

Das Flume-Buch

1887



1937

Band I

- Abschnitt 1 Reparaturteile und Reparatur-Bedarf
- „ 2 Ersatzteile für Markenuhren
- „ 3 Schaufenster - Bedarf, Etiketten, Etais

Band II

- Abschnitt 4 Werkzeuge und Einrichtungen
- „ 5 Anhang: Vorschläge für Werkstatt und Werkzeuge, Tabellen, Rechtsfragen

Hinweise des Verlages

Die Originalseiten des Kataloges wurden gescannt, begradigt und gesäubert. Die unterschiedliche Originalgröße des Inhalts haben wir um 5% verkleinert. Das ursprüngliche Außenmaß der Seiten von 23,5 cm x 31 cm ist aus technischen Gründen auf 21,5 cm x 30 cm reduziert.

Weiterhin konnten wir den Leinenbezug des Originals aus Kostengründen nicht übernehmen.

Eine nachträglich erschienene Ergänzung ist nach S. 207, Band 1, eingefügt worden, ebenso sechs Seiten am Ende des Kataloges.

Auf den Fotos der Seiten 38, 42, 97, 134, 148 und 160 im Band 2, ist Hans Jendritzki, der eng mit der Firma Flume, aber auch mit der Fa. Bergeon zusammenarbeitete, zu sehen.

Der Rudolf Flume Technik GmbH, Essen, danken wir für die freundliche Genehmigung zum Nachdruck dieses Kataloges.

Verlag Historische Uhrenbücher
Florian Stern, Berlin 2019
www.uhrenliteratur.de
service@uhrenliteratur.de

Digitalisierung: M. Stern

Druck + Bindung: SDL, Berlin

ISBN 978-3-939315-82-7

RUDOLF FLUME

«Das Haus des Uhrmachers»

BERLIN SW19

Wallstraße 11-12

am Untergrundbahnhof „Spittelmarkt“

Fernruf: Sammel-Nr. 16 58 35
Telegramme: Flumekette Berlin
Postscheck-Konto: Berlin 3805

Reichsbank-Giro-Konto
Dresdner Bank, Dep.-Kasse 65
Deutsche Bank u. Disconto-Gesellschaft
Dep.-Kasse E

Das Flume-Buch

1887



1937

Band I

- Abschnitt 1 Reparaturteile und Reparatur-Bedarf
- „ 2 Ersatzteile für Markenuhren
- „ 3 Schaufenster - Bedarf, Etiketten, Etais

Band II

- Abschnitt 4 Werkzeuge und Einrichtungen
- „ 5 Anhang: Vorschläge für Werkstatt und Werkzeuge, Tabellen, Rechtsfragen

Die Katalog-Abschnitte sind durch bunte Einlageblätter getrennt

Ausführliches alphabetisches Inhaltsverzeichnis
vor Beginn des Abschnittes 1

Import aus allen Ländern mit Uhren-Industrien. Export nach allen Ländern der Welt

Eingetragene Schutzmarken

Meine Großhandelsmarken:



Flume

Erreff



« **Das Haus des Uhrmachers** »

Verkaufsbedingungen

Der **Versand** erfolgt ab Berlin auf Rechnung und Gefahr des Empfängers.

Preisänderungen muß ich mir vorbehalten angesichts der ungeklärten Währungslage in der ganzen Welt.

Gros-Preise bzw. Dutzend-Preise können nur berechnet werden, wenn mindestens $\frac{1}{2}$ Gros bzw. $\frac{1}{2}$ Dutzend einer Nummer bestellt wird.

Preise der Packungen verstehen sich nur für Bestellung der lagermäßigen Packungen ohne Änderung.

Referenzen bitte ich bei ersten Aufträgen aufzugeben, da der Versand sonst nur gegen Nachnahme erfolgen kann.

Das Ziel beträgt:

60 Tage nach Schluß des Liefermonats oder gegen 3 Monate Akzept bei Empfang der Ware.

Bei Barzahlung gewähre ich:

innerhalb 10 Tagen ab Rechnungsdatum 5 % Skonto, innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsdatum 3 % Skonto.

Bei Zielüberschreitung muß ich Verzugszinsen in Höhe von 2 % über Reichsbankdiskont berechnen.

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung des Kaufpreises oder bis zur Einlösung der dafür hingeegebenen Schecks und Wechsel Eigentum des Verkäufers. Sie darf nur in ordnungsmäßigem Geschäftsgang verkauft und an Dritte weder verpfändet noch zur Sicherung übereignet werden.

Erfüllungsort und Gerichtsstand: Berlin-Mitte.

Dieses Buch ist ausschließlich für den Gebrauch im Uhrenfachgewerbe bestimmt. Es bleibt mein Eigentum, damit ich es jederzeit zurückfordern kann, falls es in unrechte Hände kommen sollte.

Ich warne vor unberechtigtem Nachdruck meiner Abbildungen, Tabellen usw.

Berlin, im Frühjahr 1937.

Lieber Fachgenosse!

Aus Anlaß des 50jährigen Bestehens meiner Firma übergebe ich dem Uhren-Fachgewerbe heute einen neuen Hauptkatalog. Stolz und bescheiden zugleich heißt dieses Werk

„Das Flume-Buch ♦ 1887-1937“

Trotz aller Erschwernisse des Welthandels, trotz des Schwankens der Währungen und damit vieler Preise habe ich mich zur Herausgabe dieses Werkes entschlossen, um damit dem Uhrmacher-Gewerbe im Inland und Ausland den Dank abzustatten für die Treue, die das Fach meiner Firma in zwei Menschenaltern stets bezeugt hat.

In allen diesen Jahren habe ich stets mein Bestes getan, um die Funktionen des rechten Großhandels in vollem Ausmaß zu erfüllen. Ich sah meine Pflicht darin, die Bedürfnisse meines Abnehmerkreises fortlaufend zu erforschen und mein Angebot den technischen, modischen und preislichen Erfordernissen des Marktes anzupassen. Die fachliche Beratung meiner Geschäftsfreunde in Bezug auf Werkstatt und Laden, Schaufenster und Werbung findet auch im „Flume-Buch“ wieder ihren Niederschlag. —

Das „Flume-Buch“ will eine Lücke ausfüllen: Seit der Vorkriegszeit ist kein umfassender Katalog auf meinem Arbeitsgebiet mehr erschienen. Dabei ist die Technik der Uhr sehr stark fortgeschritten. Alle Zwischenkataloge blieben notgedrungen Stückwerk. Das „Flume-Buch“ soll nun nicht nur Veraltetes durch Zeitgemäßes ersetzen, sondern weit über das bisher Übliche hinaus alles Wissenswerte in Text und Darstellung so bringen, daß dieses Buch

ein wirklicher Freund am Werkisch wird.

An der Lieferung der Waren des „Flume-Buches“ sind über 1100 Fabriken beteiligt, meist aus Deutschland, daneben Lieferanten aus der Schweiz, Frankreich, Italien, England und Nordamerika.

Das „Flume-Buch“ enthält über 20 000 Preisangaben. Bei der großen Zahl der Lieferfabriken, der Vielzahl der Grundstoffe und der Unsicherheit der Währungen treten dauernd Preisveränderungen ein. Ich bitte, mir das Vertrauen zu schenken, daß ich stets den gerechten Preis in Ansatz bringen werde.

Rudolf Flume

„Das Haus des Uhrmachers“

JUBILÄUMS-TAFEL

Fünfundzwanzig Jahre und länger

widmeten ihre Arbeitskraft der Firma:

die Prokuristen

Paul Schulz, Willy Splittstößer, Erich Merckner, Paul Widerra,
† 1930
 Hugo Endmann, Fritz Seiffert,

die Reisevertreter

Albert Spiller,
† 1933 Max Jung, Fritz Reinshagen, Th. Thøgersen,

die kaufmännischen und technischen Mitarbeiter

Rudolf Kuntze,
† 1918 Willy Stade,
† 1933 Emil Foese, Paul Karger,
 Heinrich Werner, Otto Flube, Josef Pfab, Willy Wessel,
 Frieda Scholz

und die Inhaber

Walter Flume, Emil Ziegler.

Rudolf Flume gründete seine Firma 1887 mit 2 Angestellten.

1914 war die Zahl der Beschäftigten auf 150 gestiegen. Im Dezember 1936, zur Zeit der Drucklegung dieses Werkes, beträgt die Zahl der Gesellschaftermitglieder 388, die Höchstzahl seit der Gründung.

120 Gesellschaftermitglieder davon sind 10 Jahre und länger tätig.



*Dieses Jubiläums-Buch
ist dem Andenken gewidmet an den Gründer der Firma*

RUDOLF FLUME

† 1919

Aus kleinsten Anfängen hat er seine Firma
in unermüdlicher Arbeit in die Höhe geführt.

*Große Fachkenntnis, strenge Rechtlichkeit gegen jedermann, unbeirrbare
Fachtreue, ein warmes Herz für seine Mitarbeiter zeichneten ihn aus.*

In seinem Sinne

*wurde die Firma zielbewußt weitergeführt an die Spitze des Großhandels
unseres Gewerbes, nach den Grundsätzen des ehrbaren Kaufmanns.*

So soll es bleiben!

Das „Flume-Buch“ ist ein Werk der Betriebsgemeinschaft. Alle Mitarbeiter gaben ihr Bestes.

„Das Haus des Uhrmachers“

Fünfzig Jahre

Seit der Vorkriegszeit haben sich die Verhältnisse auf dem Uhrenmarkt völlig geändert.

Früher bildete die **markenlose Uhr** die Regel, die **Markenuhr** die Ausnahme. Dabei beschränkte sich der Kreis der Markenuhren in der Hauptsache auf **wirkliche Fabrikmarken**. Die Uhren trugen das Herkunftszeichen **der** Fabrik, welche die Uhr **im wesentlichen** selbst hergestellt hatte. Die nur remontierten Werke spielten als Markenuhren keine große Rolle.

Heute beherrscht die **Markenuhr** den Markt. Mit der Vielzahl der Marken verwirrt sich aber gleichzeitig der **Begriff** Marke. Heute muß man unterscheiden:

- 1 Die **Fabrikmarke** der **Uhrenfabriken** (Manufactures), welche die Uhr von Grund auf herstellen, ihre eigenen besonderen Rohwerke bauen und ihre Uhren meist nur unter der eigenen Bezeichnung in den Handel bringen: IWC, Longines, Omega, Tavannes, Zenith, Junghans sind Beispiele.
- 2 Die **Rohwerkfabriken**, die fertige Uhren nicht oder nur in Ausnahmefällen herstellen, ihre Rohwerke vielmehr an Uhrenfabriken (Remontage-Werkstätten, fabriques d'horlogerie) liefern und ihre Rohwerke durch eine Marke kennzeichnen, z. B. A. S., A. M., Förster, Durowe, Urofa.
- 3 Die **remontierenden** Uhrenfabriken, die im wesentlichen nur zusammensetzen, dabei Rohwerke und Gangteile teilweise getrennt einkaufen. Auch diese Marken **gelten als Fabrikmarken**, obwohl sie sich im Rohwerk mit den Rohwerkmarken überschneiden.
- 4 Die **Handelsmarken**, teils Gemeinschaftsmarken, teils Privatmarken von Einzelhändlern oder Großhändlern.

Mit diesem ineinandergreifenden Markenwirrwarr müssen wir uns abfinden.

Es ist dabei eine völlige Unmöglichkeit

jeweils von **derjenigen** Firma die Ersatzteile zu beziehen, **deren Marke** irgendwie auf der Uhr angebracht ist:

- 1 weil viele Markeninhaber im Laufe der Jahre wieder verschwunden sind;
- 2 weil noch bestehende Markeninhaber das Kaliber nicht mehr herstellen, Ersatzteile nicht mehr besitzen und mich daher auf den Weg verweisen, lehrenhaltige Ersatzteile selbst herstellen zu lassen;

Ersatzteil-Dienst

- 3 weil sehr viele Markeninhaber auf die Lieferung von Ersatzteilen für die verschiedenen von ihnen einmal vertriebenen Werke gar nicht eingerichtet sind;
- 4 weil ein und dasselbe Rohwerk sich oft unter mehr als hundert verschiedenen Marken der remontierenden Fabriken oder Vertriebsfirmen im Handel befindet, und es daher

eine sinnlose Verschwendung von Zeit, Geld und Arbeit

wäre, die genau gleichen Ersatzteile, die aus der gleichen Rohwerkfabrik stammen und die unter hundert Marken gehandelt werden, unter hundert Marken von hundert Bezugsquellen zu kaufen, zu lagern und dann zu warten, bis dieses Ersatzteil gerade unter der bestimmten Marke von dem Uhrmacher angefordert würde, nur um sagen zu können: Original-Ersatzteil der angeforderten Marke.

Ich bin deshalb den Weg gegangen,

welcher die Erfordernisse der Praxis mit den Rechten des Markeninhabers nach bester Möglichkeit verbindet:

- 1 Für die Schablonen-Markenuhren wie IWC, Longines, Omega, Zenith usw. liefere ich Original-Ersatzteile dieser Fabriken und bezeichne sie in meinem Katalog mit „Original“.
- 2 Für Uhren der remontierenden Fabriken liefere ich die Teile von diesen Fabriken stammend, soweit sie erhältlich sind und soweit sie von diesen Fabriken bearbeitet werden. Für das Laufwerk liefere ich Originalteile derjenigen Rohwerkfabrik, welche das Rohwerk an die remontierende Fabrik geliefert hat.
- 3 Für Marken und Kaliber, die nicht mehr hergestellt werden, oder die von dem Markeninhaber sonst nicht zu beschaffen sind, liefere ich maßgenaue Ersatzteile aus meinem großen Ersatzteillager.
- 4 Rohteile liefere ich nur dann, wenn das bestellte Ersatzteil weder unter der bestellten Marke noch unter einer sonstigen Benennung an meinem Lager maßgenau vorhanden ist.

Angesichts der tausendfältigen Überschneidung

der Fabrik-, Rohwerk-, Remontage- und Handelsmarken habe ich auch bewußt davon abgesehen, meine kalibrierten Furnituren und meine Packungen als Original-Furnituren zu bezeichnen, obwohl ganze Serien nur von den Marken-Inhabern fortlaufend bezogen werden. Lieferant ist hier je nach der Zweckmäßigkeit der Hersteller der fertigen Uhr, des Rohwerkes oder auch in bestimmten Fällen der Hersteller der Einzelteile.

INHALT

GENERAL-EINTEILUNG

Band I

Abschnitt	enthält in alphabetischer Reihenfolge	Seite
1	Reparatur-Teile und Reparatur-Bedarf..... für Taschen- und Armband-Uhren, Wecker und Groß-Uhren, für Schmuckwaren, Feuerzeuge, Sprech-Maschinen usw. dazu Ansatzbänder, Lederbänder, Ripsbänder, Lederbeutel, Uhr- kapseln, Reparatur-Beutel und -Marken usw.	1-296
2	nach Werkarten und Marken getrennt	297-472
	Ersatzteile für Markenuhren	
	für Deutsche Rohwerke..... Seite	307-315
	„ Schweizer „	316-350
	„ Deutsche Markenuhren	351-371
	„ Gemeinschafts-Marken	372-376
	„ Schweizer Markenuhren	377-394
	„ Spezialuhren und Stoppuhren	395-408
	„ Wecker und Großuhren	409-472
3	nach Gruppen geordnet	473-516
	Schaufenster-Artikel	Seite 473-494
	Etiketten und Schilder	„ 495-503
	Etuis und Schachteln	„ 507-516
	Werbe-Klischees	„ 504-506

Band II

4	Werkzeuge und Einrichtungen.....	1-212
	Alphabetisch geordnet	Seite 1-164
	Drehstühle mit Zubehör	„ 165-212
5	Anhang	213-244
	Vorschläge für Ihr Ersatzteillager	Seite 213-221
	„ „ Werkzeug-Ausstattungen	„ 222-227
	Uhrmacherschulen.....	„ 229-231
	Vergleichs- und Maßtabellen	„ 232-235
	Radformen und Gangformen	„ 236-238
	Rechtsfragen im Uhrmacher-Gewerbe	„ 240-243

In Zweifelsfällen bitte ich die Seitenzahl an Hand des nachfolgenden alphabetischen Inhalts-Verzeichnisses nachzusehen.

Das Flume-Buch

INHALTS-VERZEICHNIS

für Band I und Band II des „Flume-Buches“ gemeinsam.

R U D O L F F L U M M E R I B E R L I N S W I 1 9

A		Bd. Seite			Bd. Seite			Bd. Seite
Abdampfschalen	II	2	Armbänder, Ansatzbänder	I	226	Beinzahlen	I	271
Abheber für Ankerplateaux	II	2	„ Ersatzteile	I	31	Beinzeiger	I	288
„ „ Chaussesés	II	4	„ „	I	38	Beißzangen	II	152
„ „ Deckplatten	II	3	„ Lederbänder	I	143	Benzindosen	II	14
„ „ Spiralrollen	II	3	„ Ripsbänder	I	184	Berechnungs-Tabelle f. Zeigerwerke	I	166
„ „ Viertelrohre	II	4	„ Sicherheitskettchen	I	44	Bernstein-Schloßchen	I	38
„ „ Zeiger	II	4	„ Schloßchen	I	38	„ -Seide	I	43
Abreißapparate für Rollenpapier	II	108	„ Schnepfer	I	39	Berufskleidung	II	7
Absägemaschine für Ansatzbänder	II	120	„ Vorlagebuch	II	24	Besteck-Etuis	I	510
Abstellarme	I	1	Asbest-Lötplatten	II	93	Besteckhalter	I	490
Absteller für Sprechmaschinen	I	215	„ -Ringlöter	II	92	Besteck-Kästen	I	510
Abstellfedern	I	1	Atempö-Bänder	I	229	„ -Platten	I	490
Abstellknöpfe	I	1	Auffrischen von Zifferblättern	I	292	„ -Tabletts	I	490
Abzeichen-Nadeln	I	34	Auffrischungsmittel	I	164	Beutel, Lederbeutel	I	143
Abziehplatten	II	4	Aufhänger für Großuhren	I	10	„ Reparaturbeutel	I	181
Abziehsteine	II	124	Aufhängungen für Pendel	I	155	Bijouterie-Etuis	I	511
Ätherdosen	II	14	Auflege-Lünetten	I	272	„ -Pappschachteln	I	507
Alphabetische Markenliste	I	304	Aufreihseiden	I	43	„ -Reparaturteile	I	31
Aluminium-Büchsen	II	25	Aufsätze für Poliermaschinen	II	157	„ -Steine	I	45
Ambosse	II	5	Aufsätze für Poliermaschinen	II	112	„ -Stein-Sortimente	I	45
Ankaufs-Buch	II	24	Auftreiber für Zeiger-Löcher	II	162	„ -Watte	I	46
Anker	I	2	Aufziehketten für Glasperlen	I	43	„ „	I	509
Ankerbalancen für Taschenuhren	I	243	Aufziehseiden	I	43	„ „	I	511
Anker-Echappements	I	261	Aufzugkronen	I	134	Bilanzbuch	II	24
Ankergehäusen	I	4	Aufzuglochfutter	I	102	Bimssteinseife	I	165
Ankerhalter	II	69	Aufzugmaschinen	II	13	Bindedraht	II	35
„ „	II	157	Aufzugräder	I	11	Binderinge	I	33
Ankerklauensteine	I	4	Aufzugtriebe	I	18	Bindfaden	II	109
Ankerlevées	I	4	Aufzugwellen	I	19	„ -Becher	II	109
Ankerpaletten	I	5	„ -Lagerfutter	I	95	Birnen für Arbeitslampen	II	10
Ankerplateaux	I	6	Ausbeulwerkzeuge (Ambosse)	II	5	„ „ Taschenlampen	I	30
Ankerplateaux-Abheber	II	2	Ausbeulmaschinen	II	62	Blancagon	I	258
„ „ -Steine	I	6	Auskochschalen	II	13	Blasrohre	II	92
Ankerräder	I	8	Ausschläger für Scharnierstifte	II	123	Blech	I	46
Ankersteine	I	4	Ausstattungsstücke für Schaufenster	I	474	Blecbüchsen	II	25
Ankerstifte	I	9	Ausstellungs-Tabletts	I	488	Blechscheren	II	15
Ankerunruhen	I	243	Auswasch-Dosen	II	14	Bleiplatten	II	4
Ankerunruhwellen	I	246	Ausstreich-Feilen	II	49	Bleistift-Ersatzteile	I	34
Ankerwellen	I	9	Ausziehtusche, weiß	I	497	Blickfänger	I	491
Ankerwerke	I	260	Autouhr-Werke	I	262	Blinker	II	15
Anlaßklammern	II	7				Blink- und Schaltuhr	II	15
Anlaßpfännchen	II	7				Blocks für Federn	II	79
Anleitung zur Gold-Strichprobe	I	163				„ „ Formgläser	I	116
Anoden-Batterien	I	30				„ „ „	II	79
Anreißnadeln	II	67				„ „ „	II	74
Ansatzbänder	I	226	Babywecker-Furnituren	I	411	„ „ „	II	79
Ansatzband-Sägemaschinen	II	120	„ -Gläser	I	417	„ „ „	II	79
Ansatzband-Zangen	II	157	Backen für Schraubstöcke	II	138	„ „ „	II	77
Ansatzfeilen	II	49	Backenschrauben	I	200	„ „ „	II	79
Anstöße für Armbanduhren	I	105	Backuhr	I	464	„ „ „	II	79
Antriebsmotoren	II	104	Bajonett-Schloßchen	I	38	„ „ „	II	135
Arbeitskleidung	II	7	Bakelit-schalen	II	11	„ „ „	II	9
Arbeitskommoden	II	8	Bakelitständer	I	486	„ „ „	II	151
Arbeitslampen	II	9	Balancen für Anker-Uhren	I	243	Block-Schiebeschachteln	II	76
Arbeitsplatten	II	10	„ „ Cylinder-Uhren	I	244	Böckchen für Ripsbänder	I	32
Arbeitsschemel	II	12	„ „ „ Großuhren	I	245	Bohrer	II	16
„ -Sitzunterlagen	II	13	Balanceschrauben	I	245	„ Schneidbohrer	II	128
Arbeitssteller	II	11	Balancewaagen	II	149	„ Zapfenbohrer	II	16
Arbeitsische	II	11	Balancewellen	I	246	Bohrhalter	II	19
Arkansaspulver	II	124	Balancewellenkörner-Schleif-			Bohrköpfe	II	111
Arkansas-Schleifsteine	II	125	maschinchen	II	126	Bohrmaschinen	II	19
Armbanduhr-Anstöße	I	105	Bandmaße	II	97	„ „ für Zapfen	II	159
„ -Ersatzteile für Marken-			Bandschließen	I	32	Bonit	I	164
uhren	I	298	Barettfeilen	II	50	Borstenpinsel	II	110
„ -Gehäuse	I	103	Batterien	I	29	Borte	I	477
„ -Gläser	I	115	Baukästen	I	476	Bouchons	I	94
„ -Ständer	I	486	Becher für Werkzeuge	II	151	Breguet-Spiralen	I	210
„ -Werke	I	260	Begrüßungs-Geläute	II	14	„ -Spiral-Werkzeug	II	139
			Beinetiketten	I	182	Bretteisen	II	5
			Beinringe	I	44	Brieftauben-Uhr	I	465

INHALTS-VERZEICHNIS

	Bd.	Seite		Bd.	Seite		Bd.	Seite
Brillen-Einlagen	I	153	Compassse	II	83	Drehherze	II	36
"-Furnituren	I	153	Compositions-Feilen	II	58	Drehklemmen	II	36
"-Futterale	I	515	"-Rollen	II	40	Drehrollen	II	37
Brillengläser-Bohrmaschinchen	II	20	Contrepivots	I	64	Drehsaiten	II	34
"-Maße	II	97	Contrallkassen	II	73	Drehstichel	II	142
Brillendlöter	II	93	Controlluhr-Furnituren	I	465	Drehstifte	II	37
Brillenglupen	II	95	Coquerets	I	64	Drehstühle	II	165
Brillenschrauben	I	201	Corallenkitt	I	133	"(Fein-Dreh-Stuhl)	II	39
Brisuren	I	41	Corallen-Schließchen	I	38	Dreiecke	II	11
Brokatrips	I	477	"-Seide	I	43	Dreieckfeilen	II	50
Brosch-Furnituren	I	34	Cravattennadel-Sicherungen	I	39	Drillbohrer	II	19
Broschierungen	I	34	"-Stiele	I	39	Drücker	I	66
Broschnadeln	I	34	Cylinder	I	53	Druckhülsen	I	66
Broschösen und Scharniere	I	35	"-Ausschlagbunzen	II	27	Druckstifte	I	66
Brosch-Sicherungen	I	35	"-Balancen	I	244	Durchschreib-Bücher	II	24
Brücken	I	46	"-Echappements	I	261	Durol	I	37
Bücher, Geschäftsbücher	II	22	"-Maße	II	98			
"Lehrbücher	II	21	"-Mitnehmer	II	37	E		
" für Wächter-Kontrolluhren	I	466	"-Räder	I	60	Ebauches	I	261
Buchsbaum-Sägespäne	I	187	Cylinderrad-Drehrollen	II	37	Echappements für Reiseuhren	I	261
Büchsen	II	25	"-Halter	II	69	"-Feilen	II	50
Bügel	I	47	"-Richtambosse	II	5	Edel-Bonit	I	164
" für Brillen	I	153	"-Richtbänckchen	II	5	Eierkitt	I	133
Bügelfräsmaschinchen	II	25	"-Rollen	II	37	Eieruhr	I	464
Bügelfutter	I	96	Cylinder-Tamppons	I	61	Eingangsbuch	II	24
Bügelknöpfe	I	50	"-Ambosse	II	5	Eingriffzirkel	II	40
Bügelknopffutter	I	96	"-Bunzen	II	28	Einhakbänder	I	230
"-Draht	I	102	"-Sortimente	I	61	Einheits-Schlüssel	I	190
Bügelknopfloch-Fräser	II	25	"-Stahl	I	218	Einlagen für Brillen	I	153
Bügelrohr-Bürsten	II	32	Cylinder-Unruhen	I	244	" " Gewichte	I	128
Bügelzangen	II	155				Einpreß-Garnituren für Gläser	I	113
Bunzen	II	26	D			" Uhrsteine	I	238
Bürsten	II	30	Darmsaiten	I	62	Einpreß-Steine	I	240
Bürstenweiß	I	165	"-Schließchen	II	34	Einrichtungen für Schaufenster	I	474
			Dauergläser	I	113	" Werkstatt	II	221
			Dauer-Lötplatte	II	93	Einsatzbohrer	II	16
			Deckenhülsen	I	474	"-Halter	II	19
			Deckplatten	I	62	Einsatzwerke	I	264
			"-Abheber	II	3	Einschlag-Lupen	II	95
			Decksteine	I	63	Einsprengzangen	I	113
			Decksteinbefestigungs-Plättchen	I	64	Einwickelpapier	II	109
			Deckstein-Platten	I	64	Eisendraht	II	35
			Dekorations-Blöcke	I	483	Eisenfeilen	II	58
			"-Ständer	I	482	Eisenschienen	I	474
			"-Stoffe	I	477	Elektrische Arbeitslampen	II	9
			"-Sträuße	I	486	" Werke	I	268
			Deutsch-Dublee-Blech	I	46	Elektro-Motoren	II	104
			"-Draht	II	35	"	II	113
			Diamant in Öl	II	124	Elemente	I	29
			Diamantine	I	164	Elfenbein-Schließchen	I	38
			Diamantkitt	I	132	Ellipsen	I	7
			Diamantschneider	II	64	Emaile	I	66
			Diamantstaub	II	124	Endkapseln	I	35
			Dochte	II	35	Endklappen	I	31
			Doppelösen	I	40	„Endlich“ (Gläserkitt)	I	132
			Doppelringe für Rohre	I	474	Entgeltbücher	II	24
			Doppelschalen	II	14	Entmagnetisierungs-Apparate	II	41
			"	II	64	Erde, englische	II	124
			Dosen (Benzindosen)	II	14	Ersatz-Futter	I	94
			Double-Blech	I	46	Ersatzminen für Bleistifte	I	34
			"-Draht	I	35	Ersatzösen	I	40
			Draht	II	35	Ersatz-Stahlspitzen	I	34
			"(Wachsdraht)	I	269	Ersatzteile für elektrische Uhren	I	461
			"-Biegezangen	II	155	" " Großuhren	I	409
			"-Haken	I	269	" " Kontrolluhren	I	466
			Drahtseide	I	43	" " Markenuhren	I	301
			Drahtseile	II	35	" " Spezial-Uhren	I	464
			Draht-Sperrfedern	I	65	" " Sprechmaschinen	I	216
			Drahtständer	I	486	" " Taschen- und Arm- band-Uhren	I	297
			Drehbänke „L. S. & Co.“, Modell LL	II	188	Etiketten	I	495
			Drehbleistift-Ersatzteile	I	34	" mit Firma	I	507
			Drehbogen	II	35	Etikettenhalter	I	491
			Drehhalter	II	36	Etikettenhefte	I	502

R U D O L F E I U M E I B E R L I N S W I G

INHALTS-VERZEICHNIS

R U D O L F F E L L U M F E D E R I B E R L I N S W 19

	Bd.	Seite
Etikettenösen	I	497
" -Maschinchen	I	497
" -Zangen	I	497
Euis für Bijouterie	II	155
" " Brillen und Kneifer	I	507
" " Reiseuhren	I	66
" " Uhren und Schmuckwaren	I	439
" " Wecker	I	507
Eureka-Bohrer	I	66
	II	17

F

Fachbücher	II	21
Fachschulen	II	230
Fadenstichel	II	143
Fadenzähler	II	96
Fahrrad-Birnen	I	30
Fakma-Putztücher	I	165
Faltschachteln	I	509
Falze für Gehäuse	I	107
Farbe (Stempelfarbe)	II	141
Fassungsfräser für Goldwaren	II	60
Fassungs-Werkzeuge	II	42
Federn für Brillen und Pincenez	I	153
" " Formwerke	I	79
" " Gehäuse	I	108
" " Großuhren	I	83
" " Musikwerke	I	89
" " Sprechmaschinchen	I	89
" " Stoppuhren	I	81
" " Taschen- u. Armb.-Uhren	I	67
" " Wecker	I	83
" " Zieharmbänder	I	32
Federendhaken	I	90
Federhäuser	I	90
Federhausfutter	I	97
Federhaken-Zangen	II	156
Federhäuser	I	18
Federhausräder	I	91
Federhausstifte	I	37
Federkarabiner	I	69
Federkasten	I	91
Federkerne	II	45
Federkernhalter	II	45
Federlöcher	II	45
Federlochfeilen	II	51
Federlochzange	II	156
Federmaße	II	98
Federringe	I	36
Federwedel	II	140
Federwinder	II	46
Feilblöckchen	II	59
Feilen	II	48
" -Futterale	II	58
" -Hefte	II	71
" -Kratzer	II	59
Feilhölzer	II	59
Feilkloben	II	59
Fein-Dreh-Stuhl	II	39
Feingehalts-Stempel	II	140
Feinsteller	II	59
Fenster-Einrichtungen	I	473
Fernsprech-Uhren	I	464
Fett (Remontoirfett)	I	152
Feuersteine	I	37
Feuerzeug-Ersatzteile	I	37
Filzpolieraufsätze	II	112
Filzszunterlagen	II	13
Firma-Schildchen	I	188
" -Straßenuhren	II	145
Firmenstempel	II	141
Fischbein-Drehbogen	II	35
Flachschleifer	II	60
Flachsenker	II	121

	Bd.	Seite
Flachzangen	II	154
Flaschen für Furnituren	II	60
" (Putzflaschen)	II	114
Flaschenzug-Rollen	I	92
Fliedermark	II	73
" "	I	128
Fluoron	I	148
Fokus-Birnen	I	30
Formen der Räder	II	233
Formgläser	I	115
" -Halter	II	69
Fransen	I	477
Fräsen für Bügelfräsmaschinchen	II	25
" " Wälzmaschinen	II	150
Fräser	II	60
Fräsmaschinchen für Bügel	II	25
Führerfräsen	II	150
Furnituren für Bijouterien	I	31
" " Brillen und Kneifer	I	153
" " Großuhren	I	409
" " Sprechmaschinen	I	215
" " Taschen- und Arm-	I	297
" " band-Uhren	I	466
" " Wächterkontrolluhren	II	11
" -Schalen	II	74
" -Schränke	II	98
Fühlerlehren	I	474
Fußbodenhülsen	II	99
Füße für Mikrometer	I	93
" " Wecker	I	93
" " Zifferblätter	I	94
Futter	I	515
Futterale für Brillen und Kneifer	II	58
" " Lederfeilen	I	102
Futterdraht	I	38

G

Galalith-Schließchen	II	234
Gang-Darstellungen	I	3
Ganghaken	II	61
Gangmodelle	I	5
Gangpaletten	I	65
Gängehaken-Federn	II	61
Garantiescheine	I	128
Garnituren für Hausuhren	I	478
" " Schaufenster	I	295
" " Schottenuhren	II	92
Gas-Lötlampen	II	92
" -Schläuche	II	490
Gedekhalter	I	449
Gegengewichte	I	103
Gehäuse für Uhren	I	129
" (Kapseln)	II	5
" -Ambosse	I	105
" -Anstöße	II	62
" -Ausbeulmaschinchen	I	107
" -Böden	I	108
Gehäuse-Federn	I	107
" -Glasränder	I	107
" -Glasfalze	II	70
" -Hämmer	II	62
Gehäuse-Öffner	I	397
" für wasserdichte Uhren	I	107
Gehäuse-Oliven	II	113
" -Poliermotoren	II	156
Gehäuseschlußzange	II	14
Geläute für Türen	I	372
Gemeinschafts-Marken	I	165
Geolin	II	20
Geradbohrmaschinen	II	62
" "	I	491
Geradhalter	I	189
Germania-Schlüssel	II	22
Geschäftsbücher	I	474

	Bd.	Seite
Gestellteile für Schaufenster	I	449
Geweihel	II	66
Gewichte für Goldwaagen	I	128
" " Hausuhren	I	449
" " Schottenuhren	I	218
" " Uhren (Tannenzapf.)	I	128
Gewichts-Einlagen	I	128
" -Füllungen	I	128
" -Haken	I	128
" -Hülsen	I	128
Gewinde für Dreh-Bleistifte	I	34
" " Elfenbein - Schließchen	I	107
" -Einsätze	II	128
" -Schneidbohrer	II	128
" -Schneideisen	II	130
" -Schneidkluppen	II	63
Glas-Biegemaschine	I	132
Glasdicht	I	295
Glaseinlagen	I	465
Glaser-Diamanten	II	64
Gläser-Übersicht	I	110
Gläser für Chronos-Uhren	I	125
Gläser-Block, leer	II	79
" mit Gläsern	I	116
Gläser-Bohrmaschine	II	20
" -Etiketten	I	497
" -Halter für Formgläser	II	36
" " " runde Gläser	I	132
" -Kitt	I	98
" -Maße	II	130
" -Schneidapparat	II	81
" -Schränke, leer	I	114
" mit Gläsern	I	116
" -Sortimente	I	107
Glasfalze	II	60
Glasflaschen	II	64
Glasglocken (Staubglocken)	I	464
" für Jahresuhren	I	132
Glaskitt	II	33
Glaskratzbürsten	II	91
Glas-Lötlampen	II	106
" -Ölnäpfchen	II	10
Glasplatten (Arbeitsplatten)	II	126
" zum Schleifen	I	475
" für Schaufenster	I	474
" -Träger	I	107
Glasränder	II	64
Glasrandfeilen	II	64
Glasrandschaber	I	295
Glasreifen	II	64
Glasrundschneider	II	64
Glasschalen	I	117
Glasschleifer (Schnellschleifer)	I	45
Glassteine (Bijouterie-Steine)	II	65
Glättahlen	II	25
" -Büchsen	I	165
Globus-Putzpomade	I	164
" -Putzpulver	I	126
Glocken	II	64
" (Glasglocken)	I	126
" -Scheibchen	I	126
" -Stühle	I	126
Glockenstuhl-Federn	I	126
" -Scheibchen	I	126
Gühbirnen für Arbeitslampen	II	10
" " Taschenlampen	I	30
Goldlot	I	148
Goldprobier-Einrichtung	I	163
" -Säure	I	163
" -Steine	I	163
" -Sterne	I	164
Goldreinigungs-Salz	I	164
Goldrot	I	258
Goldsalz	I	258

INHALTS-VERZEICHNIS

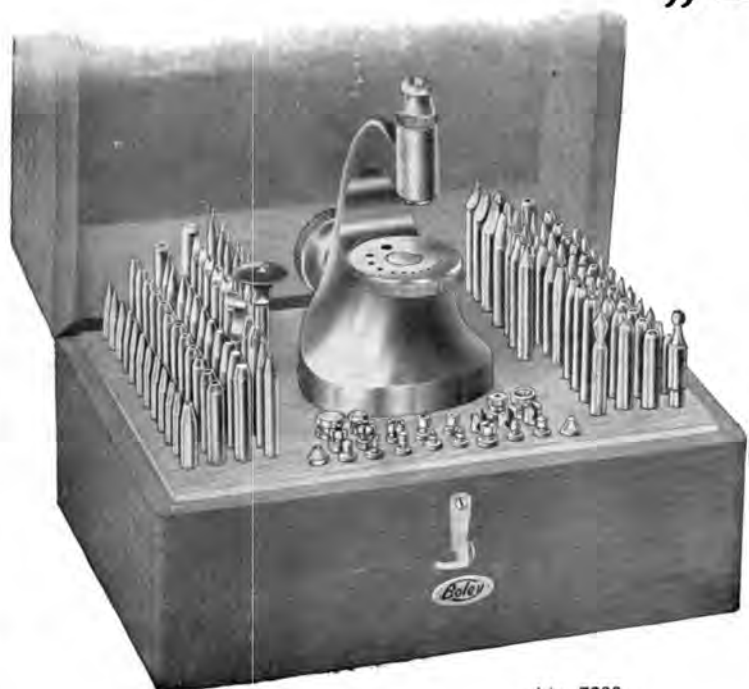
	Bd.	Seite		Bd.	Seite		Bd.	Seite			
Goldstempel	II	140	Hornambosse	II	5	Kordel-Bänder	I	228			
„ des Deutschen Reiches	I	303	Hornsteller	II	11	„ -Bindfaden	II	109			
„ der Schweiz	I	303	Hülsen für Batterien	I	30	Korkringe	I	133			
Goldwaagen	II	66	I, J						Körnerlager-Fett	I	152
Gongstäbe	I	219	Ikita	I	132	„ -Öl	I	152			
Gong-Tonfedern	I	218	India-Steine	II	125	Körner-Schleifmaschinnen	II	126			
Grabstichel	II	142	Jahresuhren-Ersatzteile	I	464	Körnerschrauben	I	198			
Gradmesser	II	98	K						Kornzangen	II	84
Graphulus-Schriftschablone	I	493	Kabelfedern	I	153	Korrektor	II	88			
Gravier-Apparate	II	68	Kältebeständiges Fett	I	152	Kratzbürsten	II	33			
„ -Kluppen	II	68	Kapseln für Bijouterie	I	35	Krawattennadel-Sicherungen	I	39			
„ -Kugeln	II	68	„ „ Uhren	I	129	„ -Stiele	I	39			
„ -Kugelnissen	II	68	Kapsel-Celluloidplatten	I	130	Kreide	I	165			
„ -Maschine	II	67	„ -Einlagen	I	130	Kreidehalter	I	165			
„ -Nadeln	II	67	„ -Reibahlen	II	116	Kreissägen	II	120			
„ -Punktier-Apparat	II	68	Karabiner	I	37	Kronen	I	134			
„ -Stichel	II	143	Karat-Vergleich-Tabelle	II	239	Kronendrucker	I	66			
„ -Stichel-Hefte	II	72	Karborundum-Steine	II	124	Kronenfräser	II	60			
„ -Werkzeuge	II	68	Kartuschen	I	480	Kronenfutter	I	98			
Großbodenrad-Futter	I	97	Kassabücher	II	23	Kronenklemmen	II	83			
Großuhr-Ersatzteile	I	409	Kassen	II	73	Kronenräder	I	18			
Gummibändchen für Zig.-Etuis	I	37	„ -Blocks	II	73	Kronen-Spannwerkzeug	II	88			
Gummilitze	I	32	„ -Streifen	II	73	Küchenuhr-Ersatzteile	I	441			
Gummiringe	I	127	Kästen	II	74	„ -Werke	I	265			
Gummisaugplatten	I	491	Kasten-Batterien	I	30	Kuckucks-Pfeifen	I	450			
Gummischlauch für Gaslötlampen	II	92	„ -Schlösser	I	38	„ -Vögel	I	450			
Gummistempel	II	140	Kastenschlößchen-Schnepfer	I	39	Kugeln für Ohringe	I	42			
H											
Haarpinsel	II	110	Kehlbohrer	II	17	Kunstharz-Schlößchen	I	38			
Haken für Darmsaiten	II	34	Kette zum Aufziehen von Perlen	I	43	Kurbelschlüssel	I	190			
„ und Osen	I	127	Ketten für Großuhren	I	131	Kurvenmesser	II	88			
„ „ Spitzen für Hausuhr-	I	128	Ketten, Sicherheits-Ketichen	I	44	Kurzzeitmesser	I	464			
„ „ Gewichte	I	128	Kettenbänder	I	227	L					
„ für Schaufenster	I	491	Kettenhaken u. Osen	I	132	Lacke, verschiedene	I	143			
Halbetuis	I	512	Kettenräder	I	132	„ Schellack	I	133			
Halbrundfeilen	II	51	Kettenzangen	II	156	„ Siegellack	I	187			
Halter für Anker	II	69	Kilometerzähler	II	83	Lackblätter	I	295			
„ „ (Zangenform)	II	157	Kinderradler-Ringe	I	44	Lackhefte	II	72			
„ „ Cylinderräder	II	69	Kitt	I	132	Lackpinsel	II	110			
„ „ Federkerne	II	45	Klammern zum Anlassen	II	7	Lagerbücher	II	22			
„ „ Formgläser	II	69	„ „ Löten	II	90	Lampen, Arbeitslampen	II	9			
„ „ Stichel	II	70	Klebeapparate	II	108	„ Lötampen	II	91			
„ „ Wellen	II	70	Klebepapier	II	108	„ Taschenlampen	I	30			
„ „ Zeiger	II	70	Klemmen	II	83	Lampendochte	II	35			
„ zum Regulieren v. Armband-	II	69	Klemmer-Furnituren	I	153	Laternen für Schraubenspolier-	II	133			
„ Uhren	II	69	Klips-Mechaniken	I	39	„ Maschinen	II	133			
Hämmer	II	70	Klischees	I	504	Laubsägen	II	89			
Hammerstiele	II	71	Knäuelbecher	II	109	Laubsäge-Bogen	II	89			
Hand-Drehstichel	II	142	Knebel	I	40	„ -Schrauben	II	89			
„ -Sägen	II	120	Knochen-Etiketten	I	182	Lecoultré-Triebe	I	224			
„ -Schwungräder	II	138	Knopf-Mechaniken	I	40	Leder (Putzleder)	I	165			
„ -Senker	II	120	Kohle	II	90	Lederambänder	I	143			
Hartlötmittel	I	148	Kollier-Schlößchen	I	38	Lederband-Vorlegebuch	II	24			
Hauptbücher	II	24	„ -Schnepfer	I	39	Lederbeutel	I	143			
Hauptschlüssel	II	127	Kollorin	I	132	Lederetuis für Reiseuhren	I	66			
Hausuhr-Ersatzteile	I	459	Komfortfedern	I	153	Lederfeilen	II	58			
„ -Garnituren	I	128	Kommoden, Arbeitskommoden	II	8	Lederkordel	I	31			
„ -Saiten	I	62	„ für Gläser	I	114	Lederriemen	II	90			
Hausuhrsaiten-Rollen	I	92	Kompass	II	83	Lederringe	I	148			
Hausuhr-Schlüssel	I	190	„ -Bücher	II	83	Lehr-Anstalten	II	230			
„ -Schnüre	I	128	Kompositions-Feilen	II	58	„ -Bücher	II	21			
„ -Werke	I	267	„ -Rollen	II	40	Lehrlings-Ausstattungen	II	214			
Hebelbeißzangen	II	153	Konsolen	I	475	Lehr-Uhren	I	465			
Hefte für Feilen usw.	II	71	Kontakt-Feilen	II	57	„ elektrisch	I	269			
„ „ Steinfeilen	II	57	Kontobücher	II	23	Leim	I	132			
Hemmungs-Darstellungen	II	234	Kontrollkassen	II	73	Leimpinsel	II	110			
Hochglanzpoliermittel	I	164	„ -Streifen	II	73	Lesegläser	II	96			
Hohlschaber	II	72	Kontrolluhr-Ersatzteile	I	465	Leuchtmasse	I	148			
Holundermark	I	128	Korallen für Ohringe	I	42	Levés	I	4			
„	II	73	Korallenkit	I	133	Lindenholz-Kohle	II	90			
Holzbüchsen	II	25	Korallen-Schlößchen	I	38	Liquidol	I	148			
Holzkästen	II	74	Korallenseide	I	43	Litze zum Aufziehen	I	32			
Holzkohle	II	90	Kordel zum Aufziehen	I	31	Locher für Federn	II	45			
						Lochmaße	II	99			

R U D O L F F E L U M E I B E R L I N S W 19

INHALTS-VERZEICHNIS

	Bd.	Seite		Bd.	Seite		Bd.	Seite
Lochschienen	I	475	Mitnehmer	II	37	P		
" -Träger	I	475	Mittelpunkt-Treffer	II	103	Packpapier	II	109
Lochsteine	I	232	Möbel (Arbeitsstische)	II	11	Paletten	I	5
Lochzangen	II	157	" (Gläserschänke)	II	81	Pampillen für Ohrhinge	I	42
Löffelbohrer	II	16	Molton	I	477	Pantasol-Salze	I	258
Lot	I	148	Motoren zum Polieren	II	113	Papier, Rollenpapier	II	109
Lötapparate	II	93	" Schwerfuß-Motoren	II	104	" Seidenpapier	II	109
Lötklammern	II	90	Mundstücke für Zigaretten-Spitzen	I	40	Papier-Abreiß-Apparate	II	108
Lötkohle	II	90	Musikwecker	I	465	Papierbeutel (Reparaturbeutel)	I	181
LötKolben	II	90	Muttern für Wecker und Großuhren	I	149	Papierscheren	II	109
Lötlampen	II	91	N					
" -Dochte	II	35	Nadeln, Broschnadeln	I	34	Pariser Rot	I	164
Lötmittel	I	148	" Krawattennadeln	I	39	„Pelikanol“	I	132
Lötöl	I	148	" für Sicherheits-Ketten	I	44	Pendants für Taschenuhren	I	50
Lötplatten	II	93	" " Sport-Abzeichen	I	34	Pendant-Bürsten	II	32
Lötrohre	II	92	" " Sprechmaschinen	I	150	" -Fräser	II	25
Lötwasser	I	148	Nadelfeilen	II	57	" -Futter	I	96
Löt-Werkzeuge	II	90	" -Sicherungen	I	39	" -Futterdraht	I	102
Lötzinn	I	148	Nagelbohrer	II	19	" -Gewinde-Einsätze	I	107
Luna-Versilberung	I	258	Namen-Stempel	II	141	" -Gewindeeinsatz - Schlüssel	II	110
Lünetten	I	272	Nietambosse	II	5	Pendel	I	154
Lupen,	II	94	Nietbänkchen	II	105	" -Aufhängungen	I	155
" Taschenlupen	II	95	Nietbunzen	II	28	Pendelfedern	I	156
Lupengläser	II	95	Nieten für Wecker	I	150	Pendelfederstahl	I	157
Lux-Taschenuhr-Sicherungen	I	45	Nietkloben	II	139	Pendelmuttern	I	149
M			Nietmaschinen	II	146	Pendel-Zwischenteile	I	158
Magnete	II	96	Normal-Batterien	I	30	Pendulen-Futter	I	100
Magneto-Feilen	II	57	" -Taschenlampen-Hülse	I	30	Perldraht	I	43
Manschettenknopf-Mechaniken	I	40	Norton-Alundum-Schleifräder	II	124	Perlkitt	I	133
Mäntel für Damen und Herren	II	7	Nußbaumlack	I	143	Perlschließchen	I	38
Markasite	I	46	Nutschienen	I	475	" -Schnepper	I	39
Markenliste, alphabetisch	I	304	O					
Markenzeichen	I	302	Offner, Fassungsöffner	II	43	Perlseide	I	43
Markier-Bunzen	II	29	" Gehäuseöffner	II	62	Pfeifen, Kuckucks- u. Wachtelpfeifen	I	450
" -Blätter für Kontrolluhren	I	466	" " Taschenmesser	II	103	Pfeilmuttern	I	149
" -Federn für Kontrolluhren	I	469	" " f. wasserdichte			" -Schlüssel	II	127
" -Schlüssel für Kontrolluhren	I	469	" " Uhren	I	397	Pferdehaare	II	118
" -Streifen für Kontrolluhren	I	468	Ohrlochstecher	II	107	Pincenez-Federn	I	153
Marquiseite	I	477	Ohring-Ersatzteile	I	41	Pincetten, Kornzangen	II	84
Maschinchen z. Aufziehen d. Uhren	II	13	" -Kugeln	I	42	Pinself	II	110
Maße	II	97	" -Spitzen	I	42	Plakat-Halter	I	491
Mechaniken für Clips	I	39	Oktav-Bücher	II	23	Plakatschrift-Schablone	I	493
" " Mansch.-Knöpfe	I	40	Ole	I	151	Planschleifer	II	60
" " Patent-Brisuren	I	42	Ölfäschchen	II	106	Planteure	II	111
Membranen	I	216	Olgeber	II	105	Plateaux	I	6
Messer, Putzholzmesser	II	103	Oliven	I	107	" -Abheber	II	2
" Taschenmesser	II	103	Ölkännchen	II	106	" -Steine	I	6
" -Feilen	II	51	Ölnäpfchen	II	106	Platten zum Ausschneiden von Uhr-		
" -Schärfer	II	103	Ol-Sortimente	I	152	gläsern	I	113
Messing-Bürsten	II	33	Olsteine	II	125	Platten, Celluloid für Kapseln	I	130
" -Draht (Futterdraht)	I	102	Olsteinpulver	II	124	Plättchen, Decksteinbefestigungs-		
" -Lack	I	143	Optische Furnituren	I	153	Plättchen	I	64
Messingrücken für Schraubkopf-			" Schrauben	I	201	" Staubplättchen	I	217
Feilen	II	72	Orofaut, Gelbvergoldung	I	258	Plattenteller	I	215
Meß-Uhren	I	465	Ororub, Rotvergoldung	I	258	Polierbürsten	II	32
Metall-Bänder	I	227	Osen am Stiel	I	40	Polierdosen	II	111
" -Bürsten	II	32	" auf Platte	I	40	Polierfeilen	II	55
Metallfaden-Lampen „Osram“	II	10	" für Broschen	I	35	Polierköpfe	II	111
Metall-Gestelle für Schaufenster	I	474	" " Etiketten	I	497	Polierleder	I	165
" -Kapseln	I	129	" " Regulateur-Türen	I	127	Poliermaschinen-Aufsätze	II	112
" -Sägen (Laubsägen)	II	89	" und Ringe für Schwarzwälder			Poliermittel	I	164
" -Sägebogen	II	120	Uhren	I	132	Poliermotoren	II	113
" -Seide	I	43	" Stiftösen	I	40	Polierrot	I	164
" -Striche und Zahlen	I	271	Osen-Nietmaschinchen	I	497	Polierscheiben	II	112
Mezirel	I	165	Osenzangen für Ansatzbänder	II	157	Polierstähle	II	114
Mikrometer	II	99	" " Etiketten	II	155	Poliertücher (Putztücher)	I	165
" -Fuß	II	99	Osram-Birnen für Arbeitslampen	II	10	Porzellan-Abdampfschalen	II	2
Milanaise-Bänder	I	227	" " Taschenlampen	I	30	Preis-Etiketten	I	499
Milligramm-Gewichte	II	66	P					
Minuten-Räder	I	168	Packpapier	II	109	Probierkasten	I	163
Minutenrad-Futter	I	97	Paletten	I	5	Probiermittel	I	163
Mississippi-Steine (Olsteine)	II	125	Pampillen für Ohrhinge	I	42	Probiersäure	I	163
			Pantasol-Salze	I	258	Probiersteine	I	163
			Papier, Rollenpapier	II	109	Probiersterne	I	163
			" Seidenpapier	II	109	Probierstühle	II	114
			Papier-Abreiß-Apparate	II	108	Punktier-Apparate	II	68
			Papierbeutel (Reparaturbeutel)	I	181	" -Maschinen (Planteure)	II	111
			Papierscheren	II	109			
			Pariser Rot	I	164			
			„Pelikanol“	I	132			
			Pendants für Taschenuhren	I	50			
			Pendant-Bürsten	II	32			
			" -Fräser	II	25			
			" -Futter	I	96			
			" -Futterdraht	I	102			
			" -Gewinde-Einsätze	I	107			
			" -Gewindeeinsatz - Schlüssel	II	110			
			Pendel	I	154			
			" -Aufhängungen	I	155			
			Pendelfedern	I	156			
			Pendelfederstahl	I	157			
			Pendelmuttern	I	149			
			Pendel-Zwischenteile	I	158			
			Pendulen-Futter	I	100			
			Perldraht	I	43			
			Perlkitt	I	133			
			Perlschließchen	I	38			
			" -Schnepper	I	39			
			Perlseide	I	43			
			Pfeifen, Kuckucks- u. Wachtelpfeifen	I	450			
			Pfeilmuttern	I	149			
			" -Schlüssel	II	127			
			Pferdehaare	II	118			
			Pincenez-Federn	I	153			
			Pincetten, Kornzangen	II	84			
			Pinself	II	110			
			Plakat-Halter	I	491			
			Plakatschrift-Schablone	I	493			
			Planschleifer	II	60			
			Planteure	II	111			
			Plateaux	I	6			
			" -Abheber	II	2			
			" -Steine	I	6			
			Platten zum Ausschneiden von Uhr-					
			gläsern	I	113			
			Platten, Celluloid für Kapseln	I	130			
			Plättchen, Decksteinbefestigungs-					
			Plättchen	I	64			
			" Staubplättchen	I	217			
			Plattenteller	I	215			
			Polierbürsten	II	32			
			Polierdosen	II	111			
			Polierfeilen	II	55			
			Polierköpfe	II	111			
			Polierleder	I	165			
			Poliermaschinen-Aufsätze	II	112			
			Poliermittel	I	164			
			Poliermotoren	II	113			
			Polierrot	I	164			
			Polierscheiben	II	112			
			Polierstähle	II	114			
			Poliertücher (Putztücher)	I	165			
			Porzellan-Abdampfschalen	II	2			
			Preis-Etiketten	I	499			
			Probierkasten	I	163			
			Probiermittel	I	163			
			Probiersäure	I	163			
			Probiersteine	I	163			
			Probiersterne	I	163			
			Probierstühle	II	114			
			Punktier-Apparate	II	68			
			" -Maschinen (Planteure)	II	111			

Triebniet-Maschinen „G. Boley“



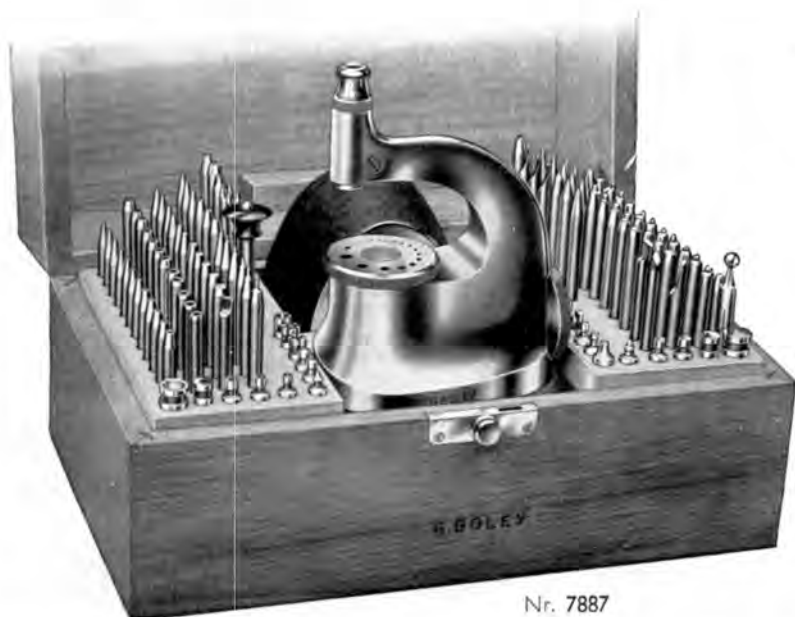
Nr. 7889

Nr. 7889 **Triebnietmaschine**, neuestes schweres Modell mit vorn zurückgenommener Gestell-Form und großer Nietplatte, auswechsel- und einstellbarer Hartbronzenunzenführung, ganz geschliffen, poliert und vernickelt, mit **112 Bunzen**, **18 Ambößchen** und **1 Bunzenheber**, in mahagoni-lackiertem Kästchen aus Hartholz

Stück *ℳ* 46.45

„ 7888 mit **55 Bunzen** und **16 Ambößchen**, Ausführung sonst wie Nr. 7889 Stück *ℳ* 31.35

Durch die vorn zurückgenommene Gestellform wird eine größere Zugänglichkeit der Nietplatte erreicht, so daß Zeigersetzarbeiten, welche bisher wegen des am Triebnietmaschinengestell anstoßenden Gehäusedeckels ein Sonderwerkzeug erforderten, bequem auf der neuen Boley-Triebnietmaschine ausgeführt werden können.



Nr. 7887

Nr. 7887 **Triebnietmaschine mit Amboß-Untersatz**, **122 Bunzen** und **14 Ambößchen**, Ausführung wie nebenstehende Abbildung Stück *ℳ* 51.40

„ 7886 **Triebnietmaschine mit Amboß-Untersatz**, **60 Bunzen** und **10 Ambößchen**, sonst wie Nr. 7887 Stück *ℳ* 36.25

Der Amboß-Untersatz bei den Triebnietmaschinen ermöglicht die Verwendung der verschiedenen Bunzen als Amboß. Sie haben nun also auch für die Auflage die gleiche große Auswahl wie bei den Bunzen.

Sämtliche Bunzen für vorstehende Triebnietmaschinen sind auch einzeln lieferbar!

Bei Bestellung bitte ich um Angabe des Fabrikats „G. Boley“ oder „Lorch, Schmidt & Co.“ und Angabe der auf dem Bunzen eingestempelten Bunzen-Nummer. Bei Bestellung von Bunzen, auf denen eine Nummer nicht eingestempelt ist, ist die Einsendung des Modells erforderlich!



Die Abbildung zeigt die Triebnietmaschine mit Amboß-Untersatz und 2 eingesetzten Bunzen

Drehstuhl-Einzelteile

„Lorch, Schmidt & Co.“

6 mm, 8 mm, „WW“



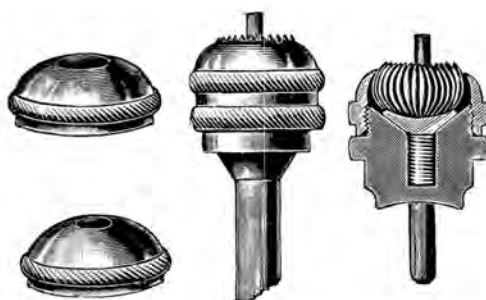
Spannzangen aus Stahl:		6 mm	8 mm	WW
Nr. 21	1 Satz von 10 Stück von 0,4 bis 2,2 mm Bohrung, ohne Stufe	M 18.90	M 22.50	M 22.50
„ 21½	1 „ „ 10 „ „ 0,3 „ 2,1 „ „ „ „	M 18.90	M 22.50	M 22.50
„ 21 a	1 „ „ 10 „ „ 2,4 „ 4,2 „ „ „ „	M 18.90	M 22.50	M 22.50
„ 21 a½	1 „ „ 10 „ „ 2,3 „ 4,1 „ „ „ „	M 18.90	M 22.50	M 22.50
„ 21 b	1 „ „ 4 „ „ 4,4 „ 5,0 „ „ „ „	M 7.60	—	—
„ 21 b½	1 „ „ 4 „ „ 4,3 „ 4,9 „ „ „ „	M 7.60	—	—
„ 21 b	1 „ „ 14 „ „ 4,4 „ 7,0 „ „ „ „	—	M 31.50	M 31.50
„ 21 b½	1 „ „ 14 „ „ 4,4 „ 6,9 „ „ „ „	—	M 31.50	M 31.50
Spannzangen aus Stahl:		6 mm	8 mm	WW
„ 21	1 Satz von 10 Stück von 0,3 bis 2,1 mm Bohrung, mit Stufe	M 20.25	M 23.85	M 23.85
„ 21 a	1 „ „ 10 „ „ 2,3 „ 4,1 „ „ „ „	M 20.25	M 23.85	M 23.85
„ 21 b	1 „ „ 4 „ „ 4,3 „ 4,9 „ „ „ „	M 8.10	—	—
„ 21 b	1 „ „ 14 „ „ 4,3 „ 6,9 „ „ „ „	—	M 33.40	M 33.40
Einzelne Spannzange ohne Stufe		M 1.90	M 2.25	M 2.25
Einzelne Spannzange mit Stufe		M 2.05	M 2.40	M 2.40

Spannzangen werden mitunter billiger angeboten.

Verwenden Sie in Ihrem eigenen Interesse nur Original-Zangen der Drehstuhl-Fabriken. Sie haben dann die beste Gewähr für genaues Zentrieren und ersparen sich viel Ärger.



Nr. 21 c



Nr. 21 d

Nr. 21 c	Kronenzangen mit je 1 Eindrechung zum Einspannen von Remontoirkronen usw., 1 Satz von 10 Stück in Etui. Eindrechungen bei Drehstuhl 6 mm: 5,5 6,0 7,0 8,0 9,0 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0 mm; Eindrechungen bei Drehstuhl 8 mm und WW: 7,5 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0 11,0 12,0 13,0 14,0 mm	M 32.40	M 34.40	M 34.40
„ 21 d	Universal-Kronenzange zum Einspannen von Remontoirkronen aller Größen, mit verstellbarem Innenanschlag und 4 auswechselbaren Deckelhülsen	M 11.25	M 11.65	M 11.65

Trotz des festen Einspannens wird die Krone nicht beschädigt