

N^o 23

Instrumenten - Aufträge

von Januar 1890 bis 24 Juni 91

3. Jan.	Vorrath.	1890.
Zettel	1 Repet. Theod. 5" Gabelstütze 182	
	Fernrohr 12/9 Ab 1/5 mit fest. Hölz. Messer, durchschlagbar	
	Horizontalkreis 15 cm 1/6°, 2 Nonien 29 = 30 = 20"	
	Höhenkreis 12 cm 1/30 1 Nonius 19 = 20 = 1'	
	Centralanhang für Mathys bestimmt.	530.-
	Limbusdecke mit Schutzgläsern	20.-
	Zuschlag für Distanzmesser	10.-
	2 Repet. Theod. 5" gerad Stützen N: 175	
	Fernrohr 11/9 Ab 1/2 durchschlagbar	
	Horizontalkreis 15 cm 1/6° 360° je 15° 1000°	
	2 Nonien 29 = 30 = 20" je 39 = 40 = 50"	
	Verticalkreis 12 cm 1/30 360° je 1/4° 1000°	
	1 Nonius 19 = 20 = 1' je 24 = 25 = 1'	1020.-
	Limbusdecke mit Schutzgläsern	40.-
	Feste Distanzfaden 1:100	20.-
	1 Nivellir Instr. 189, Niv. S' Egault	
	Fernrohr in Lager frei 13 1/2 Ab 1/2 einf. + faden	
	Libelle auf dem horiz. Lager fest	
	anf. Kline an der Horizontal drehung	
	Dreifuß mit Niv. Schrauben	
	Stativ mit gepact. Füßen	225.-
	1 Nivell. Instr. N: 142 Niv. S' Egault	
	Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2 in Lager frei, einf. + faden	
	Libelle auf dem horiz. Lager fest	
	Horizontalkreis auf Silber 1/30, ein Nonius 29 = 30 = 1'	
	Kline & Mikrom. schraube	
	Dreifuß mit Niv. Schrauben	
	Stativ mit gepact. Füßen	250.-
8. Jan.	J. F. Meyer Mech. Zürich	
Zettel	2 Kreise 24 cm Diam. mit je 2 Nonien	
	360° 1/30 29 = 30 = 20" 1' doch 39 = 40 = 30"	
	Die Zahlen können bei den Kreisen auf den Messingrand	
	bei den Nonien aber auf's Silber	
	Stellung der Zahlen im entgegen gesetzten Sinn des Uhrzeigers	
	Die Lage des Nullpunktes kann beliebig gewählt werden	
	Teilung ziemlich kräftig da ohne Luppe abgelesen wird	
	Nummerierung der Grade nur von 10 zu 10°, die 5er nicht.	
	à p. 20 - 32	fr 28. 64.-
9. Jan.	Mathys Zug	
Zettel	Kantonales Vermessungsbureau Bern.	
	1 Repet. Theod. 5" Gabelstütze (N: 182)	
	400°	
	Fernrohr 12/9 Ab 1/3 durchschlagbar	
	Horizontalkreis 15 cm 1/50, 2 Nonien 29 = 30 = 20" 39 = 40 = 50"	
	Verticalkreis 12 cm 1/50, 2 Nonien 29 = 30 = 20" 19 = 20 = 1'	
	Hacken anhang, nicht Centralanhang	
	Ax. libelle	
	Libelle an der Stütze, wenn möglich in der Mitte	
	der Stütze mit Spiegel, Correction mit	
	Dreischrauben, nicht mit Mutterchen.	
	Obertheil des Instrumentes (Höhenaxe mit	
	Verticalkreis) im oberen Fach der Kiste einlagern	
	Für die Theilungen starkste Luppen	530.-
	Limbusdecke mit Schutzgläsern	25.-
	Reiterlibelle	25.-
	Corrigt Distanzmesser, feinste Faden	15.-
	Zuschlag für 1 zweitheiligen Stativfuß	3.-
	Das Stativ soll 10 cm höher sein als die gewöhnl. Größe	
	Oculartriebsschraube mit beidseitigen Köpfen	
	Spiegel auf der Libelle (Stützenlibelle)	25.-
	Wenn Instr. fertig soll man ihm schreiben, wo's selbst abholen	

10. Jan. Bodenchr. Kantonsing. Solothurn.
Zettel
Reparatur eines alten Drahtseiles
Abmessen auf 200 Mtr.
Das eine Ende herrichten zum Einhängen auf die Welle des Boches, Das andere Ende herrichten für Anschrauben des Seilringes so für Verlängern durch ein zweites Seil.
Ein neues Seil von 200 Mtr. Länge mit Bock.
Das eine Ende einrichten zum Einhängen in die Welle des Boches, Das andere Ende zum Verlängern durch ein zweites Seil. ev. zum Aufschrauben des Seilringes. Per je 2 Meter eine kleinere & per je 10 Mtr. eine grössere Marke am Seil anbringen. Das ganze Seil in 4 getheilte Teile mit Knappelschlössern
Ein neues Seil von 50 Mtr. Länge
Als Verlängerung des einen oder andern der beiden obern Seile. Ein Ende mit Muttergewinde Das andere Ende mit Vatergewinde. Ebenfalls auf 2 mtr. & 10 mtr. kleinere & größere Marken.

3. Jan. Aubin, Zug in Luft
Reparatur eines Niv. d'Eqault N. 138.
Das Instr. vollständig demontieren & reinigen.
Die vorhandene Kleinverrichtung durch eine Micrometer vorrichtung vervollständigen.
Ein neues Libellenglas
Das Fernrohr reinigen, wobei das Objectiv demontieren wegen Kitzelassen. Das Fadenkreuz kann erhalten bleiben.
Den Federzug in der Kiste einlassen, wenn nötig eine neue Feder einsetzen.
Ein neues Senkblei

Zettel B. J. Rade Direct. de l'Ecole de Commerce Jussy
Rommanche
1 Niveau d'Eqault 142
Fernrohr 13/12 Ab 1/2 frei
Libelle am Balken fest
Kleine & Micrometerschraube
Theilung auf Silber 360° / 30° 19 = 20 = 1' f 2.50.-
1 Declinatorium Holz - - - 20.-
- - - - - 8.-
hat Nr 139 abgezahlt. End. & Porti

Zettel Vorrath
1 Niv. Instr. N. 149
Fernrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei
Reiterlibelle. Elevationschraube ohne Trommel
Horizontal Klein- & Micrometerschraube
Grünpfuss mit Nivellierschrauben f 230.-

Zettel Wiltberger Zug in Chur.
Reparatur eines Messischkopfes
Ein neuer Kleindeckel mit neuer Kleinschraube
Die kleine Micrometerschraube wenn möglich richten, sonst eine neue Schraube.
ein Refractor ein neues Prisma einsetzen.

17. Jan. Lausanne
Zettel
1 mittl. Messisch N. 36 f 130.-
mit Leder sack - - - 7.50
1 Tischblatt 43/55 cm - - - 14.70
1 Aufsatz neuer Construct. klein.
Fernrohr 11/9 Ab 1/2 corrig. Distm.
Höhenkreis 10 cm 1/30 19 = 20 = 1' Luppe & Reflector
Linal 50 cm, ausgenommen, mit Linal Säulen fuss mit Handschrauben zum Aufschrauben auf den Stativkopf
Zuschlag für den corrig. Distanz m. 2.50.-
1 Reiterlibelle - - - 15.-
1 Declinatorium Metall N. 67 - - - 25.-
1 Linallibelle 21 cm mit Correc. - - - 28.-
1 Lohngabel - - - 16.-
1 Senkel - - - 1.20
1 Prisel - - - 3.-
3 Stufen schließel - - - - .70
1 Rechen schieber N. 61 (alt 360°) - - - 1.80
Instruction Sagen - - - 30.-
1 M 259 1000 250 - - - 1.-
argd 200 500 - - - 13.-
eine Auszuglatte N. 20 - - - 45.-
End. & Porti 10.70
595.90

Geb. Grossmann, mech. Baumwollweberei
Brombach
1 Nivell. Instr. N. 141 asb. (aus Vorrath)
Fernrohr 10/10 Ab 1/2, frei, einf. + faden
Libelle am Lager fest
Horiz. Kreis 1', kleine & Micrometerschraube
Statif mit gesp. Füßen 215.-
1 Niv. & Distanzlatte 3 mtr N. 89 asb. 23.-
1 grosse Kreuzscheibe N. 4 45° & 90°
Kreisscheibe & Haarspöten 14.50
mit Stock 1.-
Einlassen in die Instr. Kiste End. & Porti

Zettel Netzsche Katasterfeldmesser in Hochern
1 Compensations theodolith 177 gerade Stützen
Fernrohr 11/9 Ab 1/2 zum Durchschlagen, einf. + faden
Horizontalkreis 5" 400° / 50° 2 Nivier 39 = 40 = 50"
Altimeterscheibe Stützen neu
Kein Höhenkreis & keine Höhenm. einrichtung
Stativ & Kiste f 430.-
End. & Porti 8.-
muss am 25. Febr. hier fort.

20. Jan. Solothurn Stadtbauamt
Zettel
1 Bautheod. N. 163 400°
Fernrohr 13/12 Ab 1/2 in Lager frei, feste Distanzfaden
Horizontalkreis 12 cm 1/4°, 1 Nivier mit Luppe 24 = 25 = 1'
Verticalbogen 7 cm 1/4° 1 " " 24 = 25 = 1'
Reiterlibelle f 400.-
Libelle auf der Altimeter End. & Porti 6.-

Zettel Ritter-Egger in Bern.
1 Bautheodol. reparierend N. 167 400°
Fernrohr 16/13 Ab 1/2, corrig. Distanzm.
Horizontalkreis reparierend 1/50° 2 Nivier 39 = 40 = 50"
Verticalbogen 10 cm Rad. 1/50° 1 Nivier mit Luppe 19 = 20 = 1' f 550.-
End. & Porti 15.-

21. Jan 90.

zuletzt

Minimium Gesellschaft Schaffhausen

1 Niveau J'Égauché 142

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 frei, einf. + faden
Libelle auf Balken fest.

Horizontalkreis auf Silber 1/2°, Nonius 19 = 20 = 1'
Kleine & Micrometerschraube.

Stativ mit gespaltenen Füßen. p. 250.-

1 Niv. & Dist. lathe N. 89 Rub. & Porto 23.-

zuletzt

Baster Geometer in Zeihen

Umänderung eines 1/2 lineales für Flächenrechnen. p. 18.-

zuletzt

Tiefbauamt Mannheim. Ritter

1 Nivell. Instrument 124 aber für ein
französ. Stativ eingerichtet.

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 einf. + faden
in Lager fest.

Corrigb. Libelle über dem Fernrohr fest.

Ohne Horiz. kleine & Micr.

Dreifuß mit Nivell. schrauben.

Statt des Hackenschiebs eine Voss, wie bei
dem Niv. J'Égauché. p. 190.-

2 Winkelspiegel N. 29 à p. 22.- 44.-

In seinen übrigen Sachen.

zuletzt

Vorrath

vom Tiefbauamt Mannheim retour

1 Bauntheol. N. 166

gänzlich demontieren, abwaschen & frisch
lackieren. Ganz neue Karte. Stativ renovieren.
Montieren & ajustieren. p. 500.-

Fernrohr 13/13 Ab 1/3 feste Dist. messer

Horiz. Kreis 360° 1/3 39 = 40 = 30"

Höhenbogen 1/3 19 = 20 = 1'

zuletzt

Pietro Turuvani Olten

Reparatur eines kleinen Bauntheoliten, fremd.

vollständig demontieren & reinigen.

Theilungen mehr frisch versilbern

Fernrohr reinigen & in Kistchen ein neues Lager für Fasselle.

Stativ nachsehen, Spitzen in Ordnung machen & neues Niveau.

Alle Gläser & das Fadenzug sind ganz.

Wenn Instr. fertig so ihm mittheilen

25. Jan.

zuletzt

L. Claratz

1 Rechenschreiber Wild 360°

Oberst Sawitzky in Grodno

25 Declinatorien in Metallkästchen

in einfachen Holzetuis.

Kunst Heuerst - Roggenbourg.

zuletzt

1 Rechenschreiber Wild 360°

zuletzt

Edgen. topogr. Bureau Bern
durch Ing. Francesco Pianca

1 Repet. Theod. 8" (Aargauer) repet. Höhenkreis mit
eingedr. Skizze

demontieren & reinigen. Theilungen aufpolieren.
p. 50. Assenlibelle auf neue Spiralfeder als Gegenstück.

Vorrath

Von der Ausstellung zurück & aufgefrischt.

1 Tachymetrische Kippregel Tichy Marke N. 81

Fazit Marke, sammt Tisch in p. 1125.-
Seikel, Paul, Declin. Metall, Lin. alt. 21 cm 47.40

1 Messapparat Kern

Stativ N. 40 mit Vollerstativ 145.-

Stativkopf in Kiste

Aufsatz neuer Construction

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 corrigb. Distanzmesser

Höhenkreis 1/3° Doppelgehende Nonius auf 19 = 20 = 1'

Jeder Quadrant von 0-90 bezeichnet.

Lineal 60 cm ausgenormt 240.-

Parallellineal 20.-

Declinatorium Metall 28.-

Lineallibelle mit Correc. 21 cm 16.-

Reiterlibelle 30.-

Lothgabel 4.20

Seikel 3.-

Rechen schreiber neue Sorte 360 24.-

1 gewöhnl. Messapparat (Algier)

großes Messischstativ N. 37 150.-

1 Aufsatz N. 47

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 Durchschlagbar

Glas Distanzmesser 1:100 & 1:50

Gradbogen 1/3° Doppelgeh. Nonius zwischen Körnern
19 = 20 = 1'

Lineal 54 cm einfach 160.-

Glas Dist. messer, Zuschlag 10.-

Lineallibelle N. 71, 18 cm 15.-

Declinatorium Metall 28.-

1 Vorstreichelmesser N. 24

Fernrohr 8/5 1/2 Ab 1/2 feste Distanzfaden

Horiz. Kreis 400° 1/2 24 = 25 = 2' 138.-

Verticalbogen 1/2 24 = 25 = 2' 20.-

Reiterlibelle 6.-

feste Distanzfaden 10.-

Stativ -

zuletzt

Coradi in Zürich

2 lineale in Stahl

Messingknüpfen. Ein Abreiß auf 1/4 mm scharf
nicht lackieren. à p. 25 p. 50.-

2 Kristall Linsen 4.50 9.-

30. Jan.

Otto Lenz in Tübingen.

1 Rechenschreiber 360°/400° N. XII

zuletzt

Anton Peyerte Civil Geometer
Friedland Böhmen

1 Tachymeter N. 186

Fernrohr 15/10 Ab 1/3 corrigb. Distanzmesser

Durchschlagbar in Gabelstütze.

Horizontalkreis 18 cm 1/6° 59 = 60 = 10" 2 Nonien.

Verticalkreis 15 cm 1/6° 29 = 30 = 20" 1 Nonius m. Lupe

1 Assenlibelle & 1 Libelle auf Stütze fest 620.-

Centralanvis. Kiste & Stativ 15.-

Zuschlag für corrigb. Distanzmesser

Ein verstellbares Declinatorium an der äußern

Stütze des Instrumentes 20.-

1 Reiterlibelle 25.-

eine Libelle auf dem Stützenboden & zur

Stützlibelle 15.-

Eine Tragkiste für das Stativ 22.-

Spedition vide Brief 18.12.90! Rub. & Porto 10.-

zuletzt

Nenckhaufel Direction des travaux publics

Reparatur eines Niv. Instr. Elevat. mit neuen Libelle

22.-

14. Febr. Zettel	Lofia	
	42 Senkel N. 74 à 4.20	f 176.20
	In seinen übrigen Sachen.	
Zettel	Mündly Geom. in Travers	
	Reparatur eines Bautheod N. 162	
	Reinigen. Ein neues best. Rohr 12/8 Ab 1/2	
	Einsetzen eines Glases in 1 Linsalibelle 24 cm.	
Zettel	Vorrath	
	2 Niv. D'Gaulth N. 142 à 250.-	500.-
Zettel	Karl Gerber Geom. in Langnau.	
	1 grosses Messingstativ N. 37	f 150.-
	1 Lederkappe über dasselbe	15.-
	1 Tischblatt 66/60 cm wobei die langen Kanten abgerundet sind	17.-
	1 grosser Aufsatz neuer Construction 400°	
	Fernrohr 13/12 Ab 1/2 corrig. d. Stanzmesser, durchschlagbar.	
	Rohrsäule.	
	Höhenkreis 12 cm 1/4°, Nonius 24 = 25 = 1' jeder Quadrat von 0 bis 100 bezieht	
	Höhenluppe mit Blend.	
	Linal 54 cm mit Parallellinal	275.-
	Reiterlibelle	30.-
	Declinatorium Metall	28.-
	Linsalibelle 24 cm mit Correction	18.-
	Lothgabel	4.20
	Senkel	3.-
	Prüsel	70
	Luch. & Porto	8.10
	Lieferbar bis 1. Mai.	f 549.-
Zettel	Stadtbaumeister Ollen, A. Annam.	
	1 $\frac{43 \frac{1}{2} \text{ cm}}{50 \text{ cm}}$ 56 cm x 102 cm lang in Stahl	
	Theilung auf dem Abreiss in Decimeter, die Enddecimeter in Centimeter getheilt.	
1. Febr.	Impresa A. Patti & Cia = Borgotaro durch Ing. G. Galli	
	1 Winkelhegel N. 6 mit Dosenlibelle Kiste & Stock	65.-
	1 Winkelspiegel N. 29	32.-
	1 Nivellirinstrument 129	
	Fernrohr 13/12 Ab 1/2 frei, einf. + Laden	
	Horiz. kleine & Micrometerschraube	
	Dreifuss & Tellerstativ	235.-
	In seinen übrigen Sachen.	
10. Febr. Zettel	Baudepartements Basel-Stadt Bringolf Ing.	
	1 Winkelspiegel N. 29	
Zettel	Commune de Kerschädel.	
	Reparatur eines Niv. Instr. mit Elevat. schraube & Dosenlibelle.	
	Das Fernrohr hauptsächlich gut nachschauen.	

13. Febr. Zettel	G. Galli Ing. in Borgotaro	
	1 Winkelhegel N. 6	
	Kappenwerk, Theilung auf der Scheibe 360° 1/2° 14 = 15	55.-
	mit Stock & Kiste	10.-
	Dosenlibelle auf dem Deckel	
	1 Winkelspiegel N. 29 in Etui	22.-
	1 Niv. Instr. N. 129	
	Fernrohr 12/12 Ab 1/2 einf. + Laden, frei, Reiterlibelle	
	Horiz. kleine & Micrometerschraube	
	Dreifuss & Tellerstativ	235.-
	In seinen übrigen Sachen	
Zettel	J. Seitz Ing. Rorschach	
	Reparatur eines 20 mtr Meßbandes.	
	Auf d. Länge ergänzen; die übereinandergehenden Stücke möglichst eng zusammen stecken damit beim Biegen des Bandes dieselben nicht voneinander gehen	
	Fehlende Messingnägeln & Marken ersetzen, auch diejenigen Marken durch Neue ersetzen welche stark abgeschliffen sind.	1.00
14. Febr. Zettel	Oth. Dangel Geometer in Luzern.	
	1 Taschen Niv. Instr. N. 110.	
	Fernrohr 8/5 1/2 Ab 1/2 in Lager frei	
	Reiterlibelle mit Kiste	f 135.-
	1 Dreifuss Stativ zu Winkelhebel N. 10 (Cylinderringe schützen)	f 9.-
	Das Comas muß er selbst drehen lassen.	
17. Febr. Zettel	Vorrath	
	6 einf. Winkelhegel N. 5 mit Stock 12.80	172.80
	1 Winkelhegel N. 6 mit Stock & Kiste	55.-
	2 " N. 7 Kiste & Dreifussstativ	85.-
Zettel	Hafner Geometer in Langenthal	
	Reparatur eines Repet. Th. Erthel 16 cm 400°	
	Das Instr. vollständig demontieren & reinigen	
	Die alte 110° Theilung des Horizontalkreises herausmachen & den Kreis neu theilen in 115° 39 = 40 = 50"	
	Von den 11 Horizontalnuten nur 2 neu machen, die 2 andern mit werden mit der Linsbusdecke gesteckt.	
	Die Theilung des Vertikalkreises nicht aufpolieren, aber am Nonius ein Reflector anbringen.	
	Eine neue Linsbusdecke mit Drehdeckel. f 15.-	
	Neue feinste Fäden spannen, die jetzigen seien zu stark.	
	Wenn das Instrum. fertig so ihm Fachm. schicken, er wird's persönlich abholen.	
Zettel	J. J. Keller Ing. Nied-Gibswil	
	1 Bautheodolit N. 162 in Reparatur	
	vollst. demontieren & reinigen,	
	Alle Gläser sind ganz, also das Instrument	
Zettel	Denzler Ing. Wollerau	
	In einem kleinen Becken 3 neue Stativfüsse	
18. Febr. Zettel	G. Galli Ing. Borgotaro	
	1 Repet. Theod 8" in Reparatur	
	reinigen. Das Ocular zum einschrauben machen statt zum Einschieben.	
	Kiste reparieren.	
	Siehe Correspondenzen.	

19. Febr. Th. Zwicky Major i. G. Bern
für den Infant. Schießinstructor

1 Messlischstativ N. 40	160.-
1 Tischblatt 55/45	12.-
1 Kiste für die Metalltheile	15.-
1 Aufsatz neuer Construction, grosse Sorte mit Correction für die vertikale Neigung	400.-
1 Collimation Fernrohr 13/12 St. 1/2 zum Durchschlagen Höhenkreis 12° 1/4 24 = 25 = 1', Höhenluppe jeder Quadrant von 0-100 bezeichnet Linal 60° 4m mit 1/10 Linal	260.-
Corrigir. Distanzmesser	15.-
Reiterlibelle	25.-
1 Handluppe	3.50
1 Lotsgabel	4.20
1 Senkel	3.-
1 Linallibelle mit Correction 21° 4m	16.-
1 Declin. Metall 100°	28.-
1 m 25° 4m 1000 250 argl. 200 500	12.60
1 Rechenschieber Wild 100°	30.-
Anleitung daz. u.	1.-
Einlassen der Accessorien in die Aufsatzkiste	6.-
1 Auszuglatte N. 90	45.-

1. d. g. top. Bureau Bern
J. J. Lochmann

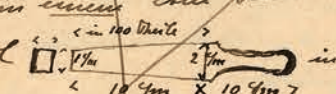
1 mittl. Messlischstativ N. 36	130.-
2 Tischblätter 55/41 4m	29.40
1 Kiste für die Metalltheile	15.-
1 Extraring	5.-
1 kleiner Aufsatz neuer Construction Correction für die Vertikal u. die Collimation Fernrohr 11/9 St. 1/2, corrigir. Distanzmesser Höhenkreis 13° 19 = 20 Norius Doppelgehend jeder Quadrant von 0-90 bezeichnet Höhenluppe, Libelle am Stützgenfuss Linal 80° am Noriusträger. Stütze mit Handschrauben zum Aufschrauben auf dem Messlischkopf	290.-
Parallelllinal 50° 4m	20.-
Reiterlibelle	25.-
1 Declinatorium Metall N. 67	28.-
1 Linallibelle 21° 4m mit Correct. N. 71	16.-
1 Lotsgabel (im Deckel placirt)	14.20
1 Senkel	3.-
1 Senkel	70.-
1 Senkel	1.80
3 Stützeckklüpfel	1.20
1 Kästchen zum Aufbewahren v. Pussel, Bleistift etc.	30.-
1 Rechenschieber Wild 360°	30.-
1 m 25° 4m 25000 10000 argl. 50000	13.-
Emballage	8.-
Lieferzeit Mitte April	560.30

1. d. g. top. Bureau Bern
J. J. Lochmann

1 Tischblatt nach Muster, Stellung der Löcher
genau nach Muster, der Ring selbst etwas leichter.
4 Schrauben nach Muster, genau gleiche Höhe
u. Gewind aber der Kopf 2 mm grösser im Durch-
messer.

10.-

21. Febr. Sam. de Perrot Neuchâtel

1 Messlischband 20 m mit Holzspindel	39.-
5 Zählstäbe	1.50
2 Gebrauchs Normal Meter in Stahl	
Stahl 20 m dick aus dem Ende kugelförmig abgerundet. Beide in einem Eichenstammholz	
1 Keil  in Stahl	
12 Falons 2 m pro 1/2 m. weiss u. roth o. p. f.	84.-

J. de Graupe in Kuntowian

1 Boussole nach Zeichnung.

Labarberai fils Athines

Reparatur 1 Alh. Mich. Hückes
1 Mich. Schraube
1 Objekt. Deckels
1 Ocular (Schraubstich)

27. Febr. Otto Fr. Nyberg

1 Vis. Instr. Elevat. N. 150
Fernrohr 13/12 St. 1/2; Dosenlibelle

240.-

Gotthardbahn, Sect. Göschenen

4 Winkelspiegel N. 29 in Eisen

v. Mülert in Grotbach/Wiesbaden

(Augendrehel u. Augentaste)
Ein Ocular für 1 Göschener Winkelinstr.
Ein neue Druckstange

12.60

Sam. de Perrot

1 Vis. Instr. nach speciellen Angaben mit
Verwendung seines Fernrohrs.
Aufschrauben seines Aufsatzes auf den Balken
des Vis. Instr.
Stahl 

100.-

1. März Jensen, Direct. for Bergens tekn. Skole
Bergen

1 Aufsatz neuer Constr. große Sorte
Fernrohr 13/12 St. 1/2
Vertikalkreis 12° 1/4 24 = 25 = 1'
jeder Quadrant bezeichnet von 0 bis 100
Linal 60° 4m
Parallelllinal
Corrigir. Distanzmesser
Reiterlibelle
Rechenschieber 100° neue Sorte
1 Vis. Instr. Latte N. 91 für einen Winkelrechner

240.-
20.-
15.-
30.-
24.-
35.-

Malpla

4 Verticalmisch. Schrauben } zu einem
4 Durchschrauben in der Tafelplatte } grossen
neuen Aufsatz.

A. Bongon Geom. Bern

1 Rept. Thread 6" N. 186. 360°
Fernrohr 13/10 St. 1/5 in Fabelstutzen durchschlagbar,
Horiz. Kreis 17 1/2° 1/4 59 = 60 = 10°
Höhenkreis 12° 1/4 39 = 40 = 10°
1 Axenlibelle mit Ringelchen zum Aufsteigen auf den Hüften
1 Stützlibelle
Corrigir. Distanzmesser
Reiterlibelle

610.-
15.-
30.-
6.-

3. März

Zettel

Eitz. Geisbureau Bern

3 4 Repetitions theodolite 5" gerade Stützen

Fernrohr terrestrisch & durchschlagbar.

Objectiv 13 1/2", Ocular 8 1/2" Linsen

Objectivspiegel mit grosser Öffnung (Bruch 25.11.90)

Dioptr auf dem Fernrohr, Korn auf Objectivseite

& aufklappbares Absehn auf Ocularseite.

Schutzkapsel über die Kreuzschrauben

Einfaches starkes Fadenkreuz

Die Stützen so hoch dass 57019' Elevation & Depression

abgelesen werden kann (57019' = 1000")

Die Fernrohraxe bleibt in den Lagern.

Lagerdeckel durchbohrt zum oden der Axen

Höhenbogen 22 1/2" Umfang & 15" Diam.

in Einheiten von 10" getheilt

Nonius 9 = 10 = 1"

in einer Ebene mit

dem Höhenbogen, also

nicht aufliegend. Bei

horizontaler Lage des Fernrohrs steht 1000"

(Zahl 100) auf 0 des Nonius.

Horizontalkreis 15" Diameter Theilung ebenfalls

in Einheiten von 10", also 628 Theile

Bezeichnung im Sinne des Uhrzeigers laufend.

Ein Nonius 9 = 10 = 1"

Der Nullpunkt des Horizontalnonius liegt

senkrecht unter dem Gradbogen. senkrechte Linie auf der
Ocularseite, neben der
rechten Stütze.

Sämmtliche Theilungen stark

Schutzdecke mit Drehdeckeln, abnehmbar

Die Repetitions micrometerschraube mit einer möglichst kurzen

micrometerschraube mit sechsigem Kopf & Handschraube, 1 1/2" lang

außerhalb ein gewöhnl. Federbüchsen

Unterlagsstellchen an den Niv. Schrauben fest

& Libelle an der Stütze, eine Lib. auf der Achse

senkrecht zur Stützen-Ebene (auf Objectivseite)

& Reiterlibelle

Solides Fellerstativ.

In jedem Theodoliten eine Handkappe

" " ein gelbes Wachstuch

Sämmtliche Klein- & micrometerschrauben möglichst

kurz & niedrig, namentlich das Ungeschwundene der

Letztern. α p 612.-Lappe 3.-Wachstuch 2.50Frank 8.-

1 Repet. Theodol. II zur Abänderung der 628.50

verticalen Theilung nach obigen Angaben.

Neuer Filler in den Gradbogen & für den Nonius Lappe 3.-Bis zum 10. April sollen in Airolo sein Lappe 3.-Wachstuch 2.50Frank 8.-

Der alte & 1 neuer Theodol. I

Bis zum 15. Mai sollen in Airolo sein

die 3 übrigen neuen Theodolite.

Bei den neuen Theodoliten auf praktische Verpackung

achten.

Zettel

Hocker Zug Klosters

An das Ocular eines B. Th. ein Prisma & Sonnenblende.

Zettel

Nussbaumer Zug. Flusscorrection Zürich

1 Day Theod. N. 170 in Reparatur ohne Stativ

Vollst. demontieren & reinigen. Fernrohrsinge egalieren, Lager

auswechseln. Wenn möglich ein neues Fadenkreuz, oder neue Kreuzschrauben

wegen auslaufenden Gewindes. Fadenkreuz, Lager mit allen Gläsern sind gang.

& neue Dreilappenteller. 2 neue Höhenstützen. 1 neues Gassenmännchen.

Zettel

Martin & Duvoisin à Grandson

1) Versetzen eines kleinen Aufsatzes auf seinem lineal

in die hinten schon vorhandenen Löcher.

2) Eine Nivell. schraube zu einem kleinen Meßstoch.

3) In eine Linealtheile 24" ein neues Glas

4) 1 Taschenholz 18" lang 16" breit berichtigen.

5. März

Zettel

Karl Reichtlin - Brunnau

1 Niv. Instr. Goldschmidt in Reparatur.

Vollständig demontieren & reinigen

Das Gassenwerk soll ausgelassen sein.

Egalisieren der Fernrohrsinge, ausschleifen der Lager

Die hoch Mutter am corrigibaren Lager so klein machen dass

das Fernrohr in allen Stellungen der Mutter durchgeschlagen

werden kann ohne dass die Libelle anstößt.

Am Fernrohr soll das Ocularrohr fest passend ght.

Das Fernrohr centriren. Dioptr aufrichten, Haare spannen.

Stützstangen spannen. Eine neue Augenlinse.

Zu seinem Reppferren.

Zettel

O. Gelpke Zug. Luzern

Untersuchung einer Limbusmicrometersvorrichtung

zum Hallerschen Rept. Theod.

(1 neue Niv. schraube: wie mein Brief v. 8. März 90)

Gothard Theodol. genaue Prüfung event.

frisches Ueberdrehen des Gassenwerkes.

Neue Horizontaltheilung, Ueberdrehen des Limbus

auf dem corrigierten Gassenwerk.

4 neue Nonien.

Prüfung der Mikraden micrometerschraube.

Handliche Verpackung des Obertheils in der Kiste.

Untersuchung der Horizontalklappen auf gleiche

Stärke. Reinigen des Fernrohrs.

Wünscht dass der Höhenkreis um 45° oder 90°

gedreht würde um einmal ein anderes Stück

Theilung zu gebrauchen.

Alle Instrumentenzubehöre repariren oder ersetzen.

Zettel

G. Spano Neapel

6 Höhenkreise ohne Speichen zu theilen in

360° 1/2°, quadrantenweise bezeichnen von 0-90

Zuerst vorzeichnen, Zahlen schlagen & abschleifen,

nach dem Theilen nicht einlappen & nicht poliren.

Kreise mit Firma Spano Napoli a.p.s. ab.

6 Höhenaltituden in 2 doppelgehenden Nonien

getheilt in 29 = 30. Bezeichnung der Nonien

mit I & II. Theilung in Stärke nach Muster.

Theilstriche sollen möglichst weit unter die Nonien gehen.

ap. 2.- 24.-Nonien bezeichnung 1.- 60Frank 1.-Zoll & Porter 1.15Trancatur 1.25

J. Braeco

In ein Fernrohr 1 Glasdrängewasser 1:100

Reparatur eines Planimeters.

Zettel

N. Ecker Optiker - Luzern

1 Winkelspiegel N. 29 - Ethel

1 Lineal in Messing, 102" lang mit 1. Abzug.

Theilung 1" mit 1000. 2 Knöpfe.

Dazu ein einfaches Ethel in Tannenholz

42.-4.50

6. März Goldlust f.ries Tiflis
1 Haupter Vaschen Niv. Instr. 109 mit Stativ 110.-
1 Niv. 110 mit Stativ 135.-
1 Niv. Instr. N. 111
Fernrohr 10/8 St. 1/2 ohne Oculartrieb & Sonnenblende in Lager fest. Corrigb. Libelle über denselben fest & horiz. Nivell. schrauben. Sechseck stativ 110.-
1 Nivau D'Egauch 138
Fernrohr 10/10 St. 1/2 frei, libelle auf dem horiz. Lager fest einf. kleine an der Horizont. Drehung Dreifuss mit Niv. schrauben; franz. Stativ. 140.-
Loh. Hofmeister Wäfers
1 Libelle Klingelstuf zum Einlaufen in eine Holzlatte mit Deckel zu versehen.
F. F. Meyer in Zürich
2 Gewindebohrer (1er & 2er Nachschneider) N. 13 in Kluppe A
2 Gewindebohrer (1er & 2er Nachschneider) N. 15 in Kluppe A Umänderung des Passageinstr. Skums. !!
J. Stutz-Bell St. Gallen
1 Repetit. Theodolit 14" N. 180 100°
Fernrohr 10/8 St. 1/2 in Gabelstützen durchschlagbar
Horizontalkreis 12 cm 1/4° 24 = 25 = 1' 1 Nivius
Verticalkreis 9 cm 1/2° 24 = 25 = 2' 1 Nivius mit Lupe
1 Reiterlibelle, 1 Libelle an der Stütze 395.-
Kiste mit Formiertragband, Stativ 410.-
1 Limbusschutzdecke mit Gläsern 20.-
1 Reiterlibelle 20.-
Distanzmesser feste Faden 6.-
Hafner Geom. in Langenthal
2 Flügelschrauben zu einem verschiebb. Stativfuss
J. Wolff prof. Brigue
1 Graphometer N. 20 ohne Stativ
4 Doppel-Dropter, Halbkreis 22 cm Diam. 360° 1/2° 29 = 30 = 1' 2 Nivius mit Libelle.
Mit Kugelgelenk. a b ab = 16 mm
c d cd = 22 mm
Hülse wie für N. 7 e d ac = 57 mm f 80.-
J. Arnold Geom. Triengen
1 Messischraubz N. 43 grosse Sorte
Fernrohr ferrest 12/9 St. 1/2 einf. + faden
Ohne Gradbogen
Limal 54 cm f 120.-
Stähelin-Schöpf St. Gallen
1 Boussole & Niv. Instr. 267
Boussole auf dem Ständer, Ring 360° 1/4°
Libelle auf Boussolemboden
Fernrohr 13/10 St. 1/2 Glasdistanzmesser 1:100, umlegbar
Reiterlibelle, Libelle am Ständer
Höhenbogen 10 cm rad. 360° 1/2°, 1 Nivius 24 = 20
Dreifuss mit Niv. schrauben
Centralangug
Feststativ f 370.-
18 März H. Imfeld. Ing. Höttingen
1 Tischblatt 38/45 cm ohne Ring.

M. Datz Marseille
1 Bau theodolit 170 260°
Fernrohr 16/12 St. 7/5 1/3 corrigb. Instr.
Horiz.kreis 18 cm 360° 1/6° 59 = 60 = 10"
2 Nivius
Verticalbogen 1/3° 19 = 20 = 1'
1 Nivius
Möglichst grosses Teller für das Stativ
Damit man den Theodoliten gehörig verschieben kann f 600.-
Corrigb. Distanzmesser 15.-
8.-
C. Sonderegger Ing. Heiden.
1 Winkelhebel N. 7
Kugelgelenk, Dosenlibelle
Limb & Nivius 360° 1/2° 14 = 15 = 2'
Dreifussstativ & Kiste f 85.-
1 Pendel Nivellinstr. N. 103
Rohr mit corrigb. Droptern an einem Doppelgelenk aufgeschraubt, Pendelgewicht 55.-
1 Vaschen Nivellinstr. N. 110
Fernrohr 8/5 1/2 St. 1/2 frei, einf. + faden
Reiterlibelle, mit Stativ 135.-
1 Bau theodolit 163 360°
Fernrohr 13/12 St. 1/2 corrigb. Distanzmesser
Höhenbogen 7 cm 1/3° Nivius 19 = 20 = 1'
Horizontalkreis 12 cm St.
Reiterlibelle 390.-
Libelle auf der Alh. Sa. 15.-
Zuschlag für corrigb. Distanzm.
2 Niv. & Distanzlatte N. 89. à f 23.- 46.-
3 m lang
2 Auszuglatte N. 90. à f 45.- 90.-
4 1/2 m lang
24. März D. Verley in Chur
1 Nivell. Instr. N. 112
Fernrohr 10/10 St. 1/2 in Lager fest
Corrigb. libelle über denselben fest
& horiz. Nivell. schrauben.
Stativ mit Metallkopf f 120.-
29. März L. Hauser Arch. Zürich
1 Niv. Instr. N. 122
Fernrohr 10/10 St. 1/2 einf. + faden, fest,
Corrigb. Lib. über dens. fest.
Dreifussstativ f 155.-
persönlich bestellt.
Kunswerke Venus
Reparatur eines Bau theod. 162
Vollständig demontieren & reinigen, wo nöthig reparieren
Senkel fest überdrehen
Sämtl. Gläser & die Fäden sind ganz
Instr. kiste flicken & in der Kiste ein Abwerstklotzchen für die Horiz. Lupe anbringen.
Stativ nachsehen. 32.40
Kantong Baubureau Chur
Zu 1 Aufsatz mit Vollkreis:
Neu: ~~ferrest. Instr. N. 114~~ & 1 Reiterlibelle.
Den Aufsatz demontieren & reinigen
Das Klotzchen flicken.
Neu: Fernrohr: astr. 11/11 St. 1/2 corrigb. Instrum.

31. März

zuletzt

Die Helms Zug. Saarnen.

1 aller Aufsatz Vollkreis

vollständig demontieren & reinigen.

1 neuer Distanzmesser 1:90, einbaue corrigierbar.

1 neuer Objektivdeckel

1 neue Instrumentenkiste mit 1 Handgriff auf dem Deckel
worin die Klötze genau nach der alten Kiste einzulassen sind.

per Nachsch. zu schicken. Persönlich überbracht.

zuletzt

Peyer & Savargel Neuchâtel

1 Messingschraube nach Muster theilen
von 2 zu 2 mm, 20 mm theilung, ohne Zahlen.

5. April.

J. K. Schmidt

Montevideo

persönlich bestellt.

zuletzt

1 Bauteiltheil N: 163.

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 feste Distanzfaden

Horizontalkreis 12 mm 360° 1/3° 19 = 20 = 1'

Höhenbogen 1/4 mm 1/3° mit Luppe

Reiterlibelle, Libelle auf der Achse

fr 400.-

zuletzt

1 Repetitionstheod. N: 175 gerade Stützen

Fernrohr 11/9 Ab 1/2 feste Distanzfaden, durchschlagbar

Horizontalkreis 15 mm 360° 1/6° 29 = 30 = 20"

Verticalkreis 12 mm 1/3° 19 = 20 = 1'

1 Libelle an der Spitze & 1 solche auf d. Achse

fr 516.-

Libellendecke mit Schutzgläsern

20.-

Reiterlibelle

25.-

Die beiden Instrumente liegend in die Kisten einlegen.

Kisten aus Hartholz. Lederköpfern drüber mit seitlichen

Riemenschlaufen & oberhalb mit solidem ledernen Handgriff.

Auf die Deckel der Kisten je ein Argenteumschilde 6 1/2 mm

fr

1 Pantograph N: 287 mittl. Größe

Centrumslänge 20 mm lang

fr 220.-

8. April

A. Baumgartner

Kommunikationspersonal Vorkurs

Forbach.

zuletzt

1 Repetitionstheod. 15 mm gerade Stützen. 400°.

Fernrohr 11/9 Ab 1/2 zum durchschlagen

Horizontalkreis 15 mm 400°, 2 Nonien, 1/5° 39 = 40 = 50"

Kein Höhenkreis, dagegen doch Höhenkreis & Micrometersch.

einrichtung. Eine Stützlibelle

Stativ & Kiste

fr 490.-

Libellendecke mit Schutzgläsern

20.-

Reiterlibelle

25.-

Distanzmesser

8.-

Lib.

8. Apr.

Louis Cousin

Zug Louvain

zuletzt

1 Taschenboussole mit Pendel N: 278

1 dito Vorrath

bis 22. April

zuletzt

P. Dettmann

für J. Reuter

Zug Helsingfors

1 grosses Messischstativ alte Art N: 37.

fr 150.-

Leder sack

8.-

1 Tischblatt 60/66 mm

15.-

1 Messisch aufsatz N: 50

25.-

Fernrohr 13/12 Ab 1/2 in Lager frei

Reiterlibelle

Höhenbogen (Halskreis) 21 mm diam 360° 1/3° 19 = 20 = 30' 1'

Kleinhebel & Micrometerschraube

lineal 54 mm lang mit Handschrauben an die
Stütze befestigt, zum Aufschrauben des Aufsatzes
auf den Messischkopf.

fr 220.-

corrig. Distanzmesser

15.-

Parallal lineal

20.-

Declinatorium Metall

28.-

lineal, Libelle 24 mm

18.-

Senkel

3.-

Lothgabel

4.20

4 Papierklammer

12.-

Handluppe

3.50

Pinsel

60

zuletzt

1 Horizontalkreis N: 63

zum Aufschrauben auf dem Stativkopf

lineal 15 mm, 2 Nonien 360° 1/6° 19 = 20 = 30"

Horiz. Micrometerschraube, Libelle auf d. Achse

Kiste

fr 170.-

Telegraph 8 mm 30 mm

270.-

11. April

G. Coradi

Kürsch

zuletzt

2 lineal aus Stahl 52 mm lang

mit einem Abreiß auf 1/3 mm Dicke

2 Messingknöpfe

ohne Eins, ohne theilung, polirt aber

nicht lackirt

17. April

G. Coradi

Kürsch

zuletzt

2 Rechenschieber Wild 360°

mit Gebrauchsanweisung

zuletzt

Verlaster Bureau Stadt Kürsch

D. Fehr

Ein Repetit. Theod. 8" in Reparatur

Vollständig demontiert & gereinigt

Fernrohr rings egalisiert & polirt. Zwei neue

Handschrauben für die Deckel auf der Schutzdecke

& 1 Anzugschraube zur Schutzdecke.

Ein Unterlagstellerchen auf eine Niv. Schraube aufgeschraubt

Ein neues Senkellöcher zum Anzug.

Das Horizontalalgebraheischchen gerichtet.

Den Vordringang zum Ocular egalisiert

Auf den Limbus war durch eine Schutzdeckenschraube

ein Ring aufgedrückt. Der aber durch Abschleifen

des Kreises & poliren fast verschwand.

Die Genauigkeit der theilung hat nicht Schaden gelitten.

Seitliche Gläser & die Fäden sind ganz.

Oh 1.50 3.50. Nach 5.50

53.70

zuletzt

A. Crainicmann - Calarasi

1 Cylinderkreuzscheite

Durchmesser 12 mm. 1/2° 59 = 60 = 30"

theilung auf Argentaun 360° 1/2° 39 = 40 = 30"

Getriebe für feine Bewegung. Boussole in 360° 1/2°

mit Balkenradel. Höhe des Cylinders samt Boussole

12 mm. Die Cyl. scheite dreht sich mit ihrer Hülse um einen

Zapfen & kann gekläut werden. Auf 2 Händern ein

Fernrohr 9/6 Ab 1/3; Höhenbogen 360° 1/2° 14 = 15 = 2' mit

Höhenkreise & Micrometerschraube. Eine Libelle zwischen den

Händern, eine Libelle auf dem Fernrohr fest.

Dreifuss mit Stativ. 1 Handluppe

Kiste.

Vorschlag circa fr 300.-

zuletzt

Gottwardbahn

W. Brandenberger

Giornico

1 Niv. Instr. Ausler

eine neue Fernrohrbank (Objektivbank) mit

Klotz in die Kiste

Fernrohr reinigen & Instr. berichtigen.

24. Mai S. C. B. Stäng Zug Basel

Reparatur eines Repetit. Theod. 15 Jm.
Vollständig demontieren & in allen Theilen reinigen.
Horizont. Kreis (Limb) herstellen
Alle Schrauben genau prüfen, mangelndes ersetzen.
Theilungen aufpolieren.
Den Seikel überdrehen & ein neuer Seikelholz, neue Schrauben
neu: 3 Riffenschlüssel, 1 Zapfenschlüssel, 1 Aufsteckstein
1 Vertical-Lippe. 1 Horiz. Silberkranz 360°/60 1 Horiz. Lippe
1 Seikenschlüssel, 1 Limb-Schraube, 1 Theilungsschraube, 1 Stativschraube
Kiste gründlich reparieren, neue Charriere.
Alle Gläser & Fernrohrgläser sind ganz, ebenso die + faden.

Reparatur eines Niv. Instr. Ernst in Paris

Dichten des Fernrohrs, ein neuer Vordertheil des
Auszugrohrs mit sämmtl. dem Verbindungsstück.
3 neue Lagercorrections-schrauben
1 neuer Objectivdeckel
Genau Durchsicht des ganzen Instrumentes.
Alle Gläser sind ganz. Neues Fadenkreuz, überhaupt
neuer Fadenkörper mit Schrauben nach unserem System.

N. Brandenberger Abmaassent Zürich

1 Bautheod. 162 in Reparatur

Demontieren & reinigen
1 neuer Seikel
1 Stativschlüssel
1 Zapfenschlüssel
1 neue Stativschraube mit Backmutter nach Muster
Gläser & Faden sind ganz

P. Pickenpack Homburg.

1 Repetitions-theod. 189 360° (ausg. Schüss & Müll.)

Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2 in Gabelstützen durchschlagbar
Horiz. Kreis 18 Jm 2 Niv. 1/6 59-60-10°
Vertical Kreis 15 Jm 2 flieg. Niv. 1/6 59-60-10°
1 Seikel, 1 Libell. a. d. Stütz
Fellensstativ & Instr. Kiste
1 Glasdistanzmesser 1:100 10.-
1 Raster Libell. 30.-
1 Limbusdecke mit Schutzgläsern 22.-
1 Sonnenglas 3. Aufschrauben auf 1. Ocular 10.-
1 Prismenocular mit Sonnenglas 35.-
1 Wackelbuchhaube über 1. Instrument 10.-
1 Sonnenschirm mit Richten weissen Bezug 37.-
x Rock mit Eisen spitze

13 Nivellir Instr. Elevat. schrauben N: 150

Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2 in Lager frei Niv. mit Glas 13 n
Horiz. Seik. mit Limbus & Micrometerschraube 19-20°
Halter & Instr. Kiste 260.- 480.-
Glasdistanzmesser 1:100 10.- 32/4 30.-
Dosen Libell. 10.- 25.50
Wackelbuchhaube 9.50 111.-
Sonnenschirm 37.-

1 Niv. Instr. Elev. N: 147

Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2 in Lager frei
1 Seikel, 1 Libell. a. d. Stütz
Glasdistanzmesser 1:100 10.- 32/4 30.-
Wackelbuchhaube 9.50 111.-
Sonnenschirm 37.-

Fortsetzung: Ein Theil in Berlin, Seikel rechts
auf 2. Seikel 1 in 12°. mit 20. Zoll. mit 1/2

5 Auszuglatten 4 1/2 Jm N: 90
in Faches & 1m gefeilt 45.- 135.-
2 Messing Linale 1 m 25 lang
mit 1 Abzug & 2 Knöpfen, ohne Theilung 29.75 57.50
2 dito 90 Jm lang 20.20 40.40

See-tüchtige Verpackung.

3. Juni Heydecke hpt. Landmesser in Nürnberg.

1 Coordinatograph System Basler
mit Gelenken in Körnern.
Maassstab 1:2000 60.-

1 Stahlwinkel 102 Jm lang mit
Abzug & 2 Knöpfen. Theilung auf dem Abzug 1 m
in 1/2 Jm. Bezeichnung der 1m & 2 Jm

1 Stahlwinkel durchbrochen 30/60 mit Knopf.
Längere Kathete 40 Jm abgegriffen & in 1/2 Jm getheilt
Kürzere 17 Jm

36 Centra nach Muster 28.80

2. Juni Spano Neapel

2. Objectivdeckel nach Muster

Edg. Guise Bureau Bern Tolly

2. Objectivdeckel nach Muster

18. Juni Tesdorpf in Stuttgart.

2 Hauptsektoren 360°
1 400°

27. Juni Physiologisches Institut Bern Prof. Kronescher.

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

an den Professor Guise Kathetometer am
Juni 10/9 Ab 1/2 in Nürnberg

21. Juni

Spano in Naples.

Auftrag auf 6 Krone d. Honorar
nach Italien. In Neapel
Spano Napoli auf dem gepflanzten
Belt.

11. Juni

Erster Kyp. in Ravensburg

Margaret eine Wollmannsche Flügels.

10. Juni

Plenkner in Prag.

Margaret eine Kellnerin aus Leontine.
Sprach d. Horowitz.
In Plomke darf auch befristet werden.

29. Juni

Meley in Anternate.

An dem Giebelstein seines Theaters
an der Straße mit Bayreuther auftragen.

2. Juli

Stropin & Henrich in Bern.

Alten

Jahre

2 Bartholdi Nr. 163. (Stellenplan)

Januar 12/12. Ab 1/2
Auftrag in 1/3. 19-20. Spandauer auf
geplant.
1. 390 = 780
1. 6-
1. 15.

Januar

1. Kellnerin. Nr. 120 - Januar 10/10. Ab 1/2

Januar. Bartholdi 4. Bartholdi Nr. 120.
Mitte mit Auftrags.

Januar. 1. 170.

20. Juni

Engler in Noronca.

Auftrag

1. Auftrags, Kellnerin großer. Nr. 50.

Januar 12/12. 1/2. 19-20. Spandauer auf
geplant. 1/3. 19-20.

Januar

1. Kellnerin. Nr. 120 - Januar 10/10. Ab 1/2

Januar. Bartholdi 4. Bartholdi Nr. 120.
Mitte mit Auftrags.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

21. Juni

Adamini in Antea.

Margaret eine Kellnerin aus Leontine.

21. Juni

Plenkner in Prag.

Margaret eine Kellnerin aus Leontine.
Sprach d. Horowitz.

5. Juli

Stropin & Henrich in Bern.

Margaret eine Kellnerin aus Leontine.
Sprach d. Horowitz.
In Plomke darf auch befristet werden.

Januar 12/12. Ab 1/2
Auftrag in 1/3. 19-20. Spandauer auf
geplant.
1. 390 = 780
1. 6-
1. 15.

Januar. Bartholdi 4. Bartholdi Nr. 120.
Mitte mit Auftrags.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

Januar. 1. 170.

4. August. Horace L. Coulin Zug. top. à Rommainvillier.
Zettel
1 mittl. Meßtisch Stativ N: 36 130.-
Lederkappe 7.50
2 Tischblätter 43/55 29.40
1 Reservierung 5.-
1 kleiner Aufsatz neuerer Construct.
mit Correc. f. d. vert. Aufst. d. d. Collim.
Fernrohr 11/9 Ab 1/2 corrig. Distanzm.
Höhenkreis 1/30, Nonius 19=20, Doppelgehend.
Jeder Gradabstand von 0-90 bezeichnet.
Höhenkuppe. Eine Libelle am Stativfuß,
eine am Nonusträger. Stütze mit Haut-
schrauben zum Aufschrauben auf den Kopf
Kiste mit neuem Formstarkband. 230.-
Parallellineal 50 cm, ausgehoben 20.-
1 Reiter Libelle 25.-
1 Declinatorium Metall 28.-
1 Lineallibelle 21 cm 16.-
1 Löffgabel 4.20
1 Senkel 3.-
1 Pinsel 1.70
3 Stiffenschlüssel 30.-
1 Rechenständer Wild 13.-
1 1/4 25 cm 1000 250
argt 200 500 1.20
1 Kästchen für Kartei in die Tischkiste 7.20
Eub.

Zettel Brunet gem. alg. Medice
1 Meßtisch aufsatz N: 27 Bis Mitte September.
Fernrohr 13/12 Ab 1/2 durchschlagbar.
Höhenbogen 1/30 Dopp. Nonius 19=20
Lineal 54 cm 160.-
Kiste mit Tragsystem 10.-
Glasdistanzmesser 1:100 1:50 5.-
In der Kiste Platz für Decl. einrichten

11. Aug. Prof. Dr. Kronscher Physiol. Inst. d. Univ. Bern
Zettel
Montieren eines astr. Fernrohrs 11/9 Ab 1/2
auf einem übersandten Schlitten.
Fadenkörper mit verticalen Doppelfaden

Zettel L. Viotti Zug. Auf Lamusei Sardinen
1 Meßtisch N: 40 große Sorte 160.-
Dreifuß mit Niv. Schrau, Holzstellschraub. 15.-
Kiste für die Metalltheile
1 Lineallibelle 15 cm, Correction mit
Mutter & Gegenfaden; an beiden Enden
des Lineals ein Loch für 1 versenkte Holzschraube 15.50
1 Dosenlibelle 50 cm Glasbraucher 9.50
Eub. 6.-
Wapenzeugenmappe 50.-
206.50

14. Aug. L. de Perrot Zug. civ. Neuchâtel
Zettel
Auf ein Niv. Instr. seiner Construction:
2 neue Fernrohrlager für Fernrohr 13/12 Ab 1/2
die alten kleinen Lager werden beibehalten & in der
Kiste eingelassen 10.-
1 Fernrohr 13/12 Ab 1/2 corrig. Distanzm. mit 45.-
Auslaggappen 25.-
1 Reiterlibelle 10.-
1 Dosenlibelle seitlich am Balken 18.-
1 neue Hartholz Kiste für Alles

Zettel Vim Bahnmeister in Airolo
Bei einem Niv. Instr. Lefke einen neuen
Gradbogen aus Neusilber anbringen, getheilt in
360° 1/2°, 2 Gradabstände Colanten + 0 bis 45°, ein
Noniusblättchen 29-30 = 1° Doppelgehend.
Abbiegen des Noniusarmes in die richtige Lage
Eine neue Tisch. Kiste Hartholz Tannenholz 50.-

Zettel Wasserwerk Belgrad
1 Bauteil. 163
Fernrohr 13/12 Ab 1/2 feste Distanzfaden
Horizontalkreis 1/30 19=20
Verticalbogen 1/30 19=20 mit Kuppe 406.-
Kiste & Vellerstativ

16. Aug. Adrien Gardy Zug. Lamie
Zettel
1 Tachymeter N: 208 1000
Fernrohr avallatisch 15/10 Ab 1/3
Horizontalkreis 20 cm 2 Nonius 1/50 99=100 = 20" 1/5
Verticalkreis 17 cm 1 Nonius 1/50 99=100 = 20" 1/5
Fernrohr mit Distanzmesser { 1:100 auf der Planfläche 39=40.
1:200
der Collectivkreis.
Kalkulbezeichnung des Horiz. kreises umgekehrt dem
Sinn des Uhrzeigers.
Am Rohr eine Revisionslibelle
Magnetnadel in corrig. Rohrgehäuse. 1000.-
1 Rechenständer Mont. in Buchs 50.-
1 Transporteur Horn in Eisen 8.50
Der Senkel soll sich selbst ein.
1 Nivellplatte, 2 theilig, mit Charnier & Senkel 50.-
1 Anleitung zu tachym. Aufnahmen 7.50
Kiste aus Hartholz; 1 Handkuppe 3.-
1 Präzisions Niv. Instr. 148

Fernrohr 16/14 Ab 1/3, Rohr äußerlich 30 cm
das Ocular in eingeschraubtem Köpfchen
feste Distanzfaden feinste Sorte Glasdist. 1:100
1:200
Libelle in Holzfassung, Kantenlibelle 2-3" messb.
Spiegel auf der Libelle. Stativ mit Tuchknoten 480.-
Kiste aus Hartholz
Solide Verpackung.
Sendung an Mrs Eckerley, Godfrey & Liddelow à Athenes
Kisten Schlüssel Druck an Gardy.

20. Aug. Scharffeler in Buch
1 Winkelspiegel N: 29. 22.-
Asylbaute Wyl
Herstellen eines Niv. Instr.
Pianpian & Hergog.
Reparatur eines deutschen Niv. Instr.

Zettel Göschmann - Andermatt Grüny Zug
1 Repetit. Theod. 182 400° Gabel stativ
Horiz. kreis 5 1/2" = 15 cm Theilung 1/5°
2 Nonius 39=40 = 50".
Verticalkreis 4" Theilung 1/5°, 1 Nonius 19=20
Fernrohr 12/9 Ab 1/5
Lineallibelle, Stützenlibelle, Kiste & Stativ 530.-
Reiterlibelle 25.-
corrig. Dist. 15.-
Kiste zum Vorrath-Genuss
Neues Stativ! 1/19.-
Eub.

10 Sept. Vojvoda Vrbizga - Cefinje Montenegro
Zettel
1 Bauholzlot 170 ohne Repetition
Fernrohr 16 1/4 Zoll 2/5 in Auenlager frei
Glasstangmesser 10.-
Horizontalkreis mit Spieken 16 Zoll 2 Nonien.
Theilung 360° 1/6° 59 = 60 = 10"
Verticalbogen 10 Zoll Radius, 1 Nonius mit Lupe
Theilung 360° 1/3° 39 = 40 = 30"
Kiste & Vollerstativ
(telegraphisch bestellt) fr 600.-

10 Sept. M. Radulesco Sousinspect. des forêts Roum.
Zettel
1 vollständiger Messapparat:
1 Messisch alt. Art, mittl. Größe N: 36 fr 130.-
Lederack über denselben 7.50
Aufsatz mit Vollkreis N: 56
Fernrohr 12 1/4 Zoll 1/2 frei in Lager
Kreis 16 Zoll Diam. 360 1/3° 39 = 40 = 30"
Lineal 54 Zoll ohne Parallellineal
Luth. Kiste 235.-
corr. Distangmesser 15.-
1 Tischblatt 54/60 14.50 29.-
1 St. 60/65 16.-
1 Lineal Libelle 21 Zoll 18.-
6 Papierblätter 3 39.-
1 Messstahlband 20 m mit Handgriffen 5.-
1 Holzspindel Säge 3.-
10 Lichtstäbe

1 Horizontalkreis N: 64
Kreis 16 Zoll Diam. 360° 1/6° 2 Nonien
59 = 60 = 10"
Horiz. Microschraube, Libelle auf Alth. Sack
Kiste Säge & 1 Theod. Lupe
637.75
hat p. 356.- ausgez. 10% fr 697.50
249.75 fr 627.75
Luth. 10.-

10 Sept. J. Hirsbrunner Vapograph Oberalp. pass
Zettel
1 Dosen Libelle N: 95 ohne Correction 16.-

10 Sept. J. de Graeve Lixva
Zettel
Reparatur eines fremden Niv. Instr. Untertheil.
In 1 Fernrohr einen Baden Körper für Glasst. m.

10 Sept. L. Auselmer Schwanden
Zettel
Reparatur eines Niv. Instr.

10 Sept. Salvatorello (Wetzel in Davos)
Zettel
1 Niv. & Dist. Latte N: 91 3 m fr 35.-

13 Sept. van Overzee & Co Rotterdam
Zettel
für Geschäftsfreunde in Java
1 Winkelbrennend N: 10 mit Stock 47.50
1 Auszuglatte N: 90 - vergrünelt 45.-
1 Nivellirinstrument N: 156
Fernrohr 10/10 Zoll 1/2 frei, Reiterlibelle
Vertical klein hebel & Microschraube.
Stativ mit Metallkopf: Kiste
Glas mit einfachen & auf Glas
Nebenreische Verpackung 150.-

18 Sept. Fonseca
Zettel
4 Taschenboussole mit Pendel à 30.- fr 120.-
In einem Kistchen N: 770

22 Sept. Marius Piguet
Zettel
1 n. l. Messisch N: 36 130.-
1 Lederkappe 7.50
1 Tischblatt 54/60 14.-
1 hl. Aufsatz neuerer Construction
Fernrohr 11/9 Zoll 1/2, Glasstangmesser
Verticalkreis 1/3° 360°, Nonius 19 = 20 = 1'
Lineal 50 Zoll ausgezogen, mit 1/10 Zoll
Reiterlibelle, Collimatorlibelle
Libelle auf Stützenfuss
Der Aufsatz soll fest auf dem Messisch
geschraubt werden können 285.-
Declinatorium Metall 20.-
Lineal Libelle 21 Zoll 16.-
Senkel N: 73 3.-
Handlupe 3.-
4 Papierblätter 3.- 12.-
1 Rechenrechner W. W. 30.-
Anleitung 1.-
1 Taschenlot 20 Zoll argt 14.40
1 M 25 Zoll 250 1000 12.60
argt 500 4000
Luth. 8.-

4 Oct. 90 Gaetano Spano Neapel
Zettel
10 rechte Messingtafeln mit Vordrausschnitt
23 Zoll Diam.
Eintheilen in 1/4° 360°
Bezeichnung von 10° zu 10° nach Zeichnung
die Anordnungsstriche bis an Rand der Tafeln ziehen
die Theilung beginnt 1/2 Zoll vom Kreisrande weg & hat die
Stärke unserer Alpidatenbräusportanten.
10 Schienen mit Index printet, 1/2 Zoll
Bezeichnung nach Zeichnung
ohne Namen; nichts schleifen.

10 Oct. 90 L. Rossier Lug Lausanne.
Zettel
Reparaturen:
1 deutsches Niv. Instr.
1 neuer Gasofen
Auf der Scheite seitlich 4 Quadrantenstriche, auf
dem Balken ein Indexstrich
Am Niveau neue Gasofen mit besserem Ansatz,
so fällt die Libelle auf den geschlossenen Deckel heraus.
Gang des Auszugrohrs regeln, verewigt das Bild
Am Instr. Kiste ein Handgriff
1 Auszuglatte nach Brief nachmalen.

10 Oct. 90 R. Wildberger Lug Chur
Zettel
Reparaturen:
1 Repet. Theod. 8" durch einen Fall
beschädigt. Kisten aufrichten, Neue
Schrauben, Fernrohrringe überdrehen etc.
1 Aufsatz mit Gradbogen
Fernrohr reinigen, neues Diaphragma
Zettel
C. Glappey Inspect. d. travaux Vervey
1 alter Aufsatz ohne Gradbogen } reinigen
1 doppelter Spiegel } ev. repariren.

4. Oct. 90

C. Seitz Böhling. H. Gallen

Zettel

Gebühre zu 1 BTh 162

1 neue Niveauröhre aufstellen & 1 neues Glas einsetzen
An 1 Fernrohr die Ringe polieren
1 neuer Objectivdeckel
Reinigen der Gläser

an 1 Lappenzugschraube 1 Senkelöhr
1 neue Fressschraube zum Beck

5. Oct. 90

Sielhausbureau Mannheim

Zettel

Ing. W. H. Lindley

1 Repetitions theodolit 15"m

360°

gerade Stützen.

Fernrohr 12 9/16 Ab 1/5. fester Abstandsmesser 510.
Horiz. kreis 15"m 2 Nonium 1/6° 29 = 30 = 20 25.
Vertikal kreis 12"m 1 Nonium 1/5° 19 = 20 = 19 541

1 Libelle an der Stütze fest
1 " auf der Altschale
1 Reiterlibelle

neues Füllstativ aus Metall mit gespaltener Füll.
Füssen mit Knaggen

Korpackung f. 570. 8.-

Das Instrument soll matt schwarz gebeizt werden.
Skizze v. Stativ schicken.

Zettel

M. Maris Medial

1 Liniallibelle N. 74 24"m lang f. 18.-

C. H. Southwell Zug (Lehensley Godfrey & Hamia Lisslow

Zettel

1 Rechen schieber Wild 360° 30.-

Zettel

1 Tischblatt 54/60 14.-

1 Alch. Kiste dazu mit Schrauben mit Tragriemen.
Mit Sendung Gardy schicken.

10. Oct.

E. Frohler Zug Chateau d'Oex

Zettel

1 Repetitions theodolit 186 Gabelstützen 400°

Fernrohr 12 10/16 Ab 1/5 corrig. Abstandsmesser 13/10. 2/5.

Horiz. kreis 6" 2 Nonium 1/50 99 = 100 = 20

Vertik. kreis 14" 1 Nonium 1/50 19 = 20 = 1

1 Niveau auf der Achse

1 " an der Stütze fest

Dreifuß & Kiste f. 610.-

Zuschlag für obigen Abstandsmesser 15.-

Lumbusdecke mit Schutzgläsern 20.-

1 Reiterlibelle 30.-

Kiste mit Lederhülle mit Gamasstragband. 45.-

1 Niv. Instr. 150

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

Reiterlibelle

Elevationschraube ohne Trommel

Kleine & Micro-meterschraube 10.-

Dosenbüchse zum Balzen 260.-

Stativ & Kiste 8.-

Lederhülle mit Tragband. 25.-

Zettel

Aare- & Emmentalgesellschaft durch

1 Niv. Instr. 150

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

Reiterlibelle

Elevationschraube ohne Trommel

Kleine & Micro-schraube 260.-

Stativ & Kiste 34.-

1 Niv. & Abstandlatte N. 89 4 mtr 16.-

1 Dosenlibelle mit Fuss ohne Correction mit 2

Handschrauben aufgeschraubt, Glas 50 mm diam. 16.-

10. Oct. 90.

Impresari L. Mucci in Salerno
Luguis Barbano Zug.

Zettel

1 Repetitions theodolit N. 197 360°

Fernrohr 15 1/2 Ab 1/2

Horiz. kreis 24"m 1/2° 4 Nonium 54 = 60 = 5"

Vertical kreis 16"m 1/6° 2 fliegende Nonium 59 = 60 = 10"

1 Axenlibelle

1 Stützenlibelle

Centrallanzug

starkes Holzstellschloß

Fuch. Kiste aus Hartholz 12.50.-

1 Limbusdecke mit Schutzgläsern 50.-

1 Reiterlibelle 10"m 35.-

Ein zweites Ocular (Ab 1/4) 50.-

1 Objectivspiegel zum Fadenbeluch 20.-

1 Handlampe

1 starker Lederhülle über d. Fuchskiste 65.-

1 Wachstuchkappe über d. Fuchskiste 15.-

1 grosser Senkel mit Stahlspitze 7.-

1 Reservoglas für Axenlibelle

1 " " Stützenlibelle } à 7.50 22.50

1 " " Reiterlibelle

Zettel

Pünzlin & Herzog Bern

2 Messlatzen 4 mtr. 1. & 2. Seite in 1 m
geteilt, per 1/2 m mit Zahlen. f. 26.- f. 52.-

Zettel

H. Leuzinger Zug. Chur

Reparatur:

1 Vorrichtung zum Einsetzen d. Reiterlibelle & reinigen.
1. & 2. Seite d. Reiterlibelle.

Zettel

H. Grivaz Geogr. Payerne

1 Niv. Instr. Liefer. Reparatur

Vollst. Demontieren & aller Fehlstellen ersetzen.

1 neuer Objectivdeckel

1 " Schraubenzieher

Kiste & Klötze reparieren.

An Kiste 2 Riemenschlaufen anschlagen.

1 Tragriemen neu.

Zettel

Kantonsingenieur H. Gallen

Reparatur

Zu einem Messstisch

1 neue Reiterlibelle

Das Linial mit Papier überziehen.

Zettel

Largin & Grossmann Silvaplana

1 Niv. Instr. 184

Fernrohr 7 1/2 Ab 1/2 terrestrisch, frei,

corrig. Libelle an dem selbst fest

Elev. schraube ohne Trommel

4 vertic. Niv. schraube

engl. Stativ

Zettel

Moutan à Constantine

Reparatur

Ein Fernrohr zu einem Messstisch:

Trichochraube aufrichten

Ein neuer Objectivdeckel

1 Fadenkörper für Glasabstandsmesser neu, mit 4

Corrections schraubchen.

Zettel

M. Vitre à Birtaria

Bei 1 Oct. Metall die Nadel magnetisieren

1 Glas in 1 Liniallibelle 18"m

10. Oct. 90 G. Haberler Athens
Zettel Reparatur:
1 B.V. Gradbogen aufziehen, aufpolieren
1 doppelg. Nonius: Blende versichern, dito
1 neue Theod. Linse lange Fassung 12.50

Zettel Preisig in Fichter
1 Winkelspiegel N. 89 mit Hilfe 22.-
1 Stock dazu 2.50

Zettel C. J. Marrino Lug. Bucarest
1 Messisch N. 40 160.-
1 Kiste für die Metalltheile 15.-
2 Vischblätter 60/66 15.- } Zettel
2 dito 65/86 17.- } 34.-
3 Extraringe 15.-
1 Aufsatz neuerer Constr. gross Sorte

für vertic. Aufst. u. Collimation
Fernrohr 13/12 Ab 1/2 corrig. Dr. Lang Glasbst.
Verticalkreis 12 fm doppelg. Nonius
360° 1/30 19-20-1'
Jeder Quadrant v. 0-90 bezeichnet
Zum Aufschrauben auf den Messisch u. auf das Kreisystem
Reiterlibelle
Libelle am Stütz fuss
Collimationslibelle
Linal 60 fm nicht ausgenommen
auf dem Linal die 3 Maassstäbe 1/1000 1/5000 1/10000 240.-

Parallellinal 20.-
Zuschlag für obige corrig. Dr. Lang Glasbst. 10.-
" " " Reiterlibelle 20.-
" " " 3 Maassstäbe 3-20 9.60
1 Declinatorium Metall 28.-
1 Linallibelle 24 fm 18.-
1 Lothgabel 3.-
1 Senkel 12.-
4 Papierklammern 70.-
1 Pinsel 3.50
1 Handlupe 45.-
+ 1 Auszuglatte N. 90 vorgefertigt 6.40
1 Taschenholz N. 56 Spitzen rund

+ 1 Kiste für die 4 Vischblätter
1 Horiz. kreissystem N. 65
Kreis 6" Diam. 360° 1/60 2 Nonien
59-60-10"
Horiz. Micrometersch. Libelle auf Alhiz.
Theod. Linse. Kiste 200.-

Zettel 1 Linal in Messing mit Abruf 1 mtr. Theilung
in fm u. 1/2 mtr. Auf der Oberfläche die
H m 20 fm 1/400 1/1000 1/5000 1/10000 82.35

Zettel 1 Winkel aus Messing 30/60/90 Kathete 24/36 fm 18.-
1 dito 18/24 fm 13.-
1 m 20 fm 1000 1/5000 4.60
argt
1 25 fm 1/40 14-15 mit 45.60
argt 12.20 67.80
Ableser, kleine, Micrometersch., Linse 16.50
1 Rignoir Stellschraube argt 3.60
1 Bleibüchsen Fdb. 70.-

2 Birub. Winkel 30/60 h=25 fm mit Messingfilz
2 dito 45° h=12 fm 30.-
2 dito h=20 fm 30.-
1 Reisschneide mit bewegl. Kopf 1 mtr. 25 lang 30.-
1 N. 145
12 Heftstiften argt
Holz für 400.- angezählt.

22. Oct. L. Schneider Lug.
Ministère de l'Intérieur à Athènes
Unternehmen von Baron v. Erlanger

Zettel 1 Boussole nach Schmalzhalter N. 274 105.-
1 Taschenboussole, Theilung 1° 20.-

Zettel 1 Taschennivellirinstr. N. 110
Fernrohr 8 1/2" Ab 1/2, frei, Reiterlibelle 125.-
Theodol. u. Alhiz. 10.-
Dreifuss stativ dazu Glasdrangmesser 30.-
10

Zettel vollständiger Messapparat, Comb. N. 5
1 mtr. Messischstativ N. 36 130.-
1 Leversack 7.50
1 Tischblatt 54/60 14.-
Weitere Tischblätter siehe folgende Seite

1 Messischauflage mit Höhenkreis N. 55
Fernrohr 10 1/8" Ab 1/2 in Lager frei, durchschlagbar,
Reiterlibelle
Höhenkreis 14 fm, 360° 1/30 19-20-1'
Höhenklammern u. Micrometerschraube
Linal 48 fm
In Aufsatz kann von seinem Linal abgeschraubt
u. auf den Messisch direct aufgeschraubt werden 225.-
10.-
Glasdrangmesser 20.-
Parallellinal 28.-
Declinatorium Metallkästchen 16.50
Linallibelle 21 fm 3.-
Senkel 5.30
Handlupe, Pinsel, 2 Stiften Schlüssel 6.85
1 Taschenholz 5" argt 15.40
1 m 25 fm 4 Verj. 1.65
1 Holz Heftstiften argt

1 Rechenschieber W. 360° 30.-
2 franz. Anleitungen dazu 2.-

Zettel Baumeodolot N. 167 rezeleant
Fernrohr 14/13 Ab 1/2 in Lager frei
Horizontalkreis 15 fm rezeleant, 2 Nonien
Theilung 360° 1/30 39-40-30"
Höhenbogen 10 fm, 93° 19-20-1' Luppel Blende
Reiterlibelle, Libelle auf der Alhizade 550.-
Stativ u. Kiste 10.-
Glasdrangmesser

Zettel 1 Nivellirinstr. N. 147
Fernrohr 16/13 Ab 1/2 frei
Reiterlibelle, Elev. schraube
Horiz. kleine u. Micrometerschraube
Stativ mit Dreiangelstück; Kiste 360.-
10.-
Glasdrangmesser

Zettel 2 Nivell. Instr. Elev. N. 150
Fernrohr 13/12 Ab 1/2 frei
Reiterlibelle
Elevationschraube, Horiz. kleine u. Micrometerschraube
Dorsalibelle am Balken, corrigierbar 540.-
Vellerstativ u. Kiste 20.-
Glasdrangmesser

Zettel 2 Kreuzscheiben N. 4
mit Büchse für Horiz. Drehung 38.-
" Elu u. Stock
2 Conische Winkelkomeln N. 5 69.60
mit Stock u. Lederhülle

Zettel 2 Auszuglatte 1/2 mtr. N. 90 1 Stück mit Dorsalibelle 90.-
3 mtr. 1 " " 90.-
1 " " " 16.-
zusammengesetzt 2585.80
30
32
Fortsetzung mustehen 2627.80

Fortsetzung Schneider

	Transport	26 28. 80
2 Selzlatten 3 mtr mit aufgeschraubter Selzlibelle		58. 80
48 Talons 2 1/2 mtr lang, roth weiss per 5 Stk		360. -
2 lineal Libellen 30 cm, Klingelfuss		30. -
10 Messlangen N: 88		
5 mtr lang, kreisf. Querschnitt		
Per Meter durch Ringschnitte, per 2m		
durch Messingnägel bezeichnet		220. -
2 messstahl bänder N: 82 20 mtr		
Streckstöcke, Holzspulen & 30 Zählwägel		116. -
4 Rollenbandmaasse N: 84 20 mtr		66. -
6 grosse Senkel mit Stahlspitzen, N: 75		42. -
2 Doppelsenkel N: 76		20. -
4 Senkel N: 77 durchb. Gehäuse, zum		
ausrauben an N: 76		48. -
1 Ausländischer Polarplanimeter 2846		60. -
1 vollst. Ries Eisenbahnwaagen - Holz (Frey)		10. 50
1 dito	von 50, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000	in Hartgummi 61. 75
1 lineal	Stahl	
1 mtr 52 lang		81. 50
theilung auf dem Abreiß 1 m 50 in mm		8. -
Dazu ein einfaches Etui aus Tanneholz		15. -
1 Prismen N: 32 in Etui		
6 zus. legbare maassstäbe aus Holz, mit Feder		21. 60
2 mtr lang, Gliedertänge 20 cm		26. 50
1 Ryz argt N: 70		53. 30
1 Ryz argt 129		40. 30
1 Ryz H 201		18. -
1 m argt 1000 250		
N: 139 200 500		
je 34 Hartgummi N: 2, 8, 15, 16, 21, 26		36. 45
je 2 Respektiven N: 9 & 18		23. 80
je 1 " stell. Kopf N: 9 & 18		18. 55
2 Tischblätter 54/60, also in ganzen 3		14. 28. -
60/66		1.5 30. -
42/48		1.2 24. -
2 Niv. Latten N: 89 eine Seite 4m, andere Seite von 5m 5m bemalt		16. 46. -
Dosenlibellen aufgeschraubt, N: 93		16. 32. -
auf den schmalen Kanten		
1 Stahlwinkel N: 96 36/24 cm, großer Kath. abgegriff mit theilung 1/500		25. 26. 60
25 Okt.		
Reparatur.		
1 grosser Bauteodolit		
vollständig demontieren, reinigen, herstellen		
& alles fehlende ersetzen.		
H. Hengeller		
1 Meßstisch mit Aufsatz in Reparatur.		
gründlich herstellen, alles fehlende ersetzen.		
29 Okt.		
J. T. Meyer		
1 Goniometerkreis mit 2 Nonien, 24 cm Diam.		
zum theilen geschickt. Limbus 1/3°, Nonien 39=40		
Der Nullpunkt des Limbus mitteln auf irgend einer		
Kreislinie, Zahlen von 10 zu 10° im umgekehrten		
Sinn des Uhrzeigers & auf dem Messing stehen.		
Die Nonien tragen die Zahlen auf dem Silber.		
theilungen kräftig da ohne Lücke abgelesen wird.		
Limbus & Alh. Raden nach dem theilen einlassen		
abschleifen & poliren.		32. -

31 Okt.	S. Rüttimann	Tag in Stein
Reparatur		Locher & Eisenbahn Zürich
1 Bauteod. 162.		
vollst. demontieren & prüfen, gründlich reparieren,		
alles fehlende ersetzen.		
Rheinbau Bureau Dorschach		
Reparatur		
1 Niv. Lust Libel		
vollst. demontieren & reinigen.		
In den Fernrohrlager ein Auschlagzapfen		
Aus Fernrohr Auschlagzapfen		
Das Niveauglas festkitten		
Gang des Ocularrohres gehörig herstellen		
eine neue Objectivlinse		
1 Kistenschlüssel neu		
1 Schraubenzieher neu zu einem früher gel. Lust.		
2 Böschungsmesser		
In den Einsen ein neues Libellenglas		
Beide Lust. corrigieren.		
1 kl. Kreuzscheibe		
aufrichten, kleine Löcher bohren zum		
Spannen der Haare.		
Neue Haare einziehen.		
In Objectivdeckel: innerer Diam 35 mm, innerer Tief 12 mm		
3 Nov.	Lüter & Büzberger.	Rechtlichen Nischbach
1 Baute. N: 162	400°	
Fernrohr 11/8 kreisförmig, Reiterlibelle		
Horiz. kreis 12 cm 1/4° 24 = 25, Ach. libelle		
Verticalbogen	Sto mit kuppe & Blende	
Tellerstativ & Kiste		410. -
3 Nov.	Lugen Meyer & Cie	Basel
durch Charles Erni Zug. persönlich bestellt		
gründl. 25 cm		
1 Bauteod. N: 163	360°	
Fernrohr 13/12 Ab 1/2, frei,		
Horiz. kreis 12 cm 1/3° 19 = 20		
Höhenbogen		
Reiterlibelle, Ach. libelle.		
Tellerstativ & Kiste		390. -
Glasdrangenzmesser		10. -
1 mtr. Meßstisch stativ N: 36		130. -
1 Tischblatt 54/60		28. -
1 Kiste für die Metalltheile		15. -
1 kleiner Aufsatz neue Construction		
für die vertic. Aufsteigung & die Collimation		
Verrohr 11/9 Ab 1/2 Glasdrangenzmesser		
Höhenkreis 1/3° 19 = 20 Nonius doppelt		
Lider Anodrant von 0-90° bezeichnet		
Höhenkuppe		
Libelle am Hülsenfuss		
" " Nonienarm		
Hülze mit Hülzen schrauben zum aufschrauben		230. -
auf den Meßstischkopf		20. -
Parallellineal 50 cm		25. -
Reiterlibelle		28. -
Declinatorium Metall		
lineal libelle 21 cm		16. -
Lothgabel		4. 20
Senkel 3-, Busel - 70, 3 Hülzen Schlüssel 1.80		5. 50
Kästchen z. aufbewahren v. Bleistiften etc		1. 20
Rechenstrieber 360 mit Anlehnung		31. -
1 m 25 cm 1000 500		
argt 200 250		13. -
Umkehren:		933.90

24. Nov. Oberst M. Wille Zürich
Zettel
1. Nivellir-Diophter N. 107
Diophter auf 23 cm Abstand
Objectiv-Diopht. verschiebbar, feine Einstellungs-
Skala
145.-
1 Winkelkreisel N. 10
mit Boussole 19, mit Kristallen
Stock mit Eisenspitze 45.-
2. 50
1 Stahlmessband N. 82
20 m lang, mit Handgriffen 39.-
Wegen Verpackung & Adresse noch auftragen.

Friedrich Wehle Civ. Ing. Aussig Böhmen
Zettel
1. Niv. Lust N. 121
Fernrohr 12 1/2" 1/2" terrestrisch, frei, einf.,
Reiterlibelle.
Aufzappenschube wirken 2 vertic. Niv. Schrauben
& 2 Gegenfedern
Aufzappenschube Teilung in ganze Grade
Nonius 9 = 10 = 6' 231.-
1 Niv. & Dist. Latte 1/2" aus 3 Teilen, 2 Auszüge, 1/2" m
terrestrisch bemalt 55.-
Zettel
1. Winkelspiegel N. 29 22.-
8.-

Direction de l'impot foncier du Lura
Zettel
1. Meßinglineal 1 m 30
Auf dem Absatz Teilung in mm
Etwas aus Tanneholz mit Hacken

N. O. B. Hymel-Schaffhausen
Zettel
2 corrig. Libellen 20 cm, lineal 2 m breit
zum aufschrauben auf Setzlatte.

25. Nov. Luther in Neuenburg
1. Conische Winkelkreisel N. 6
Dosenlibelle auf dem Deckel,
Stock & Kiste
Teilung 360° 1/2° 14 - 15 65.-
Zettel
1. einf. Winkelkreisel N. 25
Fernrohr 8 1/2" 1/2" 360° 1/2° 29 = 30 = 1'
Horiz. Kreis 15 cm
Dosenlibelle auf der Achse
Horiz. Mikrometerschraube,
Griff aus Holz mit Niv. Schrauben
Hakenanzug 195.-
In seinem Pantographen.

Jardau Geometer Brigue
Zettel
Reparatur.
1 Meßstreckkopf ausbessern & reparieren.
1 neue messing. Statistenschraube
1 " " " " " " " "
1 Meßstreckaufsatz ausbessern & reparieren.
1 neues Agalbüchlein für die Declination
1 neues Nivauglas
1 Winkelkreisel zu seinem Aufsatzlineal
1 neue Papierklammer
1 Rechenbüchlein mit neuem & in Kiste einlegen.
Reparatur der Kiste & der Klöße

27. Nov. A. Laubi Ing. Luzern
Zettel
1. Bautheod. 163 360°
Fernrohr 13 1/2" 1/2" feste Distanzfaden
Horiz. & vertic. Theilung 1/3° 19 = 20 = 1' 396.-
1 Theod. schließel extra 2. 50
2 Stifflenschließel extra 2. 20
1 Kistenhacken 8 mit Schraube } 1. 50

Kriegsministerium St. Petersburg
Zettel
1. Repetitions theodolit N. 189
Fernrohr 13 1/2" 1/2" in Gabelstütze
Horizontalkreis 6" 2 Nonien 1/6° 59 = 60 = 10"
Höhenkreis 5" (100 1/100) 2 fliegende Nonien
1/6° 59 = 60 = 10"
Axentlibelle
Libelle an der Stütze fest
Centralanhang
Tellerstativ & Lust. Kiste 650.-
Limbusdecke mit Schutzgläsern 22.-
1 Reiterlibelle 30.-
1. h. Kugelrollplanimeter Coradi
N. III seines neuen Modells, complet 180.-
(bei Coradi bestellt) such.

L. Barrauld Ing. Bex
Zettel
In einem Dreifuß einen Hakenanzug machen,
mit Hacken & Feder.

8. Dezbr. Cury-Zollhofer St. Gallen
Zettel
1. mlt. Meßstischstativ N. 36 130.-
1 Kiste für die Metalltheile 15.-
1 Tischblatt 50/50 12.-
1 abnehmbares Rollenbeschlag N. 29 18.-
1 kleiner Aufsatz neuer Construction
Correction für die Vertikale & die Collimation
Fernrohr 11 1/2" 1/2"
Höhenkreis 1/3° 19 = 20, Nonius doppelgehend
Jeder Quadrant von 0-90 bezeichnet
Höhenlibelle. Libelle am Stützenfuß
Libelle am Nonienträger. Höhe mit Handschrauben
zum aufschrauben auf den Meßstischkopf
lineal 50 cm lang 230.-
Kiste mit Tragriemen 20.-
Glasdistanzmeßer 1:100 20.-
Parallellineal 25.-
Reiterlibelle 28.-
Declinatorium Metall 10. 50
Dosenlibelle 65 mm diam. 4. 20
Lötngabel
Senkel, Prisel, Stifflenschließel, Schraubenzieher 5. 50
1 m 25 cm 200 500 19. 60
1000 250
1 Rechenbüchlein Wild 360° 1.-
Anleitung dazu 6. 85
1 Taschenrechner 5" alt 25. 35
Leblichste Verpackung 604.-
an Cury 5% Commission

C. Wiki
Zettel
1. Winkelspiegel N. 29 22.-
in Etwas

11 Dez.	Labarbera fts	Athens
1 Rept. theod. N. 188 400°		
Fernrohr 13/10 1/2, Glasstanzmesser		
Horizontalkreis 6", 2 Nonien 400° 1/5° 99-100		
Verticalkreis 5" 1 Nonius		370
Reiterlibelle, Stützenlibelle		625.-
Reiterlibelle		30.-
Glasstanzmesser		10.-
Limbusdecke mit Schutzgläsern		20.-
1 Nivellirinstrument N. 144		
Fernrohr 13/12 1/2		
Elevationschraube		
4 vertic. Nivellirschrauben		290.-
Glasstanzmesser		10.-
Dosenniveau am Balken		10.-
		20.-
auch eine Firma auf den Instrumenten.		
17 Dezbr	Lsg. topogr. Bureau	Bern.
2 Hochgebirgs meßtische nach speciellen Angaben, teilweise aus Aluminiumbronz hergestellt. Lieferbar bis Mitte März 1891. Zeichnung vorhanden.		
2 kleine Meßtischstativen nach Muster (Lsgbr.)		220.-
	2 110.-	13.40
	6.70	
2 Werkzeuge		40.-
Zuschlag für die zus. gebaren Füße		48.-
4 Bretchen 12/32 1/2		6.-
Zuschlag für 2 Ringe		
2 kleinste Meßtischaufsätze muster Construct.		
für die vertic. Aufsteigung & Collimation		
Fernrohr 10 1/2, 1/2 1/2, corrig. Stanzmesser		
Verticalkreis 14 1/2 1/2 1/2		
Peripherie theilung 400° 1/2°, 1 Nonius 24-25-2'		
Collimationslibelle am Kreise corrig. fest		
Alhidade an der Fernrohraxe fest, Nonius auf der Ocularseite. libelle auf dem Stützenfuss		
Theilung kräftig	245.-	490.-
lineal 113 1/2 1/2 lang, lineal, vernikell	25.-	50.-
	20.-	40.-
Reiterlibelle	14.-	28.-
lineal libelle 15 1/2 1/2	20.-	40.-
Declinat. Holz kästchen	3.-	6.-
Senkel 100 Gr. schwer	3.-	
m 20 1/2 1/2 1000 250	9.20	18.40
argt 200 500		
Rechenständer Holz 400°	20.-	60.-
1 1/2 1/2 1/2	50.-	100.-
Zuschlag für Aluminium		
Zusch. für die mit Kästchen im Deckel für 1.20.		2.40.
Oberstifte etc		
2 mittl. Meßtische alt. Sorte N. 36	130.-	260.-
	14.60	29.40
	5.-	10.-
4 Tischblätter 5 1/2 1/2		30.-
2 Extraringe		
Kiste für Metalltheile	15.-	
2 kleine Aufsätze muster Construction		
Correction für die Verticale & die Collimation		
Fernrohr 11 1/2 1/2 1/2 corrig. Stanzmesser		
Verticalkreis 14 1/2 1/2 1/2		
Peripherie theilung 360° 1/3° 19-20, theilung		
des Nonius wie an den beiden oberen Aufsätzen		
theilung kräftig, Stützenfuss		
libelle am Stützenfuss, Collimationslibelle am Verticalkreis.		
Stütze mit Handerschrauben zum aufschrauben		

Fortsetzung topogr. Bureau		
auf dem Meßtischkopf	250.-	460.-
Zuschlag für Peripherie theilung	25.-	50.-
Aluminium		
Parallellineal 50 1/2 1/2	20.-	40.-
Reiterlibelle	25.-	50.-
Declinatorium Metall	28.-	56.-
lineal libelle 21 1/2 1/2	16.-	32.-
Lothgabel	3.20	6.40
Senkel, Pinsel, 3 Stiften schlüssel	5.50	11.-
4 Kästchen zum aufbewahren von	1.20	2.40
Polestifte etc	30.-	60.-
Rechenständer Holz		
m 30 1/2 1/2 25000 10000	16.40	32.80
argt 50000		
lineale vernikellern : 5		10.-
fr 300.- abgezahlt wegen Benutzung des Credit pro 1890		
22 Dezbr	Tiflis	
Auf der Vermessungsarbeiten im Kaukasus		
2 9 Stahllineale		
Transversaltheilungen, 42 engl Zoll = 1/2 Linie lang.		
(1 Linie = 1 engl. Fuss in 12" = 84 engl. " = 2,13356)		
	fr 68.-	612.-
12 Pantographen Coradi N. 11		
Werden genau nach Muster pantograph von Coradi angefertigt	320.-	3840.-
10 Hängenzirkel N. 16H	49.-	
In Kupferblech, matt abgerieben		990.-
nach Faust ausgeschnitten		
3 Aufsätze muster Construction große Sorte		
Correction für vertic. Aufsteigung & Collimation		
Fernrohr 13 1/2 1/2 1/2 durchschlagbar		
Verticalkreis 12 1/2 1/2 1/2 Doppelgehender Nonius		
theilung 360° 1/3° 19-20 = 1' jeder Quadrat von 0-90 bezeichnet. kann direct auf dem Meßtisch aufgeschraubt werden.		
Collimationslibelle am Noniusarm, libelle am Stützenfuss.		
lineal 60 1/2 1/2, ausgezogen		240.-
Parallellineal		20.-
Reiter libelle		30.-
Corrig. Stanzmesser	8.-	15.-
2 Aufsätze muster Construction große Sorte		
genau wie oben, aber statt des Vertical-		
Kreises nur ein Verticaltheilung		285.-
1 Meßtisch stativ N. 40		
Tellerstativ, Dreifuß mit 10 Schrauben		160.-
Kiste zu Metalltheilen		15.-
1 Visirblatt 60/60		15.-
2 Subekar		
4 Papierklammern		
1 Declinat. Metallh.		
1 lineal libelle 21 1/2 1/2		
1 Lothgabel		
1 Senkel		
12 Stahlschraube nach Beschreibung	60.-	120.-
1 Aufsatz muster Construction große Sorte		
1000 Rubel abgezahlt.		

22. Dezbr. 90 Philippopol
Bürgermeisteramt, Ing. Trunka

1 Theodolit 6" N. 187 ohne Repetition
Femrohr 11/10 Ab 1/3, durchschlagbar
Horiz. Kreis 6", 2 Nonien 360°/6° 59' 40" = 10"
Höhenkreis 4", 1 Nonius 1/3° 19' 20" = 1"
Axenlibelle, Libelle an der Stütze
Tellerstativ & Instr. Kiste 550.-
Reiterlibelle 30.-
Glasblanzmesser 10.-
Limbusdecke mit Schutzgläsern 22.-
3 Reserve Libellengläser 33.50
Einfassen d. selbst in die Kiste 2.50

1 Präzisions Nr. Instr. 148
Femrohr 16/13 Ab 1/3 frei in Lager
Libelle in Mahagonigehäuse
Metallstativ nach Prof. Wild
Füsse mit Vuathosen 455.-
1 Axenlibelle für das Instrument } 2-4" Libell.
1 dito in Reserve } 35.- 20.-
Glasblanzmesser 1:100 10.-
Zwerkhöfen über d. Instr. Kiste 25.-
" " " Stativ 9.-
1 Geferreport von 1867

1 Zylinderkreuzscheibe N. 13
Femrohr 9/6 Ab 1/2 in Axe zwischen zwei
Händern, Dreifuß mit Niv. Schrauben &
Zapfenwerk; Höhenbogen mit Nonius
Theilung 360° 1/2° 14' 15" = 2"
Höhenklammer & Mikrometerschraube
1 Libelle zwischen den Händern
Reiterlibelle auf d. Femrohr
Tellerstativ & Instr. Kiste 250.-
Linfaches + auf Glas 6.-

2 Charnierlaten N. 91. 4 Mrk 46.- 92.-
2 Stahlmeßbänder N. 22 20 Mrk, Handgriff 59.- 78.-
2 Rollenbauwaße in Lederkapseln 20 Mrk 16.50 33.-
10 dito ohne Kapseln 80.-
2 Meßplatten N. 85 3 Mrk 40.-
1 Versandungsinstrument nach Messen
1 Koordinatograph N. 981, kleine Sorte
ohne Tischblatt. Das Cadre besteht aus einem
soliden Messingrahmen. Beschreibung nach
Preis Courant. Theilungen beider Ordinate
geht auf 30 cm. Samt Kiste 300.-
2 Stahlwinkel 3 1/2 24 cm 18.- 36.-
1 Reipschneue 1 Mrk 80 } 7.60
1 dito 1 Mrk 20 }
2 Wz argt 4. 22. 47. 85. 87. 107. 171. 184 } 106.-
1 Lugs mess. 64 cm N. 78 } 31.20
Euler

29. Dezbr Béguélin / Ing. / Aix-les-bains
Zettel
Preparation:
1 Repet. Theod. 6", 2 neue Horiz. nonien.
den Limbus zurückdrehen

2. Dezbr. Timoleon Monfrakos Athènes
Zettel
1 Repetitionstheodolit N. 1944 360°
Femrohr 16 1/11 Ab 1/3
Horizontalkreis 8", 4 Nonien
Höhenkreis 5", 2 Nonien auf eingedrehter Achse
Beide Theilungen 1/6° 59' 60" = 10" 117. 118.
1 Axenlibelle
1 Libelle an der Stütze fest 1100.-
Holztellerstativ, Instr. Kiste 30.-
1 Reiterlibelle 20.-
1 corrig. Fadenblanzmesser 20.-
1 Glasblanzmesser 30.-
1 Limbusdecke mit Schutzgläsern 10.-
1 Sonnenglas z. Aufschrauben auf d. Ocular 20.-
1 verstellbares Declinatorium an der aufgem. Welle 20.-
1 Prismenkrone N. 344 45.-
1 Vollkreistransporteur N. 132 37.20
Eub. 1352.20
15.-

Zettel Ludwig Tesdorpf
16 Rechenblätter Wz argt. 400°, ohne Firma
in Eub. ohne Firma
bis Mitte März

Zettel Prof. Andonowitsch
1 Cadre aus Messing 80/80 cm
Löcher von 10 zu 10 cm. Linse Nadeln.
mit Handgriffen aus Messing

15. Jan. L. Krieger Ing. S. Gallen
Zettel
1 Meßtischstativ N. 40 mittl. Sorte 160.-
Dreifuß & Tellerstativ 28.-
2 Tischblätter 54/60 cm 5.-
1 zweiter Ring 15.-
1 Stativfuß zum Verkürzen 15.-
Kiste für Metalltheile
1 grosser Aufsatz neuer Construction zum
mit Correction für die vertic. Aufsteig. & die Declination
Femrohr 13/12 Ab 1/2 zum Durchschlag
Höhenkreis 12 cm in 1/4° 400' Nonius 1' mit Lupe
jeder Quadrant 0-100 bezeichnet
Lineal 60 cm ausgenommener
Aufsatz z. Aufschrauben auf den Stativkopf 240.-
Parallellineal 20.-
Corrig. Dreilängen 15.-
Reiterlibelle 30.-
Declinatorium Metall 28.-
Lineallibelle 24 cm 18.-
Leuchter 3.-
Lothgabel 4.20
4 Papierklammeren 12.-
Rüssel 60
1 Rechenblätter Wz 400° 30.-
1 1140 cm 9.-

17. Januar 91

Ph. Krämer Dürkheim

1 einfacher Winkelmesser N. 27 1000
Fernrohr 8 5/16" St. 1/2 auf 2 vert. Ständer, durchschlagbar
auf Kreuzfaden
Horiz. Kreis 15 1/2" 1. Novus 1/4" 24 = 25 = 1'
Vertikalbogen " 1/4" 24 = 25 = 2'
Horiz. & Vert. Mikrometer in Richtung
Dosenlibelle auf der Alhidade
Nivellobelle auf 1. Fernrohr
Dreifuß mit Nivellierschraube
Federhakenanhang, Teller stat. v.
Kästchen mit Schloß & Handgriff 195.-
Grundlag für Nivellierschloß 1.50

Einpauschel ein N. 22

20. Jan. 91

Chr. Kössli Lg Canova

1 Repet. Theod. 6" N. 188 1000
Fernrohr 13/16 St. 1/2
Horiz. Kreis 6" 1000 1/50 2. Novus 99 = 100 = 20"
Vertikal Kreis 5" 1/50 1 " 99 = 100 = 20"
Nivellobelle, Höhenlibelle
Nativ & Kiste 625.-
Reiterlibelle 30.-
Corrig. Distanzmesser 15.-
Sonnenbrille 10.-
Linsenbrille mit Schutzgläsern 20.-
Eint. 8.-

21. Jan.

Società Navig. e Ferrovie Lugano C. Wicki

Reparatur
1 Tachymeter Salmoiraghi
Vollständig demontieren & reinigen. Theilungen aufpolieren.
Rostige Schrauben aufpolieren. Einsetzen der Höhenlibelle.
Nachfüllen der Dosenlibelle. Gründliches Einwaschen der
Nivellierschrauben. Ein neuer Centralanhang, d.h. es braucht
in die äußere Theilung bisherige Anhangbüchse nur ein
Messingstempel eingefügt zu werden & neue Anhangmutter
& Dreiecksstempel gemacht zu werden.
Ein neues Feldstativ. Entsprechende Abänderung der
Nivellierschrauben. Reparaturen der Kiste.
Einlagerung der neuen Sachen.

22. Jan.

Kriegsministerium St. Petersburg Stebnitski

2 Nivellirtheodolite nach spezieller Zeichnung.
Repetitions Horizontal Kreis 6" 1/60 2. Novus 54 = 60
Zapfenwerk 7". Doppel-Höhensector von 31 1/2" Durchmesser
in 1/12" 2. feste Novus 14 = 15 = 4" doppelte Glasblendung.
Fernrohr in Lager 18/16 St. 1/2 25-28 malige Vergrößerung
(Reinfelder 26 III 85) Fadenkreuz aus 4 Schrauben, 2 feste
Distanzfaden 1:100, 2 flache Mittelfaden horizontal
(Cocoufaden) 2 Stk. d.h. vertikal
Distanz 5 Tronneltheile
Sicherheitsfernrohr 10/16 St. 1/2, Fadenkreuz mit 2 seitlichen
Handschrauben, einfaches Kreuz aus Cocou. feingewichtet
mit fest. Eine Reiterlibelle mit Griff & centr. drehbar
Spiegel. Libellenglas circa 2" Sensibilität, beidseitig
fortlaufend mit schwarzen Zahlen bezeichnet. Das Glas
in Messingrohr gefaßt 16 1/2" lang 18 1/2" Dk. Eine
Libelle auf dem Höhensector, corrigierbar, fest in Rohr.
fassung 11-11 1/2" lang, 16 1/2" Dk. 3" Sensib., mit
schwarzen Zahlen, centr. drehbar abnehmbarer Spiegel
dazu. Kiste aus Hartholz dazu, sehr stark, äußerlich fest
mit schwarzem Nivellierüberzug & Messingnägel aus
den Ecken. Zwei sehr starke, selbstverfügbare Handgriffe
seitlich am Untertheil angeschraubt. Zwei kleine Libellen

in Messingröhren gefaßt, in der Höhe stehend. Glas
4 1/2" lang 8 1/2" Dk. 10" Sensib. Starkes Dreifußstativ
Federhakenanhang. 3 Reservegläser in ein Nest
eingelassen. f. 1500.- 3000.-
Grundlag d. Höhenlibelle 70 140
Dreh. Spiegel z. Reiterlib. 25 50
Alh. Lib. 100 80

Empf. gegeben 26 Mai
28 Jan. fact. Spano

Emballage f. 20.
f. 3290.-

4 Verticalkreise
theilen in ganze Grade, 360°
Zahlen auf dem Messing 90° 90
4 Höhenlinien 14 = 15 fopel gehend = 4'
4 Horizontalkreise
theilen in 1/2° 360°, Zahlen durchlaufend 0-360°
4 Horizontalniveaus 29 = 30 = 1'
Strichbocke nach Muster
Keine Kreislinsen für Strichlängen

29. Jan. 1891

Calderoni & Co. Budapest

2 Bautheodolite N. 162
Fernrohr 13/16 St. 1/2 fest Distanzfaden 1:100
Horiz. Kreis 1/30 19 = 20
Vert. Bogen 3/10 mit Höhenlibelle & Blend. am Novus
Unterbau mit 2 Vis. schrauben & 2 Gegenfüßern
zweite Libelle auf der Alhidade 116 832.-
1 Repet. Theod. N. 163 1. Novus mit 2 Nov. in gefaßter Libelle
1. Bautheod. N. 163 1. Novus in gefaßter Libelle
Fernrohr 13/16 St. 1/2 fest Distanzfaden 1:100
Horiz. Kreis 1/30 19 = 20
Vert. Bogen 3/10 mit Höhenlibelle & Blend. am Novus
zweite Libelle auf der Alhidade 116 832.-

3. Taschen nivellirtheod. N. 110

Fernrohr 8 5/16 St. 1/2 in Lager frei, 185.-
in Etui & mit Stativ

1 große Stauffersche Vis. Fuß

nach Modell 1 St. in Paris
N. 16 v. Tersch. Starke & Hammer.
Fernrohr 13/16 St. 1/2, fest Distanzfaden feinste Sorte
Horiz. Kreis mit eingedrehter Alh. 1/30 19 = 20
mit Libelle & Blend., die Zahlen auf dem Messing
geklagen. Nativ mit Holzcomms.
Kiste aus Kirschbaumholz, lackirt, mit Tuchgut,
1 Leuchter, Sonnenblende, ht. Pinsel,
2 Stiftheftzettel & 1 Schraubenzieher 800
2 Einz. d. N. 28 2 Stk. 129
2 Stk. 129

Verpackung nach Vorschrift!

28. Jan. Transact. publics à Lausanne

1 Vis. d. Gault N. 142
Fernrohr 13/16 St. 1/2 einf. + Faden
Libelle unter demselben auf dem horiz. Lager fest
Horiz. Kreis 1/30 19 = 20
Kiste & Nativ 250.-
1 Cylind. kreuzscheibe N. 20 360° in Bureau
Mit Boussole, samt Kistchen 45.-
Dreifußstativ 20.-

3. Febr. 91 H. Schmid Baumbühnengehülfe Airolo

Reparatur einer achteck. Kreuzscheibe.
Aufsichten, Schnitt u. w. nöthig nachprüfen
Poliren & schwärzen
Neue Gehrkreuze einzeichnen.

A. Bringolf Luzern

Reparatur eines
deutschen Niv. Instr. Vollständig demontiren & reinigen.
Gründlich nachschauen.
Libellenglas & Fernrohrgläser sowie + faden sind ganz.
Nativ nachsehen

H. Sulpice

Reparatur eines
Baumthod. 16 N. Vollständig demontiren & reinigen.
Alle Gläser sind ganz. Nativ

Bürgermeisteramt Sofia

2 Cylinder kreuzscheiben N. 13. 1100°

Fernrohr 9/16 Ab 1/2 in Axe zwischen zwei Ständern
Dreifuß & Nivellierschrauben, Zapfenwerk
Höhenbogen mit Nivis 1/2° 24 = 25
Höhenkreuz & Micrometer-Schraube
Libelle zwischen den Ständern
Nivellierscheibe auf dem Fernrohr
Fellstativ & Instr. Kiste
Franz.
In den übrigen Sachen.
wurde mit dem zumeist Best.
bestellt. 250.- 500.-

L. Girard Lele

1 Maß auf Leine nach Muster.

A. Gerber Gen. Geod. Instr.

Reparatur eines
Repetit. Theod. 11" Gabelstützen
Vollständig demontiren & reinigen.
Alles behoben am Instr. u. als Gebühre ersetzten:
Seitel, Nivellierscheiben, Theod. schließel - - - 1 neues Niv. Glas
Instr. Kiste schön hergestellt, neuer Schließel.
Eine Dosenlibelle zum Aufschrauben auf eine Latte
gut untersuchen, soll schlecht sein.
Eine neue Libelle N. 93

5. Febr. Maschinenbauanstalt Göttingen.

1 Lineal mit Libelle
in Stahl, nach Angabe
Lineal 28 1/2 cm lang,
mit einem Ausgemittelten zum
Aufsetzen auf Transversal.
Libelle mit Correction einseitig mit 2 Nivellierscheiben, vertikal,
andererseits 1 Nivellierscheibe mit Fuß auf dem Lineal mit zwei
Flächen Schrauben aufgeschraubt, seitliche Correction.
Glas 14 1/2 cm Durchmesser, 15 cm lang, 2-3" Leuchtblende
fr 50.-
Eub. 1.25
Frankfurt 1.-

J. B. Caprez Bauunternehmer Pontresina

1 Nivellierinstr. 112
Fernrohr 11/16 fernsicht in Lager fest
& horiz. Niv. schrauben.
Kugelgelenk
Nativ mit Metallkopf 130.-
1 Kreuzscheibe N. 14 ohne Instr. - Zapfen 14.-
Stück - - - 2.50

6. Febr. 91 Travaux publics Lausanne Louis Guin

Reparatur eines
Aufsatzes mit Vollkreis
vollständig demontiren & reinigen.
Eine neue Micrometer-Schraube, 1 neues Objectivdeckel
Sonst nichts ersetzen

J. Massard Ing. A. Gallen

1 Messisch N. 40

Vollkreisstativ 160.-
2 Tischblätter 5 1/2 66 30.-
Kiste zu Messisch 15.-
1 Aufsatz N. 56 1100°
Fernrohr 12/16 Ab 1/2 in Lager frei
Vollkreis 16 cm 1/4 24 = 25 = 1" Doppelt geh. von.
Lineal 50 cm lang, etwas breiter als gewöhnlich 235.-
2 1/2" Lineal 15.-
Corrig. Maßstabmesser 20.-
Niveau auf der Rückseite des Ständers 20.-
Declinatorium Holz 18.-
Lineallibelle 24 cm 3.50
Handlapp 1.20
Seitel & 11 Papiech. sind er selbst schicken u. einleihen lassen 30.-
Rechenstichel Holz 2.20
1 m 20 cm 1000 250
mess 500 200
Stiftschl., Schraubung, Pinsel 2.30
1 Holz 6" mess. 4.90
1 Tracoir mit Bleistift 3.-
1 Lederfutteral über 1 Tischblatt 36.-

7. Febr. 91 T. Thibaut Lausanne

1 Niv. Instr. N. 121

Fernrohr 11/16 Ab 1/2 in Lager frei
4 vertic. Niv. Schrauben
Nativ mit Metallkopf 200.-
bis 21 cm.

L. J. topogr. Bureau. Körblmann

Reparatur
1 Messisch aufsatz
Demontiren, reinigen, wo nöthig repariren.
Ganz poliren, bräunen & lackiren
1 neuer Zapfenschließel
Nativ für abziehen & lackiren
Also den ganzen Meßstich wie neu herstellen
1 Aufsatz mit Vollkreis
Demontiren, reinigen, wo nöthig repariren
Lineal, Stütze, Stützlibelle, Nivellierscheibe, Niv. Glas
in poliren, bräunen & lackiren.
2 Stiftschlüssel
1 neues Instr. Kistchen mit Lederhülle & Tragriemen
genau wie das alte. Innere Einteilung ebenfalls.
Raum für Rechenstich, Notizbuch, Nivellierscheiben
für Logarithmen, Kistchen für Bleistifte etc.
Schraube, Mutter & Feder für vertic. Correction extra
einleihen.

Bis Mitte März

12 Febr. 91
Zettel
F. Giannella Bellinzona
1 Fellenstativ nach Angaben f. 26.-

18
Zettel
M. Marks Midia
1 Magnetnadel komplett für sein Declinator.

Zettel
Reparatur
Cocatrix Brown
1 Niv. Instr. 158 Demontieren & reinigen.
Ajustieren
1 neue Instr. Kiste mit Schloß & Tragriemen
1 neuer Objectivdeckel
1 neue Sonnenblende
2 Stiften schlüssel

G. Perussek à Baumes
Reparatur
1 Bauteil N: 168
Demontieren & reinigen
gehöriges ein schaffen für 4 Nivell. schrauben
An seinem ferrest. Fernrohr ein corrig. Distanzmesser
anbringen.
Theilungen aufpolieren. Kreis unter. abdrehend. 36.40
1 neuer Seitel N: 73 3.-
2. Stiften schlüssel 1.20
1. Theodolit schlüssel 2.50
1. Kistenschlüssel 1.-
1. Reiterlibellen Glas
1. schwarzer Lederhoffer (Rechnung Schmidt f. 17.-) 25.-

Zettel
1 Niv. Instr. 121
Fernrohr 12/12 Ab 1/2 12/9 lang ferrest. Ocular. 12/12
in lagern frei, einfache + faden
Stativ mit Metall kopf, aber statt der bech.
muttern will er Flügel muttern.
Instr. Kiste. Zuschlag für ferrest. Rohr f. 200.-
10.-

Zettel
Società Italiana p.l. strade ferrate Cagliari
Reparatur
1 Repet. Theod. 6"
vollst. Demontieren & reinigen.
Fellenchen an Niv. Schab. neu.
Fernrohr sehr schmutzig
Kreise aufpolieren
1 Glas in Reiterlibelle

Zettel
A. Banzon Aex
Reparatur
1 Meßst. schaufel N: 43
Das Rohr hat sich von der Kiste gelöst.
in neuer Ocular ring, 1 Trieb aufsetzen,
Ocular ganz neu fassen, neuer Augen deckel
neue Sonnenblende, Lincal abrichten.

Zettel
Reparatur
Schivitz & Co. Triest.
1 Pasch. Niv. Instr. 110
Reinigen. Ein neuer Ocular. Neuer Object. Deckel.
Neue Fernrohr lagereckel, Correc. schrauben für Niv. Instr.
Ein f. f. f. & überziehen.

19 Febr. 91
Zettel
Betz Großherz. Gen. Warmes
3 Unterlage tellerchen für seinen Rep. Theod.

13 Febr.
Zettel
Eng. Derron cand. geom. Freiburg
durch J. Brausaz in Dorken
1 Meßst. N: 40 mit Holzst. f. f. f. 160.-
Tischblatt 75/54 cm 15.-
Kiste für Metalltheile 15.-
1 Aufsatz N: 56 360°
Fernrohr 12/11 Ab 1/2 in lagern frei
Vollkreis 16 cm 1/3 29-30, Doppelgehint f. f. f.
Lincal 54 cm lang mit Maßstab 20 cm 1:500
Kleine Transversallibelle auf dem Stützenfuß 255.-
Reiterlibelle an der Rückseite des Ständers 20.-
Corrig. Distanzmesser 15.-
Parallellinial 20.-
Declin. Metall 28.-
Lincal libelle 24 cm 18.-
Seitel N: 73 3.-
Lothgabel 4.20
4 Papier klammern 12.-
Handstappe 3.50
Pinzel 60.-
569.30
xx Fernrohr muß noch gewechselt werden

Zettel
Lofia, Bürgermeisteramt
15 Stahlbänder N: 82, 20 Mt., Handgr. f. 39.- 585.-
mit Holz spritzen 5.- 75.-

Zettel
Katteroni Budapest
1 Bauteil N: 168 360°
Fernrohr 13/12 Ab 1/3 feste Distanzfaden 1:100 (32.5)
Horiz. Kreis 1/3 19-20, 2. Niv. mit Luppen
Verticalbogen 180, Luppen & Blende
Zweite Libelle auf d. Altsack 416.-
Zuschlag für 2. 2. Niv. mit Luppen

Zettel
Kogel in Mandach
1 Magnetnadel neu magnetisirt
1 " neu genau nach Muster

Zettel
Solothurn
1 Winkelspiegel N: 29 22.-
(bereits am 15 März nach Schließung geliefert)
Reparatur
1 Winkelmeßer N: 24
Das Fernrohr mit Oculartrieb verschau
An der Reiterlibelle ein neues Ringelchen
Distanzfaden (fest) 1:100 spannen
Stativ nachsehen 28.60
In seinem P. g. f. f. 35.56. 107
22
Wird am 30. m. v. Kame selbst abgeholt

Zettel
Löffig Berlin
3 Rechenrechner Wild 360°
in Etuis & mit Gebrauchsanleitung f. 99.-

Zettel
Labarthe Athen.
In einem fremden Ocular kopf ein
Kreuz auf Glas ein setzen. 8.-

14 März

Reparatur Comune de Neuchâtel (Morand Zug.)

1 Niv. Instr. Elevationschraube 150

Das Dosenniveau gehörig nachschauen, der Athler verpflichtet sich zu rasch.

1 neue Sonnenblende
1 neuer Senkfel

1. 11. G. Spano Neapel

2 Kreise 15 cm Durchmesser } abgeschragt
2 Alhidaden mit je 1 Nivius

zum theilen in $360^\circ / 12^\circ 29' = 30 = 1'$

Zahlen 1 mm hoch auf dem Neusilber & entgegenesetzt dem Sinne des Uhrzeigers einzulassen, poliren, zusammenrechnen. Centra selbst aufsetzen.

Kapropulo à Marseille

1 Messisch N° 40

160.-

Kiste für die Metalltheile

15.-

1 Tischblatt 54/60

14.-

abnehmbares Rollenbeschlag

38.-

Gegierung mit 3 Schrauben

10.-

1 Aufsatzmuster Construction große Sorte

Correct. für vert. Aufstigung & Collimation

Fernrohr 13 1/2 Ab 1/2

Verticalkreis 12 cm Doppel. Nivius

$360^\circ / 13^\circ 19' = 20 = 1'$

Jeder Gradtrant v. 0-90 bezeichnet
zum aufschrauben auf dem Messisch

Richtlibelle

Collimations libelle

libelle auf Stützenfuß

Limbal 60 cm

Parallellimbal

Corrig. Distanzmesser

4 Papierklammer

Lothgabel

Declinatorium Metall

limbal libelle 24 cm

1 Rechenstisch Moiré argl. 301

1 Auszuglatte N° 90

Anleitung zu obigen Rechenstisch

1 Polarplanimeter Anstler

Auf die Instr. kisten des Namens P. G. Kapropulo. J. C.

1 Tachymeter N° 298 franz. Varf.

Fernrohr 12 3/8 anallatisch mit speciellem Ocular

Distanzmesser 1:100 auf 2. Plautfläche der Caspionlinse

Horiz. Kreis 15 cm, 2 Nivius, $360^\circ / 13^\circ 19' = 20 = 1'$

Verticalkreis 13 cm 1 "

Zahlen laufen umgekehrt dem Sinne des Uhrzeigers

Reversions libelle auf dem Fernrohr

Magnetnadel in corrig. Niviergehäuse

Mainplatte 2 theilig mit Charnier

& Senkfel

Hornhaus porteur

Auf Instr. kiste seinen Namen wie oben

Kat. fr 650.- bezahlet.

50%

End

16 März

Felix Jenny Limmud

1 Niv. Instr. 153

Ues. schraube mit Weilkronmutter
Fernrohr 12 1/4 Fernrohr. Cunt. Drillingen 1:100
in Lager frei. Libelle zwischen 2. Stagen

Horiz. 13 cm, 1 Nivius, $360^\circ / 13^\circ 19' = 20$
Horiz. micr. schraube, 2 Niv. schrauben & 2

Figurieren in Büchsen. Statio mit bech

1 Auszuglatte N° 90 Fernrohr.

fr 300.- per Nachu. Red per Nachu. 3 Monate

L. Forney Giom. Roumont

1 in Messing

80 cm lang, 3 1/2 cm breit, 5 mm dick

ohne Theilung

In 1 Elui aus Tannenholz, mit Säure ausgeschlagen

fr 30.-

H. Genoz Giom. Freiburg

Umänderung & Reparatur

1 Aufsatzes N° 13

nach beifolgender Zeichnung.

Henri Wagner Bern

Umänderung

1 Niv. d'Égault in ein solches mit

Elevations schraube unter Beibehaltung der

Instr. kiste.

also neuer Oberbau nach Zeichnung N° 150

Auf den Fuß neue Plättchen, aber größer

als die bisherigen & alle ohne Rinn.

1 Senkelohr in die Anzugschraube

1 Dosenlibelle am Balken.

1 Oelfaschchen in die Kiste einlassen.

Kistenschloß reparieren.

G. Cornet forestier d'arrondissement

Yverdon.

1 einfacher Winkelmesser N° 27

Fernrohr 8 1/2 Ab 1/2 auf 2 vertic. Ständern, durch-

schlagbar,

Horiz. Kreis 15 cm, 1 Nivius $13^\circ 19' = 20 = 1'$

Verticalbogen " $13^\circ 19' = 20 = 1'$

Horiz. & Vertical micr.

Dosenlibelle auf der Instr.

Richtlibelle auf dem Fernrohr

Unterbau mit bech statio

wie Fig 310 des franz. Varifes

Statio mit zus. legb. Füßen wie top. Bureau

ferne Distanzfaden 1:100

1 Niv. Latte N° 89

1 Reissfeder in Reparatur

S. Peter in Adelaide mit Brüssel

1 Niv. Instr. 144

Fernrohr 12 1/2 Ab 1/2 frei, einf. & 1/2 auf Glas

Corrig. libelle an demselben fest

Ues. schraube ohne Kronmutter

4 vertic. Niv. schrauben. Engl. Statio

1 Nivellirlatte mit Zellschibe N° 92

4 mtr. Zellschibe mit Nivius

1 Dosenlibelle N° 94

ist fertig

200.-

60.-

30.-

27 April

Deluz à Payerne.Pour la nouvelle administration de l'entreprise
Cantonale vaudoise de la correction de la Broye.1.) 1 aufstehende + liegende, mit Jacobkoffer.
mit Noth. (mit aufgehängter) f. 12 + 2 + 2.50.2.) 1 Pendel. Nothelismometer. N° 103. Noth mit
Corrigentur 80, 100 an einem Vogelzahn aufgezogen.
Lautsch. - f. 55.3.) 1 Nothelismometer. N° 146. f. 315.
f. 13/12. Ab 1/2 f. 1. Corrigentur 200.
in der Hand. f. 1. Corrigentur 200.
Nothelismometer. N° 146. f. 315.
Nothelismometer. N° 146. f. 315.
Nothelismometer. N° 146. f. 315.4.) 1 Repetitionstheodolith. 6". N° 186. f. 610.
Abnormale 18". in 1/6". 2 Noth. 59-60
f. 13/10. Ab 2/5.

5.) 1 Strommesser. N° 293. f. 140.

6.) 1 Planimeter. N° 284. f. 55.
in der Hand. 4 Noth. 100, 500
200, 2507.) 1 Nothelismometer. f. 19.
Nothelismometer. N° 284. f. 55.
Nothelismometer. N° 284. f. 55.8.) 1 Nothelismometer. f. 19.
Nothelismometer. N° 284. f. 55.18/30 April. Edelberg. Optiker in Charthor.

1 Repetitionstheodolith. 8". f. 214.

Horizontalkreis 8". 4 Noth. 10". f. 16. 59-60.

Horizontalkreis 5". 2 Noth. 10". f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

f. 16/11. Ab 1/3. f. 16. 59-60.

13 April 91

Toucourt Zug Galatz

Zettel

1 Vellestativ zu 1 B. Th. 163 f. 26.-
1 Noth. & Dist. lat. N° 91, 3 Noth. zus. legbar f. 35.-

Zettel

Spree Dethmann Riga

1 Noth. Lustr. N° 131

Femrohr 10/10 Ab 1/2 in Lager frei, einf. + faden
Corrig. Libelle am Femrohr fest
Horiz. Kreis 8" 360° 1/3° 19 = 20
Klemme & Noth. Schraube
Dreifuß mit Noth. Schraube
Vorte & Vellestativ f. 130.-Mathieu Babey fabrique de perçages1 Hl. Femrohrchen nach speziellen Angaben.
Umänderung eines compas d'épaisseur f. 10.50
72 + 9 Stücke mit Schraube gelocht
25 Jahre

Zettel

Labarbaro Athenes

1 f. 8.-

Zettel

Dumont-Teanneret Locle

1 Uhrglas calder nach Muster f. 34.-

Zettel

Pimpin & Herzog2 Corische Kreuzscheiben N° 5
mit Noth. & Heberkappe f. 69. 60

20 April

Fonseca Rio de Janeiro

1 Tachymeter N° 298 (206) grau geheizt. f. 600.-

Femrohr 12/8 anastatisch mit speziellen Ocular
Distanzmesser 1:100 auf d. Planfläche der Cellulose
Horiz. Kreis 15" 360° 1/3° 19 = 20 = 1'
Verticalkreis 13" 1 "
Licht Laufwerk umgekehrt dem Sinne des Uhrzeigers
Reversionslibelle auf dem Femrohr
Magnetnadel in corrig. Rohrgehäuse
(In 1. 10. Taschenloose.)

Zettel

G. Grossenbacher St. Gallen1 Graphometer N° 21 f. 100.-
mit 4 Doppelroptern
Halbkreis 22" 360° 1/3° 19 = 20 = 1'
Auf Kugelgelenk.
Boussole & Libelle
Dreifuß mit Metallkopf, Kiste

Zettel

de Bramburo Madrid1 Repet. Theod. 189 f. 115.-
Femrohr 13/10 Ab 2/5 Corrig. Libelle
Horiz. Kreis 6" 360° 1/6° 59 = 60 = 10"
Vert. Kreis 5" 2 f. 10.
Nothelismometer, Stützlibelle, Reiterlibelle
Limbus becke mit Schutzgläsern
+ Sonnenbrille
+ Ocularprisma
Am Stativ ein Verschiebbarer Fuß f. 10.-

20. April. St. Gall. Rhein correction Aorschach
Reparatur
1 Erbschen Bau Theod.
Vollst. demontieren & reinigen.
Theilungen auffrischen
Fernrohr herstellen, neue Triebsschraube, Ocularrohr etc

Bertschi à Murist (Estavayer)
Reparatur
1 Meßtischaufsatzes mit Gradbogen
Vollständig demontieren & reinigen.
Das Parallellinial steht nicht mehr
Kleine Libelle zerbrochen. Fernrohr gut prüfen.
Linsenglas der Liniallibelle durch ein kuppelförmigeres
ersetzen.
1 neuer Objectivdeckel
1 neue Instrumentenbühne mit gleicher Eintheilung.
Die Klotz für die Lothgabel fällt weg.
Ein neuer Klotz für 4 Papierklammern die er besitzt.

Edg. topogr. Bureau Bern
Reinigung des
8" Rep. Theodol. Köcher
Axentlibelle speziell genau untersuchen, Fußschere
ausfeilen.
Reiterlibelle Rossmund ein neues Glas.

L. Humeret Roggenbourg.
Reparatur
1 Meßtischstativ N. 36
Demontieren & reinigen
Platzen aufschrauben & abbrechen
Neue Micrometerschraube
Rostige Stativfußschrauben polieren.
Stativfüße abziehen & einölen Fußspitzen schwarzgrün.
neue Stativkappe
1 Tischblatt 11/60

Sternwarte Zürich
Umänderung des Sonnenmicrometers
nach Zeichnungen

1 Mai
Service des Leurs à Genève
Reparatur
1 Bau Theod. 16 1/2
vollständig reinigen, Theilungen aufpolieren.
1 neuer Senkel

Friz & Co. Sarau per topog. Bur. Bern
In zwei übersandten großen Linsen eine Vassung
laut Zeichnung.

Tesdorpf. Stuttgart.
1 Rechenchieber Wils 360°
1 franz. Anleitung dazu

Seager Zug. Winterthur
Reparatur
1 Bau Theod. Niv. Stat 153
vollst. reinigen & ajustieren.

Gabriel Heresi Constanz
Reparatur
1 einf. Niv. Instr. (F. v. Orelli)

Gulach Warschau
1 Niv. D'lgault N. 142
3. zusammensetzen fertig 1.00
Fernrohr 13/12 16 1/2 frei, einf. + laden
ohne Stativ aber mit der Halbwanzungsschraube.
250.- minus

Pfaltz Zug. Genue.
1 mtl. Meßtischstativ 36 130.-
1 Lederack - - - - - 7.50
1 Tischblatt 54/60 - - - - - 14.-
1 kleiner Aufsatz neuerer Construction
Correct. für vertic. Aufsteig. & Declination
Fernrohr 11/9 16 1/2
Höhenkreis 1/3° jeder Quadrat n. 0-90 bezeichnet
Nivier Doppelgehend 19-20 = 1'
Höhenkuppe, Libelle am Stativfuß
Libelle am Nivierträger, Stativ mit Handschraube
zum Aufschrauben auf den Meßtischkopf
Linial 50 cm lang
Kiste mit Tragriemen 230.-
Fernrohr feste Dralangstangen 1.100 - - - - - 6.-
Parallellinial - - - - - 20.-
Reiterlibelle - - - - - 25.-
Declinat. Metall - - - - - 28.-
Liniallibelle 21 cm - - - - - 16.50
Lothgabel - - - - - 4.20
Senkel Pinzel, Stifschlüssel, Schraubenzieher 5.50
1 M 2.5 cm 100 250 12.60
2 1000 500
1 Rechenchieber Wils 360° - - - - - 30.-
Anleitung dazu - - - - - 1.-
Tischblatt 5" argl - - - - - 6.85
Einh. 8.85
546.-

M. Holz, Ing. I. Kreis Zürich
1 Niv. Instr. 121
Fernrohr 13/12 16 1/2 einf. + laden, frei
Reiterlibelle
Stativ mit Metallkopf 100.-

Lizenbach St. Gallen - Zug (Bureau St. Gallen)
1 mtl. Meßtisch N. 40 Dreifuß mit Villerstativ 140.-
1 zweiter Ring - - - - - 5.-
2 Tischblätter 54/60 - - - - - 28.-
1 Stativfuß zum verkürzen - - - - - 15.-
Kiste für Metalltheile - - - - - 15.-
1 großer Aufsatz neuerer Construction
Fernrohr 13/12 16 1/2
Höhenkreis 12 cm 1/40 100° 24 = 25 = 1' jeder Quadrat n. 0-100
Linial 60 cm, ausgenietet, zum Aufschrauben auf 1. Stativkopf 240.-
Parallellinial - - - - - 20.-
Corrig. Dralangstangen - - - - - 15.-
Reiterlibelle - - - - - 30.-
Declinatorium Metall - - - - - 18.-
Liniallibelle 24 cm - - - - - 18.-
Senkel - - - - - 7.-
Lothgabel - - - - - 4.20
4 Papierklammern - - - - - 12.-
Pinzel - - - - - 60.-
Rechenchieber Wils 400° - - - - - 20.-
1 M 20 cm 1000 250 9.-
2 200
Genaumacher wie Kürsteiner. Einh.

8. mai 91

Bürgermeisteramt Rakovo J. A. Alexich Präsi. Sent.

1 Rechenstichler Wild 360° mit Anleitung (im Bureau) 31.-
1 Cylinderkreuzscheibe N: 8 360° mit Stock (Sto) 26.50
1 Senkel N: 74 4.20
1 Sto N: 75 7.-
1 Meßstahlband mit Handgriffen 20 mtr (im Bureau) 39.-
1 Lineal in Eisen 1 mtr ohne Theilung 17.-
1 " Messing 1 mtr beidseitig m/m 66.-

1 Bautheodolit N: 163

hup vorhanden

3. Lathium 1. VII

Feurnrohr 13/12 St 1/2
Horiz. Kreis 1/3° 360 19=20 = 1' + Nonius 390.-
Verticalbogen Sto 10.-
Luppe zum Höhenkreis 6.-
fester Distanzmesser 1:100 45.-
1 Nivel. & Distanzlatte N: 90 3 mtr 5.-

Ein Eisennagel 5. - zum Plöcken

wohl gemacht 1. VII

In seinen übrigen Sachen.

Ludw. Versorpf Stuttgart

1 Rechenstichler Wild 360° mals polirt

D. Guerne Malleray

1 Kanalwaage 105 cm lang
Kugelgelenk, Kistchen für 2 Gläser
Drufussstativ 50.-
1 terrstr. Charnlatte 3 mtr 35.-
Luth 6.-

15. mai

Schumler, Bürgermeisteramt

1. VII

1 Repetitions theodolit 4" N: 180 Gabelstutzen

Feurnrohr 9/7 St 1/2 einf. + faden 3. Lathium 1. VII

Horiz. Kreis 4" 2 Nonius 1/3° 39=40 = 30"
Vertic. Kreis 3" 1 Nonius 1/3° 19=20 = 1'

1 Aculibelle, Libelle an der Spitze 410.-
Centralanlug, Stativ & Kiste 4.20

Ein Senkel mit Stahlspitze N: 74 4.20

In seinen übrigen Sachen.

26. mai

C. Wischer, Stargard in Pommern

1 Holzm. Flügel N: 293

wohl gemacht 1. VII

mit Doppellin. & einfachen Flügel
Nur in horiz. Richtung drehbar 140.-
In Mahagonikästchen

1. VII

Kautousforstamt Jng.

Wanger Khusforster

1 Niv. Instr. N: 129

Feurnrohr 13/12 St 1/2 einf. + faden, frei in Lager

Dreifuss mit Nivellierschrauben 235.-

mit Horiz. Kreis & Niv. schraube

Holz tellerstativ 20.-

Libellen Spiegel-centrisch über des Libelle

1 Repetit. theod. N: 189 4000 3. Lathium 1. VII

Feurnrohr 13/10 St 1/5 mit corrig. Distanzm.

Horiz. Kreis 6" 2 Nonius 1/5° 99=100

Verticalkreis 5" 2 flieg. Non. Sto

Stützlibelle, Aculibelle, Reiterlibelle

Lumbus mit Schutzgläsern 740.-

Centralanlug, Kiste & Vellerstativ

26. mai 91

Coradi Zurich

1 Rechenstichler Wild 360°

Lura - Simpsom

Lansanne

2 Niv. Instr. 133

Feurnrohr 13/12 St 1/2 einf. + faden, frei,
Corrig. Libelle am Rohr fest.

Horiz. Kreis 10 cm, 1/3° 19=20 = 1', auf Libelle

Klemme & Niv. schraube.

Kiste & Vellerstativ 265.-

Im Instr. ist gereinigt mit

J. L. 200

sein Statif & die Kiste mit

J. L. Construction 200

Das andere mit

J. L. 201 respect.

J. L. - construction 201

Dafür Preiszuschlag

1. Juni

R. Wildberger in Chur

1. VII

Reparatur

1 Aufsatz mit Stativkreis. Den Händer zurücksetzen so
dass die Feurnrohraxe auf die Waage des großen Lineals trifft.

2 neue Feurnrohrlagerfedern, nicht zu dünn.

Die Feurnrohrlagerdeckel abhäntern damit sie fester werden
oder wenn nicht mehr möglich so neue Deckel.

In einer neuen Rep. Theod. kleine eine neue Klemmschraube.

1 Kugelkreuzscheiben neu.

1. VII

Ingénieur cantonal à Triboung

Reparatur

1 einf. Aufsatz hinein in Feurnrohr reinigen.

Im neuen Griffli am Händer.

Das Lineal an der Sohle mit neuem Papier überziehen

Lineal Libelle corrigieren

Declinat. nachsehen

Nichts ersetzen.

1. VII

Freu in Klosters.

Reparatur

1 Bautheod. 162

Vollständig demontieren & gründlich reinigen

Kreis molen anschauen.

Theilungen aufpolieren

Feurnrohr gut centrieren

an Libelle neue Corrections schrauben, nachschauen lib. auch

im neuen empfindlicheres Glas.

Nivellierschrauben gehörig einschaffen.

Neuer Senkel.

In der Kiste ein Händerklötzchen für Horiz. Luppe

Kiste selbst reparieren.

Statif:

Reparatur

J. Humpt

Rorschach

In ein Feurnrohr feste Distanzfaden & + faden einziehen
hinein reinigen.

1. VII

Commune de Neuchâtel

Reparatur

1 Niv. Instr. Elev. 150

Demontieren & gründlich reinigen. Niv. & Niv. schrauben gut
anschaffen. Libelle gehörig herstellen. Feurnrohr rings egalieren,
Feurnrohr centrieren. Im neuen Klötzchen für die große Niv. Libelle
Nivellierschrauben sind schlecht.

1 neuer Senkel: Kistenschloß herstellen & neuer Schlüssel

3. Juni 91.

Leuné à Alger

zuletzt

1 Glas-Strahlungsmesser zu Fernrohr 13/12 St. 3/5
(vse. St. 22, 26. Feb. 89)
1: 50 = 64 Linsen nicht zu schwach.
1: 100 = 32

zuletzt

Imfeld Zürich

Reparatur

1 Aufsatz N. 50 & 1 Kreissystem

Auf das Kreissystem 2 Horiz.-Luppen ansetzen mit Aufspannen.
Das Kreissystem reinigen, Theilung aufpolieren
Schrauben polieren.

Auf Aufsatz nichts machen den Verhöbungen durch Vollkreis ersetzen
In ein Lattenklötzchen 2 Hand-schrauben zum Befestigen
einer Dornstiftle.

zuletzt

Blatter geom. f. Bern.

Reparatur

1 Rep. Theod. 6" Hermann & Stuber.

Vollständig demontieren & reinigen.

Vertikal- & Horiz. aufn. untersuchen.

Vertikalkreis aufrichten.

Theilungen sorgfältig aufpolieren

Keine Luppe ersetzen.

Fernrohr speziell demontieren & reinigen.

Lattenklötzchen rostigen Schrauben aufpolieren.

13 Juni

Bouvier de Larranton Oran

zuletzt

1 Declinat. Metall, Theilung für
20° links & 20° rechts des Nullstriches.

Nadellänge 15 1/2 cm. Theilung 1/2°
Das Glas zum einschreiben & über dem Glas
ein Metalldeckel ebenfalls zum einschreiben

Blissé Rom

1 Winkelprisma N. 32 mit Senkel
in Stiel

zuletzt

Calderoni Budapest

2 Bautheodolite N. 170 360° 3. polieren i. VIII

Fernrohr 18/14 St. 1/3 fete Strahlungsfaden 1:100

Horiz. Kreis 6 1/4° 2. Niv. 59 = 60 = 10°

Vertikalbogen 1/3° 19 = 20 = 1' 606. - für 12.12. -

Verpackung nach Vorschrift

zuletzt

Fanjou ing. à Bes

Reparatur

1 B. Th. N. 162

Vollständig demontieren & reinigen

Theilungen sorgfältig aufpolieren

Gradbogen richten. Kreis system abdrehen

Fernrohr untersuchen. Niv. & Niv. reinigen

Im Abweisklötzchen für d. Horiz. Luppe

1 neues Abweisklötzchen

1 neuer Senkel

Linsen u. rostigen Schrauben polieren

Kiste & Klotz nachschauen.

Stativ nachschauen 1 neuer B. Fuß

#3.50

12. Juni 91.

Bringolf Kant. Ing. Basel

zuletzt

Reparatur

1 Bau Theod. 162

Vollst. demontieren & reinigen

Theilungen sorgf. aufpolieren

Kreis unten abdrehen

Fernrohr nachsehen, Fadenklötzchen habe schlechte
Gewinde.

Wellen correction sei auch mangelhaft.

Stativzappfen verstanden, neue Klappe &

neue Unterlagscheiben unter die Mutter.

Neue Gläser in die Horiz. Luppe

Abweisklötzchen für dieselbe in der Kiste.

Klötzchen in Kiste nachschauen

14. Juni

Cruci in Alexandrien

zuletzt

1 Niveau Luviv N. 135

Horiz. Kreis 17 1/2 cm,

Fernrohr 10/10 St. 1/2

2 Schieber

Lang. Stativ & Kiste

Guss vorhanden i. VIII

1. 10. -

zuletzt

P. Dethmann's Concurspasse! Helsingfors

1 Bautheodolit N. 163

Fernrohr 13/12 St. 1/2

Horiz. Kreis 1/3° 260 19 = 20

Vert. Bogen - 3/4

Wurde an Richter über-
schrieben wie Dethmann
weder Antwort noch Geld
erhielt!

mit Luppe

100. -

zuletzt

L. Auselmser St. Gallen

1 kleiner Aufsatz neuer Construction

Corr. für vert. Aufsteigung & Collim.

Fernrohr 14/9 St. 1/2

Vert. Kreis 1/3° jeder Ansd. v. 0-90 bezeichnet

Niv. Doppelseid 19 = 20 = 1', Höhenluppe

Libelle am Stativfuß & am Niv.träger

Stativ mit Hand-schrauben zum Aufschrauben des Aufsatzes

auf den Kopf des Stativs

libell. 50 cm

Kiste mit Tragegriffen

230. -

Corrig. Strahlung. 1:150

10. -

libell. -

20. -

Reiterlibelle -

25. -

Lothgabel -

4. 20

1 m 20 cm 1000 2000

argt. 250 500

9. 20

Einlefen von 1 Decl. & 1 libell. lib.

1. 80

die in uns schickel

Lib.

zuletzt

Reparatur B. Hämppli Lobigen

In einem Niv. Fuß. 123

1 Dornlibelle an den Balken

10. -

In einem Stativ fügen ein neues Niv. Kleines Vell.
Unterlagscheiben am Dreifuß des Stat. möglichst klein machen

zuletzt

Grossenbacher St. Gallen

Reparatur

bei einem deutschen Wiv. Fuß

1 neuer Kugelzappfen.

Niv. reinigen

17. Juni 91. Travaux publics Continuée de Neuchâtel
Zettel
Reparatur:
Bei einem Aufsatz mit Kellkreis
das kerst. Rohr ersetzen durch ein astro. 12/11 Ab 1/2
mit corrig. Drillingen. *Drilling* f. 80.-
kerst. Rohr retour.

18. Juni
Zettel Münsterbauleitung Bern
1. Nov. Lustr. 12.1
Ferrorohr 13/12 Ab 1/2 mit deut. auszug auf 2 1/2 inch
Reiterblende
Stativ mit Metallkopf. 200.-
1. Stativ fuss z. verbindung 15.-

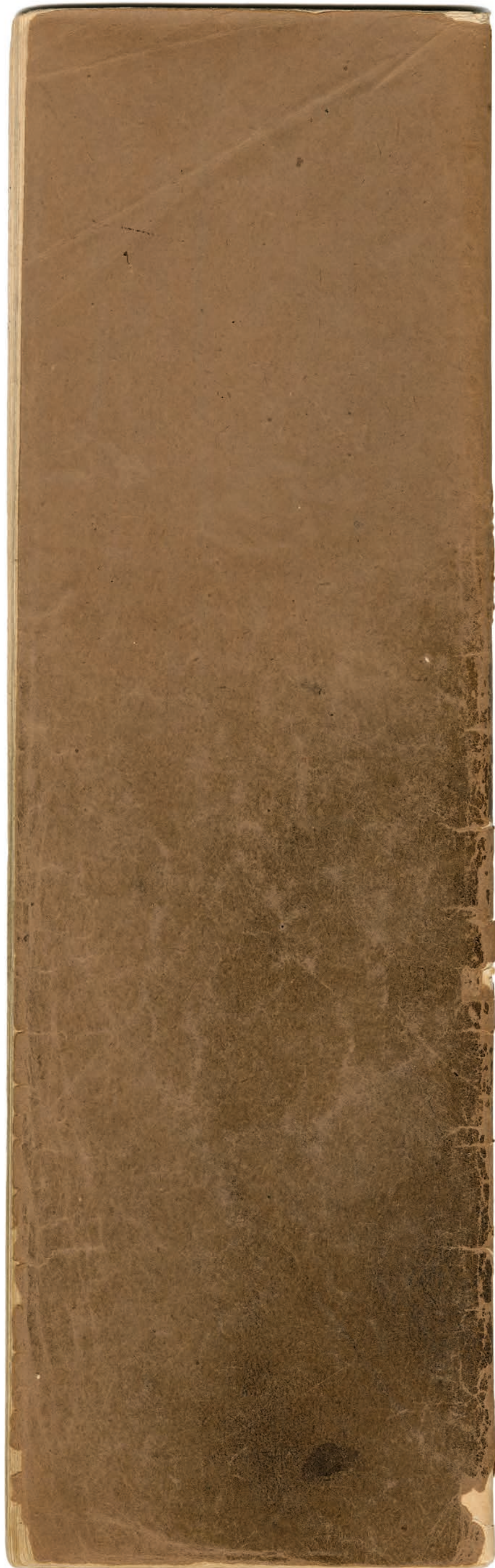
24. Juni
Zettel Lenni à Alger
1. Glas Abstandsmesser zu Ferrorohr 13/12 Ab 3/5
1: 50 = 64 Linien kräftig,
1: 100 = 32
Sond nach Zeichnung 

Zettel Auselmire Lug. St. Gallen.
Modifizierung der vertic. Correction an einer
Lineal Libelle 24 cm, nach neuem gew. System.
Aufsichten einer Meßschraube
Zu einem neuen Aufsatz, siehe vorige Seite

Zettel Greylag Henri à Olten
Zu einem franz. Dreifuss, fangung eines neuen Hülsen.
Zu einem zus. gesetzte Nov. Schraube
eine neue Anzugschraube 

Zettel Chappat Lug. Saignesligier
durch Chemin de fer régional Saignes - Chaus. de fond
1. Baustein 163 3. Längen 1. VII.
Ferrorohr 13/12 Ab 1/2 corr. feste Drillingfaden
Horiz. Kreis 1/5° 19 = 20 = 1'
Vert. bogen 8to, mit Luppe
Stativ & Vorke *hüb.* f. 406.-

Zettel Travaux publics Lausanne
Reparatur
Reparatur
1. Compensations theodolit 129 umgestrichen & in den
Vollst. Instandsetzen & reinigen.
Zappennetz genau prüfen.
Horiz. alid. aufrichten, 2 neue Nozisen.
Dreifuss aufrichten
Ferrorohr ist offenbar verbogen
Objektiv demontieren
Hitzgen Libelle abgerufen & geschlagen
Horiz. Klümmen, Meßschrauben genau untersuchen
Horiz. axi prüfen, neue polieren & lackieren.
neuer Veller am Stativ.
1. Reiterblende neu
2. Ritzelchen dazu neu
also Ringe in d. Ferrorohr drehen } neu!



Kern_Nummernbuch_Nr_23_S_74.jpg