

# Inhalts-Verzeichnis.

| A                                  | Seite             |
|------------------------------------|-------------------|
| Abrichter . . . . .                | 81                |
| Abschröter . . . . .               | 59                |
| Achsenbohrer . . . . .             | 165               |
| Aexte . . . . .                    | 173, 174          |
| Alligatorschlüssel . . . . .       | 32                |
| Alphabetete . . . . .              | 85                |
| Ambosse . . . . .                  | 82, 118, 125, 127 |
| Amerikanische Gaskluppen . . . . . | 13—15             |
| »    Waldsägen . . . . .           | 149               |
| Anbohr-Apparate . . . . .          | 44, 45            |
| Anschraubstöckchen . . . . .       | 49                |
| Astsägen . . . . .                 | 160               |
| Aufreiber . . . . .                | 168               |
| Aushauer . . . . .                 | 128               |
| Automobil-Kluppen . . . . .        | 8                 |
| »    -Mutterschlüssel . . . . .    | 81                |
| »    -Winden . . . . .             | 82                |

| B                                           | Seite    |
|---------------------------------------------|----------|
| Ballhämmer . . . . .                        | 59       |
| Bandeisenbrecher und -Abschneider . . . . . | 54       |
| Bandsägen und Lötapparate . . . . .         | 141      |
| Bankhaken . . . . .                         | 172      |
| Basalthämmer . . . . .                      | 58       |
| Bauchsägen . . . . .                        | 151, 152 |
| Baumkrätzer . . . . .                       | 178      |
| Baumsägen . . . . .                         | 161, 162 |
| Beile . . . . .                             | 173—175  |
| Beißzangen . . . . .                        | 63       |
| Beitel . . . . .                            | 170, 171 |
| Beitelhefte . . . . .                       | 171      |
| Bergische Kluppen . . . . .                 | 7, 13    |
| Beschlagzangen . . . . .                    | 82, 83   |
| Blechscheren . . . . .                      | 52—55    |
| Bleirohrabschneider . . . . .               | 34       |
| Bleirohraufreiber . . . . .                 | 33       |
| Bleirohrbiegefedern . . . . .               | 34       |
| Bleirohrbohrer . . . . .                    | 34       |
| Bleirohrfräser . . . . .                    | 33       |
| Bleirohrlocher . . . . .                    | 34       |
| Bleirohrweiter . . . . .                    | 33       |
| Bleistemmer . . . . .                       | 36       |
| Blitzzangen . . . . .                       | 109      |
| Blumenbinderzangen . . . . .                | 66       |
| Bohrbügel . . . . .                         | 43, 44   |
| Bohrer für Holz . . . . .                   | 163—169  |
| Bohrfutter . . . . .                        | 23—26    |
| Bohrknarren . . . . .                       | 42—44    |
| Bohrknarren-Bohrer . . . . .                | 43       |
| Bohrköpfe . . . . .                         | 23—26    |
| Bohrmaschinen . . . . .                     | 90—92    |
| Bohrwinden . . . . .                        | 93—96    |
| Bolzenabschneider . . . . .                 | 47, 48   |
| Bossierhämmer . . . . .                     | 57       |
| Breitbeile . . . . .                        | 173      |
| Bremer Rohrzangen . . . . .                 | 30       |
| Brennerbohrer . . . . .                     | 33       |
| Brennerzangen . . . . .                     | 36       |
| Brettersägen . . . . .                      | 147      |
| Buchstaben . . . . .                        | 85       |
| Bundäxte . . . . .                          | 174      |
| Bügelbohrknarren . . . . .                  | 44       |
| Bügelsägen . . . . .                        | 152, 153 |

| C                          | Seite  |
|----------------------------|--------|
| (Siehe auch Z.)            |        |
| Champagnerzangen . . . . . | 67, 68 |

| D                               | Seite  |
|---------------------------------|--------|
| Deckzangen . . . . .            | 129    |
| Dengelambösschen . . . . .      | 62, 63 |
| Dengelhämmer . . . . .          | 62     |
| Dexel . . . . .                 | 175    |
| Dichtmaschinen . . . . .        | 88, 89 |
| Diebeisen . . . . .             | 29     |
| Drahtabschneider . . . . .      | 64—69  |
| Drahtklemmer . . . . .          | 69, 70 |
| Drahtscheren . . . . .          | 54     |
| Drahtzangen . . . . .           | 65—67  |
| Drehbankherze . . . . .         | 86     |
| Dreibackenfutter . . . . .      | 25     |
| Dreikantschaber . . . . .       | 130    |
| Drillbohrer . . . . .           | 97     |
| Drillschraubenzieher . . . . .  | 98     |
| Durchschläger . . . . .         | 60     |
| Durchforstungsscheren . . . . . | 116    |

| E                                        | Seite |
|------------------------------------------|-------|
| Eckbohrwinden . . . . .                  | 94    |
| Einmannsägen . . . . .                   | 148   |
| Eisengewindebohrer und Kluppen . . . . . | 7, 8  |
| Eissägen . . . . .                       | 148   |
| Erdborher . . . . .                      | 169   |
| Excelsiorkluppen . . . . .               | 14    |

| F                          | Seite   |
|----------------------------|---------|
| Fahrradkluppen . . . . .   | 18      |
| Fahrradschlüssel . . . . . | 21      |
| Fahrradzangen . . . . .    | 18      |
| Faßschaber . . . . .       | 175     |
| Federzirkel . . . . .      | 100     |
| Feilen . . . . .           | 119—123 |
| Feilenhefte . . . . .      | 123     |
| Feilkloben . . . . .       | 50, 51  |
| Feilkuppen . . . . .       | 173     |
| Feinkreissägen . . . . .   | 140     |
| Fitschenbeitel . . . . .   | 170     |
| Flachmeißel . . . . .      | 59      |
| Flachzangen . . . . .      | 65, 66  |
| Flaschenzüge . . . . .     | 69, 78  |
| Flaschschaber . . . . .    | 130     |
| Fleischerbeile . . . . .   | 115     |
| Fliesenhämmer . . . . .    | 104     |
| Fournierhämmer . . . . .   | 115     |
| Fourniersägen . . . . .    | 145     |
| Froschklemmen . . . . .    | 78, 79  |
| Fuchsschwänze . . . . .    | 157     |

| G                                                  | Seite    |
|----------------------------------------------------|----------|
| Gabelhaupfeifen . . . . .                          | 84       |
| Gabelschlüssel . . . . .                           | 47       |
| Gartenscheren . . . . .                            | 177, 178 |
| Gärtnersägen . . . . .                             | 160      |
| Gasrohrabschneider . . . . .                       | 39—41    |
| Gasrohrbohrer . . . . .                            | 15       |
| Gasrohrklemmfutter . . . . .                       | 36       |
| Gasrohrkluppen . . . . .                           | 12—15    |
| Gasrohrzangen . . . . .                            | 30—36    |
| Gattersägen . . . . .                              | 143—145  |
| Gehrungszwingen . . . . .                          | 172      |
| Gesenke . . . . .                                  | 59       |
| Gewindebohrer 3-6, 8, 10, 11, 12, 15, 20 . . . . . | 17       |
| Gewindeschablone . . . . .                         | 2        |
| Gewindestahllehren . . . . .                       | 16       |
| Gewindestrehler . . . . .                          | 4        |

|                        | Seite  |
|------------------------|--------|
| Gewindereiniger        | 5      |
| Gußstahl-Hämmer        | 55, 56 |
| Gratsägen              | 159    |
| Gliederrohrabschneider | 41     |
| Grubensägen            | 153    |

## H

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Hackmesser            | 115        |
| Häckselmesser         | 162        |
| Hämmer                | 55—59      |
| Hahnfräser            | 33         |
| Handmeißel            | 59         |
| Handbohrmaschinen     | 90—92      |
| Handlochstanzen       | 87         |
| Handsägen             | 157        |
| Handschrauben         | 50, 51, 79 |
| Hauptfeilen           | 84         |
| Hebelblechscheren     | 87         |
| Hebelvorschnneider    | 64         |
| Heckenscheren         | 116        |
| Henkellocheisen       | 84         |
| Hobelbankhaken        | 172        |
| Hobeisen              | 169, 170   |
| Hobelmesser           | 162        |
| Hohlschaber           | 130        |
| Holzäxte              | 174        |
| Holzhämmer            | 131        |
| Holzspiralbohrer      | 167, 168   |
| Hufhämmer und -Zangen | 82—84      |
| Hufklingen            | 83         |
| Hufmesser             | 83         |

## I

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Ingenieurhämmer     | 58       |
| Installationszangen | 80       |
| Irwinbohrer         | 164, 165 |

## K

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Kabelmesser                   | 82       |
| Kabelschneider                | 68       |
| Kaltkreissägen                | 132      |
| Kaltmeißel                    | 59       |
| Kesselsteinhämmer             | 58       |
| Kettenbohrapparat             | 96       |
| Kettenrohrzangen              | 31       |
| Kistenöffner und Kistenbeitel | 92       |
| Klebschrauben                 | 49       |
| Klemmpfutter                  | 32, 36   |
| Klempnerwerkzeuge             | 123—131  |
| Knarrenschaubenzieher         | 98       |
| Konische Kreissägen           | 141      |
| Kombinationszangen            | 68       |
| Körner                        | 60       |
| Kraftzangen                   | 63       |
| Krahnssägen                   | 147      |
| Krausköpfe                    | 24, 167  |
| Kreissägen                    | 137—140  |
| Kreuzmeißel                   | 59       |
| Küchenbeile                   | 174, 175 |
| Küferbandmesser               | 175      |
| Küferdexel                    | 175      |
| Küferhämmer                   | 58       |
| Kupferhämmer                  | 131      |

## L

|                |     |
|----------------|-----|
| Langlochbohrer | 163 |
| Lattenhämmer   | 114 |
| Lineale        | 105 |
| Locheisen      | 84  |
| Lochsägen      | 158 |
| Lochscheren    | 53  |
| Lochstanzen    | 87  |

|                 | Seite    |
|-----------------|----------|
| Lochzangen      | 85       |
| Lokomotivwinden | 117      |
| Löffelbohrer    | 166      |
| LötKolben       | 130, 131 |
| Lötlampen       | 131      |

## M

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Malerspachteln            | 162      |
| Marmorbohrer              | 166      |
| Maschinenbohrer für Holz  | 163, 164 |
| Maschinenhobelmesser      | 162      |
| Maschinenmesser           | 162      |
| Mauerbohrer               | 29       |
| Maurerhämmer              | 58       |
| Messingrohrkluppen        | 16       |
| Metallbandsägen           | 141      |
| Metallbohrwinden          | 94—96    |
| Metallkreissägen          | 133      |
| Metallsägenblätter        | 134, 135 |
| Metallsägebogen           | 135, 136 |
| Metermaßstäbe             | 105      |
| Metzgersägebogen          | 159      |
| Mikrometer                | 106      |
| Mokerhämmer               | 57       |
| Momentzwingen             | 171      |
| Monierzangen              | 65       |
| Montage-Rohrschraubstöcke | 37       |
| „ „ mit Kette             | 37       |
| Mutterschlüssel           | 81       |
| Muffenzangen              | 30       |
| Mühlsägen                 | 142      |
| Motorenschlüssel          | 21       |

## N

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Nabenbohrer             | 165      |
| Nagelbohrer             | 168      |
| Nagelisen               | 62       |
| Nietenzieher und -Köpfe | 61       |
| Nummerwinden            | 116, 117 |
| Nutsägen                | 140, 163 |
| Nutenfrässcheiben       | 163      |

## O

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Ofenrohrscheren | 55  |
| Oehrsägen       | 150 |

## P

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Panzerrohrkluppen        | 81     |
| Parallelreißer           | 108    |
| Parallelschraubstöcke    | 49, 50 |
| Parkettschaber           | 159    |
| Patent-Hefte             | 149    |
| Pflugschrauben-Versenker | 25, 26 |
| Plombierzangen           | 85     |

## R

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Rabitzzangen           | 65        |
| Radschrauben-Versenker | 25        |
| Rahmensägen            | 158       |
| Rapid-Schneidkluppen   | 6, 15     |
| Raspen                 | 119, 122  |
| Ratschenkluppen        | 14        |
| Raupenscheren          | 176       |
| Rebenscheren           | 177, 178  |
| Reduzier-Einsätze      | 23        |
| Reibahlen              | 27, 28    |
| Reifkloben             | 51        |
| Ringkluppen            | 7, 17, 18 |
| Reißnadeln             | 108       |
| Rohrabschneider        | 39—41     |
| Rohrbiegezangen        | 80        |
| Rohrfräser             | 41        |

|                                         | Seite         |
|-----------------------------------------|---------------|
| Rohrklammern . . . . .                  | 32            |
| Rohrschraubstöcke . . . . .             | 37, 38        |
| » mit Kette . . . . .                   | 37, 38        |
| Rohrstangen . . . . .                   | 128           |
| Rohrzangen . . . . .                    | 30—36         |
| Rollbandmaße . . . . .                  | 108           |
| Rollgabelschlüssel . . . . .            | 46            |
| Rosenkranzzangen . . . . .              | 66            |
| Rücksägen . . . . .                     | 157, 160      |
| Sägen . . . . .                         | 132—162       |
| Sägenangeln . . . . .                   | 146           |
| Sägen-Einspanner . . . . .              | 173           |
| Sägenhefte . . . . .                    | 149           |
| Sägensetzer . . . . .                   | 111           |
| Sattlerlochzangen . . . . .             | 85            |
| Seitenbankhaken . . . . .               | 172           |
| Senklote . . . . .                      | 107           |
| Sensenhämmer und Ambosse . . . . .      | 62, 63        |
| Setzhämmer . . . . .                    | 59            |
| Sicherheitsgürtel . . . . .             | 78            |
| Siederohr-Dichtmaschinen . . . . .      | 88, 89        |
| Simplex-Deckel-Schneidkluppen . . . . . | 11            |
| Spachtelmesser . . . . .                | 162           |
| Spannkluppen . . . . .                  | 51            |
| Spannsägen . . . . .                    | 155, 156      |
| Speichenabschneider . . . . .           | 18            |
| Spengler-Werkzeuge . . . . .            | 123—131       |
| Sperrhörner . . . . .                   | 118, 126, 127 |
| Spiralbohrer . . . . .                  | 22—24         |
| Spiralbohrer-Schleiflehren . . . . .    | 24            |
| Spitzstöckel . . . . .                  | 59            |
| Spitzbohrer . . . . .                   | 167           |
| Spundbohrer . . . . .                   | 165           |

## Sch

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Schaber . . . . .                             | 129, 130       |
| Schaleisen . . . . .                          | 129            |
| Scheibenschneider . . . . .                   | 107            |
| Schieblehren . . . . .                        | 105, 106       |
| Schieferdeckerhämmer . . . . .                | 62             |
| Schieferdeckerbrücken . . . . .               | 62             |
| Schuenensägen . . . . .                       | 134            |
| Schiffskrätzer . . . . .                      | 178            |
| Schittersägen . . . . .                       | 144            |
| Schlangenbohrer . . . . .                     | 164            |
| Schleifmaschinen . . . . .                    | 179, 180       |
| Schlichthämmer . . . . .                      | 59             |
| Schlosserbohrwinden . . . . .                 | 94             |
| Schlosserhämmer . . . . .                     | 55, 56         |
| Schmiedezeugen . . . . .                      | 60             |
| Schmigelsteinabrichter . . . . .              | 81             |
| Schneckenbohrer . . . . .                     | 168            |
| Schneideisen . . . . .                        | 21             |
| » „Torpedo“ . . . . .                         | 10             |
| Schneidkluppen . . . . .                      | 1—19           |
| Schneidkluppen „Rapid“ . . . . .              | 6, 15          |
| Schneidkluppen für Stahlpanzerrohre . . . . . | 81             |
| Schneidmuttern . . . . .                      | 17             |
| Schnürlochzangen . . . . .                    | 85             |
| Schränkzangen . . . . .                       | 112, 113       |
| Schraubenabschneider . . . . .                | 47, 48         |
| Schraubendreher . . . . .                     | 98, 110, 111   |
| Schraubenschlüssel . . . . .                  | 21, 45, 46, 47 |
| Schraubknechte . . . . .                      | 172            |
| Schraubstöcke . . . . .                       | 49, 50, 118    |
| Schraubzwingen . . . . .                      | 86, 171        |
| Schreinerhandbeile . . . . .                  | 173            |
| Schreinerhämmer . . . . .                     | 113, 114       |
| Schrottmeißel . . . . .                       | 59             |
| Schrottsägen . . . . .                        | 149, 150       |
| Schüttenbohrer . . . . .                      | 166            |
| Schweifsägen . . . . .                        | 156            |
| Schweinszangen . . . . .                      | 66             |

|                             | St | Seite    |
|-----------------------------|----|----------|
| Stahlbänder . . . . .       |    | 82       |
| Stangenbohrer . . . . .     |    | 165, 166 |
| Stechbeitel . . . . .       |    | 170, 171 |
| » -Hefte . . . . .          |    | 171      |
| Steckschlüssel . . . . .    |    | 61, 62   |
| Steigeisen . . . . .        |    | 80       |
| Steinbohrer . . . . .       |    | 29       |
| Steinhauermeißel . . . . .  |    | 29       |
| Steinhämmer . . . . .       |    | 57       |
| Stichsägen . . . . .        |    | 158      |
| Stichäxte . . . . .         |    | 174      |
| Stockblechscheren . . . . . |    | 55       |
| Stollenbohrer . . . . .     |    | 5        |
| Stollenschlüssel . . . . .  |    | 5        |
| Strickeisen . . . . .       |    | 36       |

## T

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Telegraphenbau-Werkzeuge . . . . . | 69—72 |
| Telegraphen-Zangen . . . . .       | 69    |
| Telephonbohrer . . . . .           | 169   |
| Telephonzangen . . . . .           | 66    |
| Töpferwinkel . . . . .             | 104   |
| Töpferdorne . . . . .              | 104   |
| Torpedo-Schneideisen . . . . .     | 10    |
| Tourenzähler . . . . .             | 108   |
| Traubenscheren . . . . .           | 178   |
| Treibfäustel . . . . .             | 57    |
| Tretkurbel-Gewindebohrer . . . . . | 19    |

## U

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Umlaufzähler . . . . .         | 108 |
| Universal-Rohrzangen . . . . . | 30  |
| Universal-Zangen . . . . .     | 64  |
| Universal-Werkzeug . . . . .   | 98  |

## V

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Verfolgborher . . . . .     | 165         |
| Versenkbohrer . . . . .     | 24, 25, 167 |
| Vollgattersägen . . . . .   | 143, 144    |
| Vorschlagshämmer . . . . .  | 56, 57      |
| Vorschneidezangen . . . . . | 64—67       |

## W

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Wagenbauerkluppen . . . . . | 12       |
| Wagenwinden . . . . .       | 117      |
| Waldsägen . . . . .         | 149, 150 |
| Warmkreissägen . . . . .    | 133      |
| Warmmeißel . . . . .        | 59       |
| Wasserwagen . . . . .       | 109      |
| Werkzeugbüchsen . . . . .   | 98       |
| Werkzeughämmer . . . . .    | 64       |
| Werkzeugkasten . . . . .    | 70—73    |
| Werkzeugtaschen . . . . .   | 74—77    |
| Wiegemesser . . . . .       | 116      |
| Windeisen . . . . .         | 16       |
| Winden . . . . .            | 116, 117 |
| Winkelbohrwinden . . . . .  | 96       |
| Winkelreibahlen . . . . .   | 168      |
| Winkeleisen . . . . .       | 100—104  |
| Winkelsägen . . . . .       | 156      |
| Wolfsmaulzangen . . . . .   | 60       |

## Z

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Zahlen . . . . .                  | 85            |
| Zangen . . . . .                  | 63—69, 82, 83 |
| Zapfenfräser . . . . .            | 25            |
| Zementwalzen . . . . .            | 109           |
| Zentrumbohrer . . . . .           | 167           |
| Ziehklingen und -Stähle . . . . . | 159           |
| Zimmermannsdexel . . . . .        | 175           |
| Zinkreißer . . . . .              | 129           |
| Zinkschaber . . . . .             | 129           |
| Zirkel . . . . .                  | 99, 100       |
| Zuckersägen . . . . .             | 139           |
| Zündschnurzangen . . . . .        | 36            |
| Zugmesser . . . . .               | 176           |