

Edelsteine, praktische Erfahrungen über Behandlung und Verarbeitung derselben; von A. Wagner 227.  
 Edelsteingravirung, über, von R. Otto 315.  
 Formen der Edelsteine, die 4, 12.  
 Federn als Zugkraft für Wagen 61.  
 Fräse, Anfertigung einer, für das Schneiden von Aufzugrädern für Bügelzuguhren 316.  
 Fräse, Anfertigung einer, zum Schneiden der Radzähne 356, 372, 396.  
 Fabr-Kontroll-Apparat 363.  
 Graham's ruhende Pendelhemmung für Thurmuhren, von Carl Jarck 124, 132.  
 Galvanoplastik, praktische Erfahrungen in der 246.  
 Goldgehäuse, die verstärkten, der Amerikaner 300.  
 Hemmungen, die, an Handelspendülen; von A. Redier 74.  
 Härten und Ausglühen von Stahltheilchen, Anfertigung einer Büchse zum 282.  
 Hammerleitung, verstellbare, für Thurmuhren; von Max Hartmann in Schrobenshausen 373.  
 Immerwährender Kalender 204, 251.  
 Mikrometer, ein billiger und genauer, von M. Grossmann 204.  
 Nachspannung von Achille Brocot 20.  
 Nachspannung von Lepaute 28.  
 Nickelplattirung, über galvanische 134.  
 Namensstempel, Herstellung derselben 282.  
 Pendeluhr mit zwei Gangrädern 76.  
 Putzen und Reinigen silberner und versilberter Hausgeräte 245.  
 Pendeluhr, freischwingende, wie ist der Abfall einer solchen zu regulieren 405.  
 Rückersysteme, zwei neue amerikanische 53.  
 Rotationspendel v. C. E. Büssen in Eckernförde; Besprechung über dasselbe v. F. W. Ruffert 76.  
 Repassage des Aufzuges am Bügel; v. E. Joutet 100.  
 Repetitionswecker v. Max Kohlmann in Sondershausen 292.  
 Regeln für die Behandlung von Chronometern, von T. S. und J. D. Negus in New York 213.  
 Rathschläge für junge Uhrmacher; von einem Manne der 20 Jahre an dem Werkzeuge zugebracht hat 217, 244, 252, 260, 268, 282, 316, 324, 340, 348, 356, 372, 396, 404.  
 Speckhart's patentirte Taschenuhren; von F. Seyfried 100, 173.  
 Schraubensysteme, die; v. Direkt. C. Dietzschold in Karlstein, Kap. I Einleitung 2; Kap. II Vorangegangene Bestrebungen zur Einführung eines Normalgewindes 17, 34, 57; Kap. III 116.  
 Schellack, über den Gebrauch desselben in der Uhrmacherei; ein neues Verfahren von J. Beau 172.  
 Sekundenregulator, Bemerkungen über den Bau eines 193.  
 Sicherheitssystem, um Unfälle beim Springen der Zugfeder zu verhüten; von Julius Schwartz in Genf 276.  
 Strahlenschliff, Erzeugung desselben 324.  
 Schneiden und Theilen mittels einer Fussdrehbank, Beschreibung einer Einrichtung zum 324, 340, 348.  
 Taschenuhren, hölzerne 28.  
 Theoretische und praktische Betrachtungen über Eingriffe mit Trieben von niedriger Zahnzahl; von J. Rambal in Genf; Einleitung 188; theoretischer Theil 188; praktischer Theil 196, 206, 221; ferner 380, 388, 394.  
 Tabelle des Gold-Feingehaltes nach Karate 109.  
 Tabelle des Gold-Feingehaltes nach Tausendstel 171.  
 Tabelle des Silber-Feingehaltes nach Loth 171, 212.  
 Tabelle des Silber-Feingehaltes nach Tausendstel 212.  
 Tabelle über die geographische Lage verschiedener Städte Deutschlands und Angabe der Zeitdifferenz derselben mit Dresden 276.  
 Tabelle über die Zeitdifferenz zwischen Dresden und den sächsischen Städten 284.  
 Taschenuhrenindustrie, über die englische 292, 308, 388, 402.  
 Uhr, komplizierte, von Ami Lecoultre in Brassus 13.  
 Uhren, falsche 44.  
 Uhr, eine kunstgewerbliche zu Karlsruhe 52.  
 Uhren, werthvolle, des Kensington-Museums in London 133, 140.

Untersuchungen über verschiedene, für die Praxis wichtige Reibungsverhältnisse 155.  
 Uhrenindustrie, amerikanische; der momentane Stand derselben; die Lancaster Watch Co. 285.  
 Uhrenöl, über 314.  
 Versilbern, über das 226.  
 Vervollkommnung der zur Bestimmung von Triebgrößen gebräuchlichsten Methode und Anwendung derselben bei Auswahl einer Ingoldfräse; von J. Rambal in Genf 380, 388, 394.  
 Weltzeit-Anzeiger von Otto Wigand in Zeitz 267.  
 Wanduhren-Industrie, über die englische 257, 301.  
 Zeitmeldung, elektrische, in New York 194.  
 Zugketten für Schwarzwälder Gewichtsuhr 394.

### Geschichtliche Notizen über die Uhrmacherei und Astronomie etc.; Biographien.

Ampère, A. M. 289.  
 Audemars, Louis 377, 387.  
 Breguet, Louis, in Paris † 362.  
 Bullmann, Hans, Schlosser und Uhrmacher im 16. Jahrhundert zu Nürnberg 156.  
 Bürgi, Justus (1552—1632) 321.  
 Entwicklung der Uhrmacherei in Spanien 237.  
 Eppner, Wilhelm 53, 66.  
 Faraday, Michael 281.  
 Förster, Prof. Dr. Wilh. 10.  
 Graham, Georg, und seine Uhren 357.  
 Henry, Prof. Jos., in Washington † 179.  
 Humboldt, Alexander von 70, 246.  
 Léchaud, John † 27.  
 Leclanché 38.  
 Lépine, Jean-Antoine 44.  
 Morse, S. F. B., der Erfinder des elektromagnetischen Telegraphen 340.  
 Meisterstück des Nürnberger Uhrmachers Nicolaus Münch 1640 177.  
 Reis, Philipp, der Erfinder des Telephons 332.  
 Stöhrer, Emil † 21.  
 Siemens, Charles William in London † 413.  
 Tavan's Ankerhemmung 36.  
 Uhr, die erste, des Schwarzwaldes 334.  
 Voltaire als Uhrmacher 161, 169.

### Aus der Praxis, aus der Werkstatt, Beschreibung praktisch. Verfahrensweisen, über Metalle.

Aufsetzen, das, neuer Zifferblätter 29.  
 Aluminium, das 62.  
 Aluminium, die gesetzlich geschützte Herstellung von 174 331.  
 Anlassen von Werkzeugen 134.  
 Anleitung zur Behandlung von Fräsern u. anderen Werkzeugen 165.  
 Anshessern schadhafter Schleifsteine 165.  
 Cuiivre poli; von Prof. Dr. Meidinger 323, 339.  
 Delta-Metall, eine neue Legirung 126.  
 Eisen, das, die Benennungen desselben 354.  
 Härten, das, durch Einsetzen 110.  
 Härtepulver 118.  
 Härten und Anlassen des Stahles, über das 149.  
 Härte-Skala der Metalle 163.  
 Leim zum Festkitten der kleinen Sekunden-Zifferblätter 238.  
 Legirungen des Aluminiums mit Kupfer 331.  
 Messing „Mouchel“ 195.  
 Messing und die wichtigsten Kupfer-Zink-Legirungen 211.  
 Neusilber oder Argentan, das 361.  
 Putzen und Reinigen silberner und versilberter Hausgeräte 245.  
 Schellack, Anwendung desselben in d. Uhrmacherei 5, 13, 21.  
 Schweissen, über das, von englischem Werkzeugstahl 86.  
 Sperrfedern mit kleinem Fuss, über die sichere Auflage derselben 133.  
 Ueberzug, dunkelblauer schützender, auf polirtem Stahl 350.  
 Verfahren, um Eisen mit bronzefarbenen Oxyd-Ueberzügen zu versehen 195.  
 Versilbern, über das 226.  
 Wolfram-Bronze und Messing 203.

### Unsere Werkzeuge.

Beisszange für Draht etc. 172.  
 Eingriffzirkel zu Winkeleingriffen für am Gehäuseknopf aufziehb. Taschenuhren; v. Gontard 212.  
 Höhenmaass 236.  
 Höhenmaass, amerikanisches 412.  
 Heft für Stichel, Feilen etc., ein neues 412.  
 Kompositions-Polirfeilen u. -Platten für Stahl 69.  
 Lötrohr, über einige Verbesserungen desselben 229.  
 Mikrometer von Deshayes 180.  
 Mikrometer, ein billiger und genauer, von M. Grossmann 204.  
 Maschinchen zum Bestimmen der Zeiger 412.  
 Räderwälz- u. zugleich auch Räderschneidmaschine, neue 301.  
 Stielklöbchen zum Anfeilen bez. Ausschleifen der Zapfenbohrer 308.  
 Schraubpolirmaschinen, noch zwei neuere 4.  
 Universalstuhl, Unterdrückung des durch den Eingriff entstehenden Geräusches 284.  
 Verhältniszirkel von Beau für Räder und Triebe 220, 228.  
 Werkzeug um oval zu drehen 92.  
 Werkzeug zum Messen der Hebunggrade beim Ankerzuge etc. 140.  
 Werkzeug zum Herstellen d. Laterne für Minutenrohre 236.  
 Werkzeug, ein neues, zum Losschrauben und Befestigen der Stahlscheibe am Federstifte der Bügelzuguhren 284.  
 Werkzeug zum Aufnieten der Räder 332.  
 Zange zum Herausnehmen und Wiedereinsetzen der Spiralrolle 362.  
 Zange zum Halten der Gehäusefedern etc. beim Feilen und Poliren 413.

### Ueber Elektrotechnik.

Ausstellung, elektrische, zu Philadelphia im Sept. 1884 293, 403.  
 Biographien berühmter Elektriker: Ampère, A. M. 289; Breguet, Louis 362; Faraday, Michael 281; Morse, S. F. B. 340; Reis, Philipp 332; Stöhrer, Emil 21.  
 Elektromagnet mit innen liegendem Anker 109.  
 Elektrisirmaschine, die erste, v. Otto v. Guericke 118.  
 Elektrisirmaschinen, etwas über 371.  
 Elektrizität als eine Art der Bewegung 164.  
 Elektrotechnik, die, als Gewerbe 262.  
 Elektrizität, die, als Wohlstandsquelle 326.  
 Entdeckung, über die, des Elektromagnetismus 347.  
 Elektrische Zeitkugel und die Zeitangabe in Wien 290.  
 Elektrizität, wie erlangen wir auf einfache Weise gründliche Kenntnisse in der 381.  
 Galvanoplastik, praktische Erfahrungen in der 246.  
 Glühlicht, das elektrische 126.  
 Heizung, elektrische 406.  
 Induktion im Fernsprechbetriebe, Beseitigung derselben 310.  
 Konferenz, internationale, zur Herstellung elektr. Einheiten etc. 43.  
 Kraftübertragung, die elektrische, auf der Elektrizitäts-Ausstellung zu München 1882 77, 85.  
 Literatur, elektrische: siehe unter Literatur.  
 Licht, elektrisches, ein ärztliches Gutachten über dasselbe 262.  
 Luftleere Raum, der, ein elektrischer Leiter 406.  
 Magnetischwerden d. Taschenuhren, Schutzmantel aus weichem Eisen 125.  
 Magnetischwerden von Eisen und Stahl beim Bruch 230.  
 Nickelplattirung, über galvanische 134.  
 Nachweisung sehr schwacher elektrischer Wechselströme 350.  
 Schmelzofen, elektrischer 166.  
 Telephon-Transmitter, patentamtliche Entscheidung 270.  
 Theorie der magnetischen Kraftlinien, zur 148.  
 Uebertragung der Kraft auf Entfernungen 59.  
 Unterricht, elektrotechnischer, über Ziel und Methode desselben 185.  
 Uhren, elektrische, in Berlin, System Hipp 293.  
 Uhr, elektrische, von C. Shepherd 379.  
 Verwerthung von Batterierückständen in der deutschen Reichs-Telegraphenverwaltung 58.