

N^o 21.

Instrumentenanfrage

von Januar 1887. bis December/88.

Ministère de la guerre. à Votterbourg.

Section topographique de l'Etat Major
Chef. I. Stebnitzky. Peint. Lieutenants.

3 Propositions theodolithe N 213.

Horizontal axis 6". $1/6^\circ$. 2 Armi 59 = 60.

Horizontalkreis 6" 16. 2. Monin 54-60.
Höhenkreis 5" mit zerfallener Skizze 16. 2. Monin 59-60.

Journal 12/10. Ab'13, am Ende des Jahres

Auffr. pitzend, mit Prima Vokal, Komma lag,
Daffnung mit Prinzip für die Selbstbeurteilung (Lern Lerne)

Auffenthalten 10⁹ in Voggelshausen.

Corrigendum libellé au 2^e tour Ballroom sur l'opinion de
S-10

Sicherheitsfernrohr 11/9. Ab 3/5, Prüfung
Nachführung bei Gabelstapler, gemittelt 2 Samstagen
Dipl. vom 1. Juni 1968. Laut Tarif f. 1000 -
Gehalt.

Записки

Grüßflage:
13. Isopachtung in einem Grasse aus
2 verticalen u. 2 horizontalen faden auf $\frac{2}{5}$ (Pinn),
Mit Abstand = 15 u. 20 Pinn.

Der Fadenstrang im Kapselstiel zerfällt
aus 2 verticalen u. 1 horizontalen Faden } f. 6. 50

27. Für die Verzeihung der Aufforderung. 20.

31. 1 *Periclyptera* (app.) } $12\frac{1}{2}$ cm long }
Scorpaenid. } 15 mm lat. } 7.50

Abschreibetabelle

8-10 ⁿ .	8,3 cm lang.	} - 5-
	10 1/2 mm breit.	

8-10^h.
Kienlaßung des Abfallungs in 1. St. 4.
Nacht für die Geburt des Kinds. 2.

1 Nirellitheodolith. auf speziellen Zeichnungen.

tepehinderer Afrikanthalbholz 6" 1/6". 2 Novm 59-60.

Zahlenwerk. 7". Doppelhöhensector zu 31^{cm} Durchmesser.

in $1/12^{\circ}$. 2. Nov. $74 = 75'' = 4''$, in Nov. 1. 1895
Königsbrunn, mit Glasblende & Krüger.

fronzo in Lagan. 18"/16 1/2" fous. Outlets zu 25-28

neutigen Anzeigens. (Beispiels 26^{te} März 1885). Gebrauch
an 4 Stücken, 2 ^{Con} Lufthängefeder 1:100. (39.8 Promille).
1 breiterer Feder, 2 horizontale auf 5 Promille.

Sicherheitsfennoch - 10/10 Ab 1/2. Fadenbranz mit 2 Fäden
Sandstrahlen, mit farbig + aus Locen. Gynagutritt und Kapf.

1 Reizentabelle und Griff, aus centrisch losbar

Frage. Libellenlar circa 2". *Helophorus* fuscicornis f.

Christlich sollen sein und hiesigen Tassen zugewandt.
Das Glas in Münsterdorf gefast, das Glas 16 Unzen

1. Libelle auf dem Hohenstein, corrigierbar, fol. 18. m. d. h.

in Thörsfaburg. 11-11 1/2 esmlang. 16^{te} an Läng 3".

mit schwarzen Ziffern, centig. Leuchtmass, abzufestigen

Spiegel sagt. — Die aus Katholy, jeft stark,
an Polus Luf aus berrau Rindlaren berrau

Maniquayala in San Juan; 2 pp. Part. Gell. Prof. 1874.

Landgraffe fürstlich auf Mathessee angestrichen.

2 Glavin di Vellen, in Mustang rippe gefalt, abrot Krenz (pfeil)
 4 cm 8 mm 10"

Starting the first station. Ludovasthuangung.

Reservegläser, die einen Rest enthalten

1) 1. Lötbeltingen 16 cm. 18 mm. circa 2". mit Zellen

3	1	11 $\frac{1}{2}$ m	16 m	3?
	1	4 m	8 m	10?

1 Tübenschwein 1 Dreiflüßbaum 2 Rumpel

1 große Anzahl mit Waldklee.

Cont. Lvar. XXIV fol. 478/6

8^{te} Juli Phinis Tage in Tripolis. Griechenland.

2 Panthendolite N 163.

Antikast mit gestrichenen Schnitt p. Vellusatz.
Jannet 12/12 Ab 1/2. K. Paugum. Hand Glas 1:100
Spaltung 1/30. 19 = 20. Spaltung.

Glas. Paugum. 390.
Spaltung 10.
Spaltung 10.
Spaltung 110.

9^{te} Juli Delebeque Tage des ports & chaumais
à Thonon.

1 mittlere Maßh. N 36. 130.
1 Spalt. 50/60. 14.
1 Normal. 5.
1 Sand. 7.50
1 Zerkleinerung. 8.

1 Anfsatz. mittlere. N 53.

Jannet 10. Ab 1/2. am Spalt. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

Spalt. 14. 1/30. 19 = 20. Spalt.

9^{te} Juli Libia Opticus in Rom. (Florenz)

1 Repetitionstheorie N 172. 5^{te} gew. Maß.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

Repetitionstheorie 12. 1/30. 19 = 20.

23^{te} Juli P. Loradi in Zürich

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Loradi in Zürich. 120. 1/30. 19 = 20.

20^{te} Juli S. Della Donna. Oberingenieur
in Graz. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

1. Della Donna. 120. 1/30. 19 = 20.

14 Sept.

Zettel

S. de Perrot Ingr. à Straus. Reubens

1 Messingplatte N° 37.

f. 150.

2 Kupf. Platten 60/66.

19 cm

in Silber mit auftragtem Silberblech 18 cm 16 -

Chloroform 8 Kugeln in Messing 15 30 -

2 Messing 5 10 -

2 Lederbüchsen 8.50 17 -

Silber für die Metallplatte 15 -

Messing für die Silberplatte 1 -

1 Kupf. Platte N° 50. 220 -

Messing 12/12 28 20 -

Goldmessing 1/30 - 19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

19-20. 15 -

5 Sept.

Zettel

College Meunier à Chateau d'Or.

1 Messingplatte N° 40. folgerlos

f. 160.

1 Kupf. Platte 60/66.

15 -

1 Silber für die Metallplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

1 Kupf. für die Silberplatte.

15 -

Sept.

Zettel

Spano & Naphth.

3 D 14 cm 1/20. Naphth 14-15 Maß.

in Stahl.

2 D 14 cm 1/20. Naphth 29-30 Maß.

in Stahl.

19 Sept.

Zettel

Dentist in Apparat

2 Kupf. Platten 54/60.

19. Septbr.
22. Septbr.Stisa in Florenz

1 Repetitionstheodolit N 175 genau Nützen

Horiz. 15 cm. oben Nützen 1/6° 2 Nuten 29 = 30 = 20°

Vertikal. 12 cm 1/30 1 19 = 20.

1 Reiterplatte auf der Stische

1 — auf der Nützen. (24.4)

Femur 11/9. Ab 1/2 auf Nützen auf Glas 10.

Reiterplatte auf v. Femur f. 30

Kontrollstich mit Glas 22

f. 572.

23.

1 Repetitionstheodolit N 180. Genauigk. 4°

Horiz. 12 cm mit Nützen 1/30 2 Nuten 39 = 40 = 30°

Vertikal. 9 1/30 1 19 = 20.

1 Reiterplatte auf der Nützen

1 — auf der Nützen

1 — auf der Nützen

Femur 10/9. Ab 1/2. (19.5)

f. 410.
25.
10.

21. 1 Repetitionstheodolit N 186.

Horizontale 18 cm 1/6° 2 Nuten 59 = 60.

Vertikal. 12 cm 1/3 1 19 = 20.

Femur 12/10. Ab 1/3. 1/3 auf Glas 10.

3 Reiterplatten. (27.4) f. 610.

Kontrollstich mit Nützen auf Glas 30.

Kontrollstich mit Nützen auf Glas 25.

f. 675.

19. Sept. J. Schöck in Algier.

gute Reparatur eines Aufsatzes.

Neuer Gradbogen 73° 19 = 20 Nuten einfach.

Neuer Kleinhebel so Thermometer schraubt.

Neues Daphragma mit Glasdistanzenmesser in 4 Nuten.

5 horizontale Linien. C = 100 & C = 50. (1.50 = 47.2)

Neuer Objektivdeckel. In die alte (1.100 = 23.5)

Lineallinse im neuen Glas so eine

neue gleiche Lineallinse.

Eine Reiterlinse auf's Fernrohr.

2 Stiftenschlüssel. Im Hauptstab in

Argentum 25 cm mit

erhabenen Rändern zum Schutz der

Theilung 1:1000, 2000, 4000, 5000.

Eine neue Instrumentenkiste so in

dieselbe die kleine Schachtel aus der

alten eingelassen so die drei Messstiche

schrauben. (1.50 = 47.2)

Im Tischblatt 60/25 cm.

Im Winkel in Stahl 30° 60° die längere

Kathete 36 cm so abgereift in mm getheilt.

1 Zylinder kreuzschneide 11.8 mit Zylinderlinse

so Stock.

1 Hauptstab in Elfenbein 30 cm lang.

beidseitig abgereift so 1:1000 & 1:4000 aber

bei 1:4000 nur 10 cm in 200 Theile getheilt.

Dieser Elfenbeinmaßstab ist schon bez. abt. &

muss auch in die Instrumentenkiste einge-

lassen werden.

1 Handlinse.

Reparatur des Declinatoriums.

Zu liefern bis Allerheiligen nach Algier.

20. Septbr. 187

Castelli in Alger

gute

1 Tischblatt 71 1/2 - 60 cm.

mit Entlastung.

22. Septbr.

Gebrüder Schmitt in Alger

ein Tischblatt zu 9 1/2 cm. auf ein Tischblatt.

modell. Tischplatte 2. Tischplatte zu Tischplatte.

Tischplatte zu 2 Modell. Tischplatte.

20. Septbr.

Claude in Alger

gute

1 Declinatorium in Metall.

mit 2 Karten.

22. Septbr.

Transitkreis in Lingen

1 Declinatorium nach J. Prüfung.

13. Septbr.

Ministère des Travaux publics au Caire

gute

1 Tischplatte, kleine Modell.

1 Tischplatte 42/48.

1 Tischplatte

1 kleine Tischplatte 42.

f. 110.

Femur 10/10. Ab 1/2. auf Tischplatte f. 12.

3. Tischplatte. Reiter. 48 cm.

100.

1 Transitkreis. N 10.

45

mit Reiter. Tischplatte.

8.

1 African Levis N 135

Reiter. 17 1/2 cm. Femur 10/10 Ab 1/2

mit Tischplatte. mit Reiter.

mit Nützen.

160.

Orte.

Strothke in Rom.

1 Nützen. auf.

off. Hauptstich.

1 Reiter mit Nützen in Hauptstich auf Karte.

4. Orte.

Stisa in Rom.

gute

1 African 2. Reiter N 141.

Femur 10/10 Ab 1/2. Reiter.

Reiter. 17 1/2 cm. Nuten 29 = 30 = 1°.

Glatte Hauptstich 1:100 (27.4) f. 215.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

1. Reiter. N 100.

24. Okt.

Prof. Neimann. in Leipzig 1/B.

1. Schmalhalter Brasse. N 274. 7 1/2 Ctm.
in 1/20. von unten Ende der Spitze ein gerades
Absteigen in 1/20. mit Winkelgeßel zum folgenden.
Doppel- u. Einfachen.
abwärts da für 1. Absteig. da für auf 7.50.
1. gestrichelt 7.-
1. Planimeter nach seiner Befestigung

28. Okt. Gemeinde Aarau.

1. Regelplatte (L. u. R. Roddy's ref. N 15.2)

28. Okt. T. Meyer. Kreisforster in Aarwacht.

2. Quadrat. Hornspile. jeid 10 Ctm. Quadrat.
eingesetzt von 2 zu 2 mm im Quadrat. Die
Quadratcentimeter stark zuweilen. ohne Fellen

Nov. H. Fink Aarau. Karte N 264.

- Reinigung eines alten Theodoliten 1. Kern
f. 30

3. Nov. Gossweiler. Baubücherei in Toge. Strick.

1. Baubücherei N 163.

- Sammlung astronom. 12/12. Ab 1/2. einfarbig + faden. Ctm.
Reinigung 15. Absteig. 30.
Hornspile 1/40. 400 - Horn 24 = 25.
Absteig. 1/40 400. 24 = 25. einfarbig.
f. 390.

nach Anfertigung.

für Lesezettel. Nachschauen.

in 3 Hefen, alle fertig Ende November.

30. Okt. Benziger in Sp.

1. Absteig. in Sp. 24/16 Ctm. 1 mm.
Licht, nicht angestrichen, mit einem
Messer beseitigen.

22. Okt. Stammbach. Prof. W. Schöner.

1. Sammlung zu faden Baubücherei.
12 1/2. Ab 1/2. mit Gebirg an 4. April.
aus faden 1/100. Porroline 15 mm.
Kanten 1. 190 mm Brennweite.

3. Nov.
JahreLattich. Chef du topog. Arbeiten in Pross.H. Declinatorium in Mantel N 67.26. Okt. Imobersteg. Penitencen. Bern.

- kleine Penitencen an 1. Theil. 6.
vide brief.

Okt/87. Prof. H. L. Neimann in Leipzig 1/B.

1. Schmalhalter Brasse. N 274. gestrichelt
Modell. Absteig. 7 1/2 Ctm. in 1/20. 1. Doppel
mit Prima, 1. 1/20. und faden, nicht zum Winkelgeßel
und zum Einfachen. Hornspile 1/40. und
Hornspile 1/40. von unten Ende der Spitze
absteig. ein gerades Absteig. in 1/20. mit
Winkelgeßel. zum folgenden. f. 105.
Hornspile 7.50
f. 100 7.-

1. Planimeter. N 284. gestrichelt
Hornspile.

Nov/87. Alb. Weber. Geom. in Wittenstorf.

1. Repetitivtheodolit. 5. Pabelstorf.

- Hornspile 15 Ctm. 1/50. 2. Horn. 39260 = 50"
Hornspile 12 Ctm. 1/40. 1. 24 = 25.
Hornspile 1/40. 400. 24 = 25.
Hornspile mit Hornspile. (24.4) f. 530.
Sammlung 11/9. Ab 1/2. mit corrigiert. 1. faden. 15
3. Hefen. 25
auf März. 188. an. wird abgefeilt. f. 570.

13. Nov. Osse. Messerly. ing. top. in Genéve.

- an kleinen Theodoliten. 1:100.
1. 1. corrigiert. 1. faden. 1. faden.
21. 1. Prima an 1. Ocular.
31. 1. Spiegel in 1. faden. 1. faden.
41. 1. Hornspile.
Hornspile.

12. Nov. Département des travaux publics in Lausanne.

1. Baubücherei. N 163.

- Hornspile 1/30. 19 = 20.
Sammlung 12/12. Ab 1/2. einfarbig + faden.
Hornspile mit Hornspile. 1. faden.
Hornspile 1. faden. 1. faden. 1. faden.

4^{te} Janr 188.Chappuis & Sp. a. Perone
6 Talons.2^{te} Janr

Blümer & Bellington.

- 1 Löffel für Mithrasen Metallblech (siehe brief).
mit Griff.
1 Stuhl für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
(Lager a. d. 1. Fuß)
einige Correctionsblätter für Löffel.
1 Löffel für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
Metallblech. Dimensionen siehe brief.

19^{te} Janr.

C. Höfer. Komte in Tübingen. O. Schrey.

- 1 Kiste in Eisen. 110 Cml. lang.
mit Abriss. 2 Knöpfe.
sp. Sperrung.
in einem Löffel, der auf
Kraut ist für 1. Fuß.

14^{te} Janr.

Benzler in Lingen.

- Metallblech für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
siehe brief für 1. Fuß.

23^{te} Janr.

Assainissement des marais de l'Orbe. Deluz.

- 1 Löffel für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
siehe brief für 1. Fuß.

7^{te} Feb.

Lindemann & Vöry.

- Metallblech für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
siehe brief für 1. Fuß.

10^{te} Janr.

W. Odris in Gyöngyös. Ungarn.

- Metallblech für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
siehe brief für 1. Fuß.

28^{te} Janr.

Eidg. Oberbau Inspektorat. Bern.

- 1 Metallblech für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
siehe brief für 1. Fuß.

7^{te} Feb.

Columbar & Brügge. Professor in Gießen.

- 15 Löffel für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
siehe brief für 1. Fuß.

13^{te} Feb. 188

Adamini in Portofino.

- 1 Löffel für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
siehe brief für 1. Fuß.

13^{te} Feb.

Comberale a. Porto. Portogal.

- 1 großer Metallblech für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
siehe brief für 1. Fuß.

28^{te} Janr 188

Hogentien & Kesslerschul in Moskau.

- 1 großer Metallblech für 1. Fuß. (Lager a. d. 1. Fuß)
siehe brief für 1. Fuß.

27^{er} febr 188

Lavillette Geometrie i Alger

1.) 1 planchette ^{requis en bois} Mustapha N° 40. Pellerin. f 160-2.) Certe horizontal de 12 cm. incrusté dans le plan triangulaire du mécanisme de la planchette. Divisé en 13° - 60 -
venant 19-20 = 1.

3.) une planche de 60/42 cm. 16.50.

4.) rouleaux construits pour se démonter. N° 39. 38.-

5.) boîte pour recevoir le mécanisme de la planchette. 15.-

6.) boîte pour la planchette 12.-

7.) Plomb en laiton, pointe acier N° 74. 4.20.

8.) Compas à 2 pointes seches, avec gaine N° 57.5 en maillechort. 6.85

9.) 1 fourchette N° 78. 4.20.

10.) 1 Echelle de 22 cm long. 7 cm large. maillechort. 4 proportions:

1/1000 10 centimètres en 10. } suivant 20.-

1/10000 1 centimètre en 10. } croquis.

1/2000. 5 centimètres en 10.

1/4000. 25 mètres en 10.

11. Double decamètre. (20 m.) ruban d'acier N° 82. } 39 -
avec roulette en bois. } en poignets.

12. 6 fiches 30 c. 1.80

13. Niveau mobile se plaçant sur les anneaux cylindriques de la lunette. 30.-

14. Déclinatoire en tube rond, à oculaire et échelle divisée en 90°. N° 82. } 45 -
les branches de support vertical au dos, }
démontable 3.50

15. Une loupe à main, grossissant 5 fois.

16. Une alidade N° 49 de l'arsenal français. } 25.
Grande M. N. N° 48. }
Lunette 14/14. Ab 4/5. grossissant 35 fois. }
à révolution entière. Quatre dents de 10/12 cm. }
rayon, divisé en 13°. venant 19.20. (double p. m.) }
N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -

17. Stadias pour route. 1:100 (30.6) 10.

18. la lunette doit être anallagique, avec? } 25.
lentille de Porro en tute, corrigée. } f 661.55pour le 1^{er} Avril. }
2 cartons } 11.95
f 663.00N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -N. 4/14. (Körner fitzger) N. 4/14. }
le mouvement vertical. Règle de 60 cm. } f 170 -28^{er} febr 188

Topographische Abtheilung des Generalstabs.

Generalleutnant Peterburg.

1 astronomischer Repetitions-theodolit N° 220

Repetitions-theodolit 10" N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Repetition 1/6°. 4 Niveaus 10 sec. geteilt. In

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

Sphäromer N° 138. In 2 Minuten auf 1 sec. ablesbar. Vertikaltrieb 6" mit

11. Mai/88

Erdg. Penicillaria. Abtheilung für
Befestigungsarbeiten. Jolly.6. Dornenbellen, zum Aufstecken an Stollenlaten
oder Corvetten. N. 93.
mit aus Klapp- und Leisten v. 2 Sandbänken

10. Mai

Dassler in Leihen.

1. Parallellentwurf auf einem Cugeln
v. Modell.

10. Mai

L. A. Bousard in Chaudesfont.

1. D. Horn. 208 mm Durchmesser.
in 360°. 1/2°. gelblich

8. Mai/88

F. Wastler Professor in Prag.

1. Brounle. Oberbau bei N. 265.
Unterbau v. N. 267Jannet 10"/10". Abt. 12. aufsteigend + fest. Stoll
in der Brounleinteile auf ein Mandel, hier
mit 2 Sandbänken auf die gerundete Brounleinteile
aufsteigend ist. der Stoll ist durchschlagbar, und
kann in 1/30 gelblich. in 1/30 gelblich
mit einem 19-20. aufsteigend. Brounleinteile
v. Brounleinteile.

In Brounle 15 cm Durchmesser

in 1/40 gelblich. die Längsrichtung ist
v. f. von v. f. nach unten.Brounleinteile gerundet, in 0-180 Grad
Länge gerundet v. f. ein Längsabschnitt.Unterbau bei N. 267. alle Stoll mit Stoll
Brounleinteile fl. v. f. Längsrichtung.In corrigierten Brounleinteile fl. aufsteigend
Brounleinteile finden an d. Stoll mit d. BrounleinteileIn Brounle 15 cm Durchmesser
v. f. Längsrichtung v. f. Stoll mit
Stoll mit d. Brounleinteile v. f. Stoll mit

6-8 Hölzer. 22 cm Durchmesser. 3

22. Mai. Commissaire general de l'Armée de l'Empire.

M. Bide.

Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

2. Mazuratsch einig Theorien.

3. Mazuratsch einig Theorien.

4. Mazuratsch einig Theorien.

5. Mazuratsch einig Theorien.

6. Mazuratsch einig Theorien.

7. Mazuratsch einig Theorien.

8. Mazuratsch einig Theorien.

9. Mazuratsch einig Theorien.

Jolly

Erdg. Penicillaria in Bern

N. 2.3.

Jolly.

2. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

1. Mazuratsch einig Theorien.

20 Mai/88

Friedl. Barmischer. Birming.

Regenwind aus Nordwesten

20 Mai/88

Friedl. Barmischer. Birming.

Regen aus Nord Westwinden.
In der Nacht blüht die Pflanze.

Mai

Calzone a Rome

1 D 25 cm. ang. 1/4. 14-15.
(Stein 1/2 pro Fund.)

15 Mai

A. Horschke in St. Klagen.

1 A. Horschke. 2 H. in 1 cm. gelblich

Zettel gelblich

1 Zettel mit Gipsgehalt.

3 Kollanten in 1 cm. 10 cm.

1 Kollant in 1 cm. 20 -

1 Kollant in 1 cm. 10 cm.

1 Kollant in 1 cm. 10 cm.

1 Kollant in 1 cm. 10 cm.

Mai/88

Recarte a Madrid

4 D 128. 20 cm. ang. 1/4. 14-15.

aus Abkürzung, Stein in 1 cm. 10 cm.

3 Kollanten in 1 cm. 10 cm.

4 D bei 1/2 pro Fund. 1/4 400. 24-25.

ang. der 1/2 pro Fund. 1/4 400. 24-25.

2 Kollanten. Stein in 1 cm. 10 cm.

Abkürzung:

1. Der Kollant ist auf ein 1/2 pro Fund.

2. Der Kollant ist auf ein 1/2 pro Fund.

auf ein 1/2 pro Fund.

3. 2 Kollanten (Stein in 1 cm. 10 cm.)

4. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

5. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

6. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

7. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

8. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

9. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

10. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

11. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

12. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

13. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

14. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

15. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

16. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

17. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

18. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

19. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

20. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

21. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

22. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

23. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

24. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

25. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

26. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

27. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

28. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

29. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

30. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

31. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

32. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

33. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

34. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

35. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

36. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

37. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

38. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

39. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

40. ein Kollant in 1 cm. 10 cm. (Stein in 1 cm. 10 cm.)

11 Mai/88

Friedl. Barmischer. Birming.

Regen aus Nord Westwinden

1 Kollant in 1 cm. 10 cm.

2 Kollant in 1 cm. 10 cm.

3 Kollant in 1 cm. 10 cm.

4 Kollant in 1 cm. 10 cm.

5 Kollant in 1 cm. 10 cm.

6 Kollant in 1 cm. 10 cm.

7 Kollant in 1 cm. 10 cm.

8 Kollant in 1 cm. 10 cm.

9 Kollant in 1 cm. 10 cm.

10 Kollant in 1 cm. 10 cm.

11 Kollant in 1 cm. 10 cm.

12 Kollant in 1 cm. 10 cm.

13 Kollant in 1 cm. 10 cm.

14 Kollant in 1 cm. 10 cm.

15 Kollant in 1 cm. 10 cm.

16 Kollant in 1 cm. 10 cm.

17 Kollant in 1 cm. 10 cm.

18 Kollant in 1 cm. 10 cm.

19 Kollant in 1 cm. 10 cm.

20 Kollant in 1 cm. 10 cm.

21 Kollant in 1 cm. 10 cm.

22 Kollant in 1 cm. 10 cm.

23 Kollant in 1 cm. 10 cm.

24 Kollant in 1 cm. 10 cm.

25 Kollant in 1 cm. 10 cm.

26 Kollant in 1 cm. 10 cm.

27 Kollant in 1 cm. 10 cm.

28 Kollant in 1 cm. 10 cm.

29 Kollant in 1 cm. 10 cm.

30 Kollant in 1 cm. 10 cm.

31 Kollant in 1 cm. 10 cm.

32 Kollant in 1 cm. 10 cm.

33 Kollant in 1 cm. 10 cm.

34 Kollant in 1 cm. 10 cm.

35 Kollant in 1 cm. 10 cm.

36 Kollant in 1 cm. 10 cm.

37 Kollant in 1 cm. 10 cm.

38 Kollant in 1 cm. 10 cm.

39 Kollant in 1 cm. 10 cm.

40 Kollant in 1 cm. 10 cm.

41 Kollant in 1 cm. 10 cm.

42 Kollant in 1 cm. 10 cm.

43 Kollant in 1 cm. 10 cm.

44 Kollant in 1 cm. 10 cm.

45 Kollant in 1 cm. 10 cm.

46 Kollant in 1 cm. 10 cm.

47 Kollant in 1 cm. 10 cm.

48 Kollant in 1 cm. 10 cm.

49 Kollant in 1 cm. 10 cm.

50 Kollant in 1 cm. 10 cm.

51 Kollant in 1 cm. 10 cm.

52 Kollant in 1 cm. 10 cm.

53 Kollant in 1 cm. 10 cm.

54 Kollant in 1 cm. 10 cm.

55 Kollant in 1 cm. 10 cm.

56 Kollant in 1 cm. 10 cm.

57 Kollant in 1 cm. 10 cm.

58 Kollant in 1 cm. 10 cm.

59 Kollant in 1 cm. 10 cm.

60 Kollant in 1 cm. 10 cm.

1. April 1888.

Kantonstschule Solothurn.

Zettel

Läng. J. Schindler. Professor.

2. Maßstab 1:86. 3 Meter. Kreisförmige
 Kuppel mit 4 geraden in Ecken gestützten, Eisenbalken.
 Die Mauer aus Backsteinen. Die Decke aus
 gemauerten Kuppelkuppeln. i. f. 14. = 128
 ohne Holz.

Nachschauen

5. April

J. Schindler. Architektur in Lugano.

1. Kreuzkirche. H. 4. auf 4. geraden, aus Eisenbalken
 in Ecken. aus Holz.

1. Fächer. Nöckchen. Jarmor. ad. 8 1/2
 16 1/2
 H. 109. als Kopf. in Ecken. aus Holz.
 in Ecken. aus Holz.

11. April

Suisse orientale. Simplon.

Marguerite. eine Schöne Theatralische.
 viele Briefe.

Barthelemy für die Schweiz. Entwurf.

in Brüssel au der Savoy.

Marguerite. eine Schöne Theatralische. H. 121.

1. Mai

A. Gay. Tage. Parc de Vierge. Valais.

Zettel

Barthelemy H. 163.

Jarmor. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Anleitung. 1. Marguerite. Jarmor. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Anleitung. 1. Marguerite. Jarmor. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Anleitung. 1. Marguerite. Jarmor. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Anleitung. 1. Marguerite. Jarmor. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

H. 3. Wippen

Nachschauen

27. April

O. Ossent. Tage. 2. Noisay. für die

1. Mai

1888. Entreprise générale du chemin de fer de Thurgovie à l'Allemagne

Zettel

Société internationale de construction de chemins de fer.

représentée à Athènes. In der Schweiz. In der Schweiz.

H. 1. 3

1. große Barthelemy. H. 167. aus Eisenbalken.

Tarifen. = H. 166. aus Eisenbalken. H. 167. aus Eisenbalken.

also mit 1. Hörner. H. 166. aus Eisenbalken. H. 167. aus Eisenbalken.

Jarmor. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

30. April

1888.

Marguerite. eine Schöne Theatralische.

1. D. 20. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

in Ecken.

Hörner.

26. April

Departement des Ponts et Chaussées. Palais à Lyon.

Marguerite. eine Schöne Theatralische.

16. April

Proseminar. Topog. Bureau Bern.

2. neue. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

Hörner. 13/12. H. 1/2. Ecken. Eisenbalken. 321

[illegible]

12 Jan. L. v. Arx Forstner Solothurn.
Wohl 1 Pfaffbaum 15 Mr. mit Landgraffen.
Wagener univ. Schellwien. Stude Forster

~~13¹/₂ mi.
getrie.
7426.
2 Nicaud Tguel. N 43. große Port
Barros 18/13 Abzls. + auf Glas.
Horizontalkreis pi 1/20. Kreis 29 = 30. 1990.
~~an der Spitze des Berges Nicaud
gründet sich ein tiefes Fluß.~~
4 Cylinder + Kugel. N 10. mit Boum-
mit dem Kopfstein. im Natur.~~

11 Fani Sequin Branner. in Pact. C. Priv.
 11 Köster. Mayersch in Prato in Flora.
 11 Köster & Egent. N 141.
Gamut 10/10 St. 1/2.
Horizontell in 1/2. 29-30.

5. Trin. Calone in Prop.
 1. Messapparat mit Aufsatz, um die
 Construction, in allem Zirkel -
 Aufsatz:
 1. 1. Probblatt. ~~8/64~~ 80/64 -
 2. 1. Probblatt mit 4 aufeinander liegende
 auf beiden Seiten.
 3. 1. Messapparat der Konstruktion am Ende des
 1/4 Centimeter und 100 Meter zu haben.
 1. Griff mit einem Messapparat
 anasthetischer Konstruktion mit 1/2 Zoll
 auf 1/2 Zoll. Parallel 190 mm
 Durchmesser 15 mm.
 4. 1. Messapparat mit 1/30 Zoll. Messapparat
 mit 1/30 Zoll. Messapparat
 5. 1. Messapparat mit 1/30 Zoll. Messapparat
 Parallel 190 mm
 Durchmesser 15 mm.
 6. 1. Messapparat mit 1/30 Zoll. Messapparat
 mit 1/30 Zoll. Messapparat
 7. 1. Messapparat mit 1/30 Zoll. Messapparat
 mit 1/30 Zoll. Messapparat

6. Juni. Castelli in Wehr.

gibt 2 ² ~~und~~ Mr. Haug 5 Hk.
4 ~~und~~ Hk. 2. 4 Hk.,

15th Département des Ponts & Chaussées. de Valenciennes
Négociat. & B.T.
Grosse. Départ. — Ponts & Chaussées.
N. de Briff.

Jun. Karl Müller in freist. im B.
2 Riffblatt. 49^{cm}/65^{cm}.

18th Jan. Journey to Promont.
 1 assistant + outfit \$4.
 gave Port. Garretts — \$12
 and 2 bottles — 2
 and 2 bottles — 2.50
 of gas & oil. — 16.50

7/19 ^{Thurs}
Terreine Lapparia apeter minorale
 Gathel in Catimaneu Romania.
 1 Gräbencompakt. N. 276. } ^{Gr.}
 1 Gräbencompakt. N. 277. } ^{femal}
 1 Gräbencompakt. N. 277. } ^{in Lane}
 1 Gräbencompakt. N. 277. } ^{Apel.}
 1 Linnellshulle. ofa correction f. 6.
 15 cm.

1 Linnellbill and Corvina. 21^{cm}. 7.16.
 1 " " " 15^{cm}. 6.
 2 Vankel it 73. " 3. 6.

^{10/23} ^{Mm.} Société des Usines du Lacruim
1 Gräbenwappes N° 276. } am 7 Febr.
1 Grabbege. N° 277. } die feinst e. p. l. s.
1 Boussole N° 275. (Prigellberg)
Boussole & Mechanismus in Eisen & Messing.
Rein in 1/40. Nickel 12 cm. Abstände mit Primärstift
n. 1 Hauptstift, hinter dem Wappens. Abstandsstift
Kügelstift, hinter dem 2. Boussole rechte
Nadel ist gut; hinter dem 3. Kugelnstift. White auch
Abstände. Nachdruckvermeidung. J 1850
A. L. D. und Folgermeier — 10 —
1 Boussole de géométrie. N° 278 A. m. d. t. g.
3 Boussoles de poche. N° 279

26. Juni. Holsmupen & Sp. in Stäbblingen
Mazentus aring. Nirellighströmte.

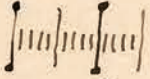
29 June ~~Androsalitti. in X30017~~
Rog. am. Shellen -

5^{te} Mär. Philipp Holzmänn & Fr. & Jacob Marx
zu Bernh.

14. Sept. Hilsmann & Sp. i. Carol. Max. Schiers.
Reparatur eines B. F. N. 162

28. Sept. Alf. Biech. Constantin Mess. Tross. Moskau.

1. Lebellenzglas 4". jedes je 100 Pfund
 mit 2 Fäden an 1 Faden geschnitten.



mit 2 Fäden geschnitten.
 in dem gelassenen Kreisraum steht ein g. 35.

11. Sept. Bauleitung der Pailflüssregulierung in St. Hermann.

1. D. 25 cm anst. 1/40. 14-15.
N. 129. g. 40.80

10. Sept. Calderoni & Sp. i. Budapesth.

1. Kellertafel 2. B. F. N. 163. samt
Geräte i. Leben mit Stellen i. Verlag geschnitten.
 1. Matr. mit Stellen (B. F. N. 162.).
 2. Novellen N. 151. mit Leben.

9. Sept. Edg. Topog. Bureau. A. Beyeler
in Airolo.

Reparatur eines Stollenstichs und Aufg.
4 1/2 Mr.
 ein ganz neues Stollenstich.
 die Stollen sind in Leben geschnitten.
 die Stollen sind in Leben geschnitten.
 die Stollen sind in Leben geschnitten.

3. Sept. Dürmer in Telpian Estate.

der Stollen sind in Leben geschnitten.
 der Stollen sind in Leben geschnitten.
 der Stollen sind in Leben geschnitten.

1. Stollenstich N. 273.

mit Stollen der Stollen sind in Leben geschnitten.
 der Stollen sind in Leben geschnitten.
 der Stollen sind in Leben geschnitten.

1. Stollenstich N. 273.

10. Sept. Meley. Penimajor in Airolo.

Reparatur eines Stollenstichs und Aufg.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

13. Sept. Bongarig & Sp. in Bellinzona.
Reparatur eines Stollenstichs und Aufg.

26. Sept. Felia Combi in St. Gallen.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

Millot in Constantine. Algier.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

1. Stollenstich N. 273.

5. Okt. 88

Müblin Cometer in Airolo.

1 Repetitionsthorax 5". Gabelholz.

Horizontalkreis 15 cm. in 1/5°. 2. Kreis.
39-40 = 50"Höhenkreis 12 cm. 1/4°. 1. Kreis.
eingefügt 24 = 25 = 1"

Jannet 12/9. Ab 1/5 corrigieren. M. Langst.

Kontrollkreis mit Aufstachel.

1 Aufstachel.

1 Aufstachel.

1 Jannetstachel.

Licht ohne Aufstachel.

8. Okt. 88 J. Meiser in Ing.

1 Repetitionsthorax 6". N 186.

Horizontalkreis 6" 2. Kreis 10". 59 = 60.

Höhenkreis 4" 1. Kreis 1/3. 19 = 20 = 1"

Jannet 12/10. Ab 1/5 = 25 fast.

Corrigieren. Holz.

3 Libellen. (Holz, wie 2. Libelle).

12. Okt. 88 Ossent. in Tripolis.

Zettel

Telegramm.

6 Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

5. Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

Jannet 10/10. Ab 1/2. mit Nivellierinstrumente. N 156. mit Vertikalniveaumittel.

10. Okt. 88

Lehmann in Pollihofen. bei Pörs.

Zettel

1 Repetitionsthorax 5". gerade. Pollihofen.

N 175.

Horizontalkreis 5". oben. Kreis in 1/6°. 2. Kreis 20".

Vertikalkreis 5". mit 2. Kreis in 1/6°. 1. Kreis 20".

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

Jannet 12/9. Ab 1/5 = 25 fast. Holz. Holz. Holz.

9 Nov. Près de Fribourg

Reparations au Thermo-

1. rattraper 1 (+)
2. / plaquer un rétroviseur dans la lunette.
3. / fixer la lunette dans son axe.
4. / rajuster les glaces d'épaves.
5. / remplacer les ampoules brûlées telles que
 feu à plomb, feu avant & arrière.
 pas pressant.

13 Nov. E. Barrand. à Pex

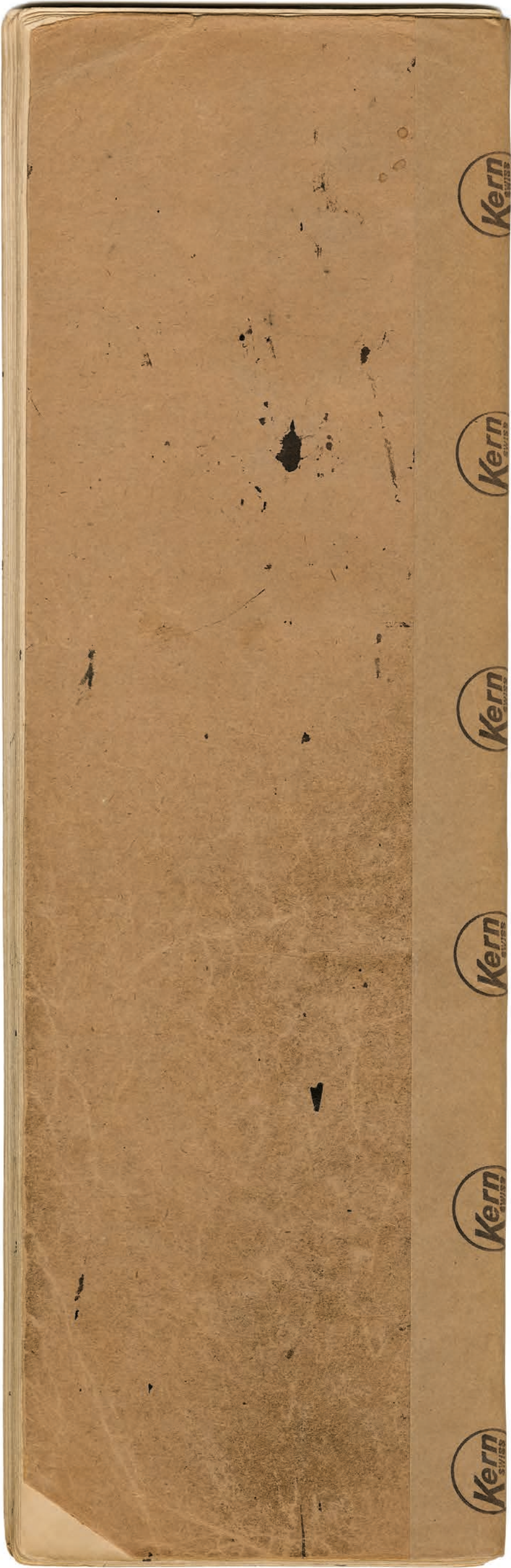
1. Bontherbach 15 km. mit Repetition.
 Ganer 13/13 Ab 45. mit corrigierten Abg. /
 festes fest mit Aufpassern, in Vertikalstellung.
 Abweichungswert 15 km. ohne Abg., vorgebend
 in 1/30. mit 1 Abweichungswert 39 = 40 = 30".
 Vertikalabg. 1/30. 19 = 20. aufgeführt.
 mit Abg. v. Längs.

2. Solleu... Abweichungswert...
 in 1/30. mit 1 Abweichungswert 39 = 40 = 30".
 Vertikalabg. 1/30. 19 = 20. aufgeführt.
 mit Abg. v. Längs.
 1. Solleu... Abweichungswert...
 in 1/30. mit 1 Abweichungswert 39 = 40 = 30".
 Vertikalabg. 1/30. 19 = 20. aufgeführt.
 mit Abg. v. Längs.
 1. Solleu... Abweichungswert...
 in 1/30. mit 1 Abweichungswert 39 = 40 = 30".
 Vertikalabg. 1/30. 19 = 20. aufgeführt.
 mit Abg. v. Längs.
 1. Solleu... Abweichungswert...
 in 1/30. mit 1 Abweichungswert 39 = 40 = 30".
 Vertikalabg. 1/30. 19 = 20. aufgeführt.
 mit Abg. v. Längs.

18 Nov. Stockalper. Ingr. für die Compagnie

1. Abweichungswert 138. f. 180 -
 Ganer 10/10 Ab 1/2. mit festem Abg.
 1. Abweichungswert 8. f. 24.
 Abweichungswert 2.50 -

1623 02-C-02



Kern_Nummernbuch_Nr_21_S_68.jpg