 06.

Abgeg. 2/8/06 Forst

18560. Stazzi Gherardi
18187 u. 1 Stativ sofort zu liefern

geht mit 18199 N124.

18189 Delourstal Hanoï 8. XII 04.
geht mit 18192

Zettel

1 Messtisch N29

Kiste & Fellerstativ. 200.—
1 Tischblatt 60/66 20.—
Tischblattmappe 20.—
1 Feldsehrohr 60.—
300.—

22 Febr. 1905.

18190 M. S. Person St. Petersburg

Zettel

1 Messtisch N29

Kiste & Fellerstativ 200.—
1 2ter Ring 7.—

Fuchsfabr. 05.

18191 M. S. Person St. Petersburg

Zettel

1 Messtisch N29

Kiste & Fellerstativ 200.—
1 2ter Ring 7.—

Fuchsfabr. 05.

27. X. 04. Hanoï 8. XII 04

18192 Delourstal Gem.

Zettel

1 Aufsatz N40

Fernrohr 27/325. Vergr. 26 fach. Zeissoptik.
Glasdistanzmesser 1:100
Vertik. kreis 14 cm Ø. Peripherieteilg.
Teilg. 400° 1/5° 19/20 = 1'
Parallellineal 60 cm. vernickelt.
Freie Nivellierlibelle. Collimations-
libelle & Stützenfuslibelle.
Instr. Kiste & übl. Zubehör. 360.—
1 Lotgabel, 5 Papierkl, 1 Senkel N53 27.50
1 Boussole N45 mit 2 Bügel & 2 Handschrauben 68.50
Nachbestellg: 1 N68 27 cm frs 26 26.—
1 Transporteur 25 cm Ø in Etui 20.— 20.—
502.—
Dazu Auftrag 18189 . . . . 300.—
" " 18184 . . . . 280.—
Emb. . 21.—
Bis Mitte Februar 05. 1103.—

92 Febr. 1905.

18193 Paul Bouchaud Hanoï.
Ehem. géomètre-Section du Cadastre. 16. II. 05.

Zettel

1 Aufsatz N40.

Fernrohr 27/325, Vergr. 26 fach. ~~Corrigé~~
~~Df. mit Schraubenbr.~~ Glasdistanzmesser 1:100
Vertik. kreis 14 cm Ø. Peripherieteilg.
Teilg 400° 1/5° 19/20 = 1'
Parallellineal 50 cm. vernickelt.
Freie Nivellierlibelle. Collimations-
libelle & Stützenfuslibelle.
Instr. Kiste & übl. Zubehör. 360.—
Glasdistanzmesser 1:100 12.—
1 Boussole N45 60.—
Sonnenglas 8.—
2 Supports befestigt an der N29
& 2 Schrauben zur Aufnahme von N45 10.—
1 Lotgabel 5.—
5 Papp. kl. N56 17.50
1 Senkel N53 5.—
1 Messband N69 20 Mtr. 46.—
1 Holzpfahle N71 4.—
6 Zählnadeln 3.—
1 Feldsehrohr 1,5 Mtr. 40.—
570.50
Geht mit 18246 1 Kreuzsystem . . . . 280.—
" 18280 1 N29 mit Tischbl 60/66 & Mappe 240.—
Mitte 1090.50

15 April 1905.

27. x. 04. Zürich 6. I. 05

18194 Schweiz. Bundesbahnen. Oberingenieur (III) Ludwig Bösch.

Zettel

1 Niv. Instr. N133

Fernrohr 27/325, Vergr 24 fach, + . frei.
Nivellierlibelle.
Elevationsschraube. Horizontal-
klemme & Mikrometerschraube.
Dreifuss mit Niv. Schrauben.
Tellerstativ. Kiste mit Tragriemen
& übl Zubehör. 300. –
Dosenlibelle 12. –
Index mit Scala 15. –
312. –
15
Ende Januar 1905. 327. –

31 Jan. 05.

18195 Paul Ossent. Ing. Morges.
La Prairie.

Zettel

1 Niv. Instr. N133

12. April 1905 nach Brigue

Ausführung laut Cat. 1904
mit 2 Index. 300. –
Libellenspiegel 15. –
Dosenlibelle 12. –
327. –

Hier noch Messlatte
Zukünftig nur Messung Anfrage
nicht angeboten.

18196 P. Ossent.
geht mit 18195

Zettel

1 Niv. Instr. N133

15 April 1905 nach Fribourg

Ausführung laut Cat 1904
mit 2 Index.
300. –
Libellenspiegel 15. –
Dosenlibelle 12. –
327. –

18197. Gas & Wasserwerke St. Gallen

Zettel

1 Niv. Instr. N133

Ausführung wie 18194
mit Dosenlibelle
312. –

22 April

27. x. 04. Yverdon 18. IV. 05

18198. Paul Nicole

Zettel

1 Niveau d'Egault N124.

Fernrohr 27/325, Vergr 24 fach, frei, +.
Corrigb. Libelle unter dem Fernrohr
auf dem Balken fest.
Einfache Horizontalklemme.
Dreifuss mit Niv. Schrauben.
Stativ mit Federbüchsenanzug.
Kiste & übl Zubehör.
250. –

22 April 1905.

18199 Compagnie du chemin de fer de Beira au Zambèze (Mozambique)
Siège social: Bruxelles
Avenue Palmerston.

Zettel

1 Niveau d'Egault N124

Sped. 2/8/05

Ausführung wie
18198
geht mit 18188 per Juli 06.
280. –

1. Nov. 04 St. Ursanne

18200 A. Maye. Géomètre.

Zettel

Bestellt am 29. Okt persönlich.

2 Perches à mesurer N77. 4 mètres
à 18 fr 36. –
2 Fiches en acier N73 à 10 20. –
2 Niveau à bulle d'air N57
15 fr à 4.75 9.50
2 Agraffes fixées au bout de la
perche, démontables. à 8. – 16. –
1 Couverture pour une ~~de~~ planche
de 56/75 20. –
28 Nov. 1904.
netto fr 101.50

2. XI. 04.

18201 S. B. B. Frauenfeld 18. III. 05

Zeddel

1 Bautheodolith 141

Ausführung laut Catalog.
Teilungen 360° 1/3° 19/20 = 1'
feste Ditzfaden 1:100
Libellenstecke

500.–
10.–
25.–

535.–

10. April

1ste Woche April.

18202. Stadtbauamt Olten. Olten.
best. durch Herrn Ing. Keller. pers. hier 31. I. 05

Zeddel

1 Bautheodolith 141

Ausführung laut Catalog.
Teilungen 400° 1/5° 19/20 = 1'
feste Ditzfaden 1:100
Libellenstecke.
Am Stativ 1 Fuß verkürzbar
Nivellier & Alidadenlibelle
nach System Zwicky. 555.–

500.
Libelle 10.
Libelle 25.
verkl. Fuß 20.
555.–

17 Febr. 1905.

18203 Ingr. Schwarzenbach Rüschlikon. 29. XI 04

Zeddel

Comparator-Einrichtung
bestimmt für die Stadt Chur.
Ausführung nach Skizze
von H. Ing. Schwarzenbach
& nach unseren Abänderungen.
Material & Arbeit fr 109.–
2 Schutzkappen aus Weißblech ...

29. Nov. 1904.

---

22. XI. 04.

18204 Wasserman & Schäublin. Basel 20. XI. 04

Zeddel

1 Stahllineal 102 cm lang.

1 Meter, durchgehende Millimeterteilung.
2 Knöpfe. Lineal vernickelt.
In Etui netto fr 50.–
Ende Nov. lieferbar.

29 Nov. 1904.

18205/209 Petersburger Kriegsministerium. Petersburg (29 Okt 04 / 11 Nov 04

Zeddel

5 Nivellirtheodolithe N146

Construction wie 18137/42. die Lieferung vom Okt. 1904. (6 Stück) mit Verbesserung des Unterbaues zu einem Ordonanz 18 cm Repet. theodolith Mod 1904.

Preis per Instr. incl. 3 Reservelibellen 2075

total 10375.–

21/XI/08.

28 Febr. 05.

18210 A. Scherrer Bilin-Sauerbrunn (Böhmen) 14 XI. 04

Zeddel

1 Transittheodolith N165 mit Boussole.

Fernrohr 34/300 mm, mit 35fach. Vergr. feste Ditzfad 1:100 & Reserveglasdiztzmesser, beidseitig durchschlagbar ohne Blende.
Horiz. kreis 20 cm, 2 Nonien, 360° 1/6° 59/60 = 10"
Libellenstecke auf d. Horiz. kreis.
Auf d. Alidade eine centrisch aufgesetzte Boussole. Nadel 74 mm. Teilg in 1/2°.
Vertic. kreis 14 cm, 2 Nonien, 360° 1/6° 59/60 = 10"
Collimationsfibelle. Stützen, Alidaden & Nivellirlibelle. Offene Balancierung
Holzkellerstativ. Kiste, Lüb. Zubehör.

Instr. 1000.–
Niv. lib 35.–
1035.–
1 Charnierlatte 3 Meter 35.–
1 " " 5 Meter 55.–
fr 1125.–

Lieferbar 15 Dez 04

30. Nov. 04.

22. XI. 04.

18211 Ingr. Peter / Zürich.
(Rigischloss) Bestellt 16. XII
Zettel

1 Repet. theod 9"/m. N 166 Telph. best 18. XII. 05

Ausführung laut Catalog Fulg 360°
Fernrohr mit Zeiss. Fadenkreuz 420.—
Libellenuhr 20.—
Nivellierlibelle 25.—
feste Distanzfäden 1:100 10.— Reserveglasdistanz mond 1:100 22.—
Auf Stativ. 1 Fuss verkürzbar. 18.—
23 Dec. 1905. netto fr 505.—

Jetzt n. Peter hier 19. I. 1923 bestellte Aufsatzkompass zu Fr 113 g. Vert.

18212 Louis Deluz. Lausanne
Ingénieur Avenue de Rumine 3.
Zettel

1 Repet. theod 9"/m N 166 mit Boussole.

Ausführung laut Catalog * 420.—
~~Fernrohr mit fest Distfäden~~ —.—
Libellenuhr 20.—
Nivellierlibelle 25.—
Boussole 50.—
~~2 Vertikalbäume fin~~ —.—
16 März 1905. fr 517.—

* Teilung horiz. 360° 1/3° 19/20 = 1'
" vertic " 1/2° 14/15 = 2'

Mitte März 05.
1 Reparatur. Bubinge + scheibe. Neuer Stift neue Haare. Zapfenwerk reparieren } 4.80

25 XI. 04
18213. L. Mianton. Montreux 24. XI 04

1 Kanalwasserwage N 95 nach Cat 1897
mit Zapfenstativ 44.—
29 Nov. 04.

9 XII 04
18214 R. Istituto Tecnico Piacenza
Zettel Gabinetto di Topografia
Ing. Prof. A. Satta

1 Lineallibelle N° 68 30 c/m.
mit aller Correktion & Zwischycorrection zugleich. Glas 10-15 Sec. ohne Teilstriche & recht genau der ganzen Länge nach in der Kurve geschliffen. fr 45.—
ga. Dez. 1904.

12 Dezbr 04 Recarte Madrid.
18215/7 Zettel

1 Pantograph ein System
Stangenlänge 53 c/m. netto fr 154.—
Verhältnisse 1/15, 1/12, 1/10, 1/8, 1/6, 1/5, 1/4, 1/3, 2/5, 1/2.
Sped 22. III 05

1 dito, Stangenlänge 78 c/m netto fr 286
1 dito, " 88 c/m netto fr 350.—
so rasch wie möglich!

14 XII 04
18218 Stadtgeometer Schaffhausen
H. Steinegger Zettel

1 Netzplatte aus Kupfer 65/95 c/m 2.5 mm/m.
Netz 60/90 c/m per 1 dm².
2 Handgriffe
Kiste in Tannenholz fr 180.—
Sped 6. I. 05
Platte bestellt 14 XII

18219 Waffenfabrik Bern. Zettel

6 Caliber maaßstäbe genau nach Muster.
~~Vertrieb~~ ä 30.— 180.—
VI Jahre

18220 Polytechnikum Zürich 26. XII 04
(W. Rosenmund Prof.)

1 Aufsatz N 38 Zettel

Constr. laut Cat. 1904.
Fernrohr mit Zeiss optik 20/190 mit 22fach. Vergr. corrigl Df.
Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'
Parallelkreis 43 c/m. vernickelt.
Kiste & übl. Zubehör fr 320.—
1 Lineallibelle N 68 15 c/m 18.—
1 Senkel N 51 3.—
Die nötigen Klötze für:
1 Rehenschieber N 41
1 Boussole N 45
in der Kiste plaziert 2.50
fr 343.50
Sped. 7. I. 05.

Bis 9. Januar 1905

4. I. 05.
18221 Alexandria & Ramleh Railway Co. Limited.
Alexandria 22. XII 05

1 Bauthewodolith N 142
Ausführung genau nach Katalog.
Zettel Teilung 360° 1/3° f. Df 1:100 550.—
Lineallibelle 10.
25.—
fr 585.—
Sped 3. VIII. 05 1 Winkelspiegel N 23 26.—
fr 611.—

4. I. 05 — Habana

18222 — Señor Patricio A. Suarez. 39 y 41 Figuras — Cuba.

fest. bestellt. Mustersendung. pers. hier 29. VII. 05

Zettel

1 Bautheodolith N 142.

Construction genau nach Catalog 1904 — geht mit 18048 & 18353

5 Sept 05.

Teilung 360° 1/3° 19/20 — frs 550.–

Limbusdecke — 25.–

Glasdistanzmesser 1:100 — 12.–

frs 587.–

Dazu: 1 Kreuzspitzlatte N 4 mit Zapfenuntersatz, Stoke — 23.–

jeder auf Holzpulte { 1 N 69 Stahlmessband 10 Meter, in Kurbelgehäuse — 46.–
1 N 69 " 20 Meter ordinär — 8.–
2 Holzpulten N 71 à 4.–

18223 — Bern 29. XII 04

Hydrometr. Bureau.

1 Limnigraphe für den Pegel in Aarau

Ausführung der Teilungen & Gravuren auf eine gelieferte Originalplatte genau nach Blaupause vom 29. Dez. 1904 & nachfolgenden kleinen Abänderungen.

frs 90.–

Bemerkg: Weitere Exemplare können mir zum Preis von frs 50.– erstellen.

1 Apparat 1905.

18224 — Emmendingen.

Benziger & Co

1 Dreispitzzirkel nach Skizze

Uebertragungszirkel. 3 feste Spitzen. 3 Micrometerschrauben. Ausführung in Argentan & Stahl. Ohne Etui.

frs 150.–

30 Januar 1905.

18225. — Bern 26. XII 04

Eidg. Oberbauinspectorat

Zettel

1 Nivellirinstr. N 133. Extra-Construct.

Ausführung laut Catalog 1904 — frs 300.–
(Pat. Lib) Libellenspiegel — 15.–
— 315.–
Abzug für nicht zu liefernden Stativ — 20.–
Bleibt — 295.–

30 März 1905

Zuschlag für Zeissoptik 30/305. Ocular 7 cm Vergr. 34 fach. — 50.–
" " neues Zapfenmaterial mit Tragcorrus — 40.–
" " Index mit Angabe für rasche Horizontalstellung — 13.–

Lieferterminn. 15. III. 05 — frs 398.–

---

5. I. 04 — Paris

18226. — E. Boy. Géom. — 3. I. 05.

1 Tachymeter N 151. Extra-Constr.

Constr. im allgem. laut Cat. 1904, ferner 2 Abänderungen.
1) kein anallatischer Fernrohr.
2) kein Vertic. Vollkreis dafür ein Gradbogen mit fleig. Nonius.

Beschreibung.

Nicht anall. Fernrohr dafür aber Zeiss optik 30/250, Ocular 7 cm, Vergr. 35 fach. durchschlagbar auf Okulorseite. Mit aufgesetzter kurzer Blende ausbalancirt mit Reversionslibelle. Glasdistanzmesser 1:100 & Reserveglasdistzm. Horiz. kreis 15 cm, 2 Nonien. Lupp. & Blenden.

Teilung 400° 1/5° 39/40

Limbusdecke.

Vertic. Gradbogen, Radius 7,5 cm, mit aufliegendem Nonius. Lupe & Blende

Teilung 400° 1/5° 19/20 = 1'

Rohrdeclinatorium.

Offene Balancirung, Centralanzug. Kiste mit Tornistertragband & Lib. Zubehör.

frs 700.–
Zuschlag für Zeissoptik — 40.–
Limbusdecke — 25.–
Rückvergütung für Vertikalsystem — 765.–
— 35.–
730.–

Dazu.

1) 1 flexibles Stahllineal 1 mtr 22 — 57.–
Teilung nach Vorschrift. 1,20 in cm Center & letzt. Decimeter in mm. Nicht vernickelt. In Etui. Masse: 1,22 × 0,045 × 0,0025

2) 1 Planimeter Coradi N 37 mit Test. — 90.–

18 Febr. 1905.

3) 1 Transversalmaßstab 30 cm
0,07 × 0,3 1/1000 1/2000 1/4000 1/5000 — 16.–

4.) Nachbestellung 1 Planimeter Coradi N 37 mit Test — 90.–

Sicher Mitte Februar 05. — frs 983.–
5% bei Barzahlung.

---

5. I. 04. — Basel

18227. — Samuel Fischer. Papierhandlg. — 30. XII 04

2 Stahlwinkel } Ausführung nach einigs. Pause.
1 Transporteur }

1 Winkel 90° Katheten 250 mm — 28.–
1 " 60° kurzen Kathete 230 mm — 30.–
1 Transporteur in Argentan nach Spez. Angabe. — 32.–
— 90.–

24. Jan. 05.

Lieferbar Jan. 05.

5. I. 05. Chamoson 13. XII 04

18228 A. Maye. Géom.

Zeddel

1 Mikroscoptheodolith N184.

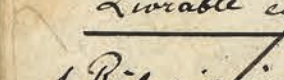
Lunette de 33/270 mm, Oculaire orthoscope 7 mm grossissant 38,5 fois, à révolution complète entre les montants à fourche. Simple croix de fils.
Cercle horizontal de 18 cm. Division 360° en 1/15° = 4 minutes. La lecture horizontale se fait par 2 microscopes à fils avec tambour. Le tambour est divisé en 60 parties, la lecture donne 4' = 240", $\frac{240}{60}$ = 4" direct. Le cercle est chiffré de grade en grade.
Couverture pour le limbe horizontal.

Cercle vertical de 15 cm de diamètre, alidade incrustée à deux verniers avec loupes et réflecteurs. Division 360° 1/6° 59/60 = 10"
Couverture pour le limbe vertical.
Niveau mobile sur l'axe de rotation de la lunette.
Niveau à niveller, indépendant de la lunette.
~~Niveau verticalle fixe au bras du micro mètre horizontal (voir fig 168 M catalog 1904)~~ 2 niveaux sur l'alidade
Niveau de collimation avec miroir.
Trépied à plateau en métal de Zeiss.
Pompe centrale. Boîte avec bretelles et accessoires.

1800.—

Livrable en juillet 1905.

1 Règle en acier avec biseau 10/20 mm. Divisée en centimètres. 6 premiers décimètres en mm. Nickelée. En etui



45.—

7. I. 05 Colmar 6. I. 05

18229 Städt. Gas, Wasser & Elektrizitäts werke in Colmar

Zeddel

1 Niv. Justr N126

Constr. genau nach Catalog 1904.

Teilung 360° 1/3° 19/20 = 1'

fr 245.—

31. Jan. 05.

Weit möglich bis 31. Jan. 05
Sonst sicher 1te Februar.

10. I. 05. Rivera 9. I. 05

18230 E. Piffaretti. Géom.

Zeddel

1 Stahllineal 102 cm lang. Teilung 1 Meter in Centimeter, Stab vernickelt. In Etui fr 40.—

26. Jan 1905

18231. Giuseppe Setti, Locarno.

1. Febr 1905 Ein Cylinder-Kreuzscheibe N. 12. mit Kissen und Stoh. fr 57.—

18232 Sofia-Bulgarie 16. Jan 05

Zeddel

Section de fortification

1) 1 Universal-Niv.-Juster N146 aus Cat. 1897 nach type 144 im Cat 1904 N18169
Anallat. Fernrohr, terrestrisch. Feste Df 1:100
Teilungen 360° 1/3° 19/20 = 1'
Limbusschutzdeckel.
Kiste & übl Zubehör . . . . 661.—

2) 1 Nivellirlatte N83. terrestr. mit 2 Handgriffen
Senkel N53, Senkelbenklägel.
Dosenlibelle N50 95.—

3) Aufsatz 38 N18232 nach Cat 1904.
Anall. Fernrohr mit terrestr. Ocular, Feste Df 1:100
Teilg 360° 1/3° 19/20 = 1'
Kiste & übl Zubehör. 340.—

4) 1 Nivellirlatte N83. terrestr.
ohne weiteres Zubehör 45.—

5) 1 Messtisch N27 17993
mit Lederkappe. 1 Tischblatt 50/60 176.—

6) 1 Rechenschieber Wild N41 360° 35.—

7) 1 Boussole N45, verbesserte Construc 60.—

8) 1 Senkel N51 3.—

9) 1 Lotgabel N55 . . . 5.—

10) 4 Papierklammern N56 . . . 14.—

11) 1 Dosenlibelle N68 15 cm. 18.—

12) 1 Stahlmessband N69 20 Mtr 46.—

13) 20 Jalonnadeln N72 10.—

14) 1 Stahllineal 102 cm, ohne Teilung vernickelt in Etui 40.—

15) 3 Reißzeuge gute Combinationen à 91.—; 64.—; 65.50 225.50

16) 1 Transporteur N626 360° 1/2° in Etui 48.20

fr 1821.70

Anfang Februar 1905

23. Febr. 05.

24. Jan. 05 — Albbruck 9. I. 05

18233 — Papierfabrik Albbruck

Zeddel

1 Nivellierlatte N 85

4 Meter Schamierlatte — 46.–

Zuschlag für 1 Aufsatzstück von 1,5 Meter mit Befestigungs-Einrichtung — 20.–

2 Messstangen N 78 5 Meter

Meterweise rot & weiss
schwarz & weiss
per Decimeter geteilt à 22 — 44.–

fr 110.–

Lieferbar Febr 1905

28 feb. 1905

18234. — Aarau 19. I. 05

Zeddel

Gewerbemuseum.
„Unterrichtsanstalt"

1 Niv. Instr N 121 pers. bestellt H. Meyer-Zschokke

Laut Cat. 1904.

Einf + ; Teilung 360° 1/3° 19/20 — 260.–

Zahlbar in 2 Raten
à 130 per 1905
130 „ 1906

Lieferbar Ende Februar!

28 feb. 1905

---

1. Febr. 05 — Paris 8. III. 05

18235

R. da Silva Nogueira.
Rue Lafayette, 83 bis
für „Casa Freire. S. Paulo"

Zeddel

1 Tachymeter N 151

Fernrohr 27/245 mm, Vergr 30 fach, mit Porro-Linse, orthoscop. Ocular. Glasdistanzmesser 1:100.
Horiz. bare Reversionslibelle auf d. Fernrohr fest.
Horiz. kreis 15 cm, 2 Nonius mit Lupen & Blenden.
Teilung 400° 1/5 39/40 = 50".
Fernrohrdurchl.
Vertik. kreis 13 cm, 1 Nonius, Lupe & Blende.
Teilg 400° 1/5° 19/20 = 1'
Collimationslibelle.
Declinatorium im Rohrgehäuse.
Tellerstativ. Kiste & übl Zubehör.

700.–

Bemerkg für Inv: Bei dem Instr wird eine längere Reversionslibelle benützt als gewohnt ferner erhält die Collimationslibelle eine Handschraube.

Inst. hat nebst unserer Firma noch „Casa Freire. S. Paulo" Zirkelsachen. Per Aufg April.

9. April 1905

1632 02-C-02

Kern_Nummernbuch_Nr_31_S_102.jpg