

Werth von Patenten und die Patentverwerthung; von G. Dedreux 260, 275, 299, 310, 314.  
Zeitrechnungstafel der Völker; von Dr. Friedr. Leist 378, 386.  
Zeitregulirung, einheitliche, ein Fortschritt in derselben in Berlin 402.

### Fachartikel, grössere und kleinere Abhandlungen.

Anhaltspunkte zum Beurtheilen des Alters antiker Taschenuhren 396.  
Ankergänge, Beschreibung einiger, welche nach abweichenden Grundsätzen wirken; I. der zurückführende Ankergang von J. F. Cole 93; II der Ankergang mit Rückfall von J. F. Cole 99, 115.  
Bemerkungen in Betreff derjenigen Uhrtheile, deren Reibungen Oel erfordern 139.  
Beschleunigung im Gange der Chronometer infolge der Gangzeit; von H. Robert in Paris 225, 267.  
Betrachtungen über das Repassiren der Taschenuhren und über die Vorzüge des Schablonensystems 98.  
Beurtheilung der Waterbury-Taschenuhr von dem Barmen-Elberfelder Uhrmacherverein und dem Verein Berliner Uhrmachegehilfen 100.  
Beziehungen zwischen Wissenschaft und Praxis; von C. Boltz 235.  
Bibliothek des Vereins Berliner Uhrmacher 378, 386, 394, 402.  
Bunsen-Elemente, ein Beitrag zur Kenntniss des Wirkungswerthes derselben bei galvanischen Prozessen; von Dr. G. Langbein in Leipzig 173, 182.  
Chronographen mit Zähler, neuer Mechanismus für; von Gebr. Clémence in Chaux-de-fonds 404.  
Chronometer magnetischen Einflüssen unzugänglich zu machen; historische Notizen über die seit den letzten 50 Jahren angestellten Versuche und gemachten Erfahrungen 194.  
Chronometergang, der deutsche 230.  
Cylinderhemmung, Bemerkungen über die 236.  
Cylindergang, welche Fehler kommen an demselben vor und wie werden dieselben beseitigt; Preisarbeit von Ernst Bergmann 51.  
Cylindergang, Prüfung und Berichtigung desselben 107.  
Cylinderradszähne, das Berichtigen oder Justiren derselben 67.  
Drehbogen, der, und das Schwungrad 3.  
Durchmesser, voller, eines Triebes mit ungerader Zahnzahl, Feststellen desselben 341.  
Einbohren von Zapfen in Triebe oder Achsen, ist dasselbe zu tadeln; und auf welche Weise wird die Arbeit am besten ausgeführt; von Hermann Horrmann in Leipzig 388.  
Einrichtung eines Systems einheitlicher Zeitanzeige auf elektrischem Wege in der Schweiz 125.  
Entmagnetisiren, ein Beitrag zum Kapitel des 10.  
Facetten-Poliren, über das; von Hermann Horrmann in Leipzig 413.  
Federstift, die Anfertigung eines 190.  
Federhemmung mit Doppelrad, Bemerkungen über die 229.  
Federhaus, über die Reparatur desselben 44.  
Gangänderungen von Chronometern auf See; von Dr. F. Bolte 363.  
Gangdifferenzen bei einer Cylinderuhr, Abhilfe derselben; von Wilh. D—r 147.  
Galvanoplastik, über 243, 250, 259, 277.  
Genauigkeit, die, folgender Werkzeuge zu prüfen: Geradebohrmaschinen, Planteur und Eingriffzirkel 4.  
Gold- und Silberarbeiten, über 140.  
Härten, das, von Stahlgegenständen; Rezepte 214.  
Isochronismus der Spiralfeder, Bemerkungen über den 203, 213.  
Isochronismus der Schwingungen der Stimmgabel und der Tonschwingungen im allgemeinen 252.  
Isolation elektrischer Hausleitungen, ein Feind der; von Dr. B. Nebel in Stuttgart 259.  
Kapitel aus der Mechanik, in Beziehung zur Uhrmacherei; über die Hindernisse der Bewegung 412.  
Legirungen, Zusammensetzung verschiedener 179.  
Maasssystem, über das, und die Messwerkzeuge; von M. Grossmann 137.  
Metalle, über die, aus welchen die Ankergänge gefertigt werden; von M. Grossmann 123, 131.  
Non-Magnetic Watch Company 82.

Normaluhren, städtische, zu Berlin, Bemerkungen über den Gang derselben 253.  
Palladiumspiralen, die 157.  
Pendel, das, und seine Anwendungen, verschiedenes über 372.  
Pendel-Beobachtungen zu Potsdam, zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde 131.  
Pendeluhr, über die Erfindung der 233.  
Preisarbeiten über die Frage: welche Fehler kommen beim Ankergänge vor und wie werden dieselben berrichtigt.  
I. Abhandlung von Heinrich Sörensen 257, 265; Bemerkungen über diese Arbeit 365; Erwiderung 382.  
II. Abhandlung von M. Loeske 276, 284, 292, 300, 308, 315, 324.  
III. Abhandlung von Wilh. D—r. 333, 340, 348.  
IV. Abhandlung von Ernst Zachariä 381.  
Räderuhren, historische Notizen aus dem Gebiete der 89.  
Reinigen (Dekapiren), über das, der Metalle und ihrer Legirungen; das Gelbbrennen 114.  
Schärfen von Feilen und Präsen mit Hilfe der Elektrizität 364.  
Schwingungsbogen, über die, bei Präzisions-Pendeluhrn; von Leonhard Waldo 20.  
Seechronometer, Beobachtungen über den Gang derselben bei wechselnder Temperatur 172.  
Spindelgang, der 365.  
Spiralen, Gold- und Palladium- 76.  
Spiralfeder, zur Geschichte der 380.  
Stahl, guter, wie solcher zu erkennen ist 234.  
Steinbearbeitung, die, für die Zwecke der Uhrmacherei, durch Nicholas Faccio 204.  
Stimmgabel, über verschiedene interessante Versuche mit derselben: Tonschwingungen, Tonlichtkurven und die Photographie der Töne 269, 282.  
Taschenuhr, Genfer unmagnetische 85.  
Taschenuhr, über die Leistungen derselben 62.  
Theorie, allgemeine, der ruhenden und freien Hemmungen 356.  
Tragen, das, zweier Taschenuhren im vorigen Jahrhundert 301.  
Trocken-Element, das, von Dr. Carl Gassner jun. in Mainz; von Prof. Dr. Kittler 261.  
Uhren, elektrische, über den Nutzen derselben im allgemeinen 19.  
Uhrenöl, über die Aufbewahrung desselben und über das Oelgeben 10.  
Uhrenbestandtheile, über das Poliren der 237.  
Uhrensammlung des britischen Museums zu London, die neu erworbene 347.  
Uhrensteine, über die Arten der, und deren Fabrikation 66.  
Uhrzifferblätter, neues Verfahren zum Malen der 30.  
Vernickelung, über galvanische, und Beschreibung einer Vernickelungsanstalt 221, 230.  
Versuche von Rodgers über schwere Pendel für astronomische Uhren 171.  
Waterbury-Taschenuhr, die 68.  
Werkzeugstahl, über die Behandlung von; von Felix Bischoff in Duisburg 286.  
Zeichnungen und Erläuterungen von Grundrissen früherer Meisterstücke 205.  
Zeigerwerk, das, und die Zeigerstellung in den Uhren mit Schlüssel- und mit Bügelzug; Verbesserungen und Reformen; von L. Choisy 52, 60.  
Zeiger und Zeigerwerk der Taschenuhren, verschiedene Vorkommnisse in Betreff derselben 373, 397.  
Zeigerwerk, elektrisches, von C. Bohmeyer in Halle a. S.; neues System elektrisch-sympathischer Wechselstrom-Uhren 92.  
Zeitbestimmungen, über; von Rich. Schurig in Leipzig 217, 226.  
Zeitersparniss bei der Reparatur und Reinigung; von Wilh. D—r. 221.  
Zeitball, der, in Lissabon; von Elsasser 35, 41.  
Zifferblatt-Arbeiten 245.

### Geschichtliche Notizen über die Uhrmacherkunst und Astronomie etc., Biographien.

Beireis, Prof. C. L., der langjährige Besitzer der Vaucanson'schen Automaten 187, 196, 209, 219.  
Brillen, über die Erfindung der 295.  
Faccio, Nicholas; zur Geschichte der Steinbearbeitung für die Zwecke der Uhrmacherei 204.

Galiläi, Ausgabe der Werke von 117.  
Geometrie, Entwicklung derselben bei den ältesten Völkern; bei den Aegyptern 241, bei den Babyloniern 249, bei den Griechen 249, 313, 370.  
Glockenspiel zu Potsdam 117.  
Glockenspiel, das, zu Stockholm 126.  
Israeliten, verschiedene Künste und Handwerke bei den alten 354.  
Janvier, Antide 129.  
Pendel, das, verschiedene Notizen über dasselbe 372.  
Pendeluhr, über die Erfindung der 233.  
Räderuhren, historische Notizen über die 89.  
Richard, Daniel Jean (1665—1741) 291.  
Seechronometer, historische Notizen über Versuche bezüglich des magnetischen Einflusses 194.  
Spiralfeder, zur Geschichte der 380.  
Steinheil, Carl Aug. von, der Entdecker der Erdleitung 227.  
Taschenuhren, antike, Anhaltspunkte zum Beurtheilen des Alters 396.  
Telegraphenwesen, historische Mittheilungen über das; über Sam. Thom. von Soemmering 11, 18, 28; transatlantische Kabel 76, 83.  
Terry, Eli, und die ersten amerikanischen Pendeluhrn 355.  
Tragen, das, zweier Taschenuhren im vorigen Jahrhundert 301.  
Uhrmacher-Innung zu Leipzig, aus der alten 161, 169, 185, 194, 201.  
Uhrenfabrikation in der Schweiz, statistisches 46.  
Uhrensammlung des Britischen Museums zu London, die neu erworbene 347.  
Unterrichtswesen in der Uhrmacherei, Entwicklung desselben 106.  
Ursprung der Stunden-Eintheilung, des Dezimalsystems 414.  
Vérité, August-Lucien 17.  
Zeitrechnungstafel der Völker 378, 386.

### Kapitel über Hemmungen.

Ankergang, über den freien 276 333, 340, 381.  
Ankergang, der zurückführende, von Cole 93.  
Ankergang mit Rückfall von Cole 99, 115.  
Chronometergang, der deutsche 230.  
Cylindergang, über denselben 51, 107, 236.  
Cylindergang von Dussault für Reiseuhren 358.  
Doppelrad-Federhemmung, die, von Urban Jürgensen 229.  
Hemmung von J. F. Bernoux, frei rotirende 237.  
Hemmung von Enderlin 333.  
Hemmung von P. Garnier 333.  
Spindelgang, der 365.  
Theorie, allgemeine, der ruhenden und freien Hemmungen 356.

### Ueber Elektrizität und Elektrotechnik.

Benennungen und Bezeichnungen, über einige elektrotechnische 198.  
Bunsen-Element, das 173, 182.  
Entmagnetisiren, ein Beitrag zum Kapitel des 10.  
Erdmagnetismus 156.  
Galvanoplastik, über 243, 250, 259, 277.  
Hausleitungen, ein Feind der Isolation elektrischer 259.  
Mikrophon, Apparate, um die Wirkungsweise desselben zu demonstrieren 29.  
Non-Magnetic Watch Company 82, 85.  
Normaluhren mit Stromwender zum Betriebe von sympathischen Uhren, von C. Bohmeyer 109.  
Telegraphenbetrieb, über den, auf den transatlantischen Kabeln 76, 83.  
Telegraphenwesen, historische Mittheilungen aus dem Gebiete des 11, 18, 28.  
Uhren, elektrische, über den Nutzen im allgemeinen 19.  
Vernickelung, über galvanische 221, 230.  
Zeigerwerk, elektrisches, von C. Bohmeyer 92.  
Zeitanzeige, einheitliche, auf elektrischem Wege in der Schweiz, Einrichtung eines Systems 125.

### Aus der Praxis, aus der Werkstatt, Beschreibung praktischer Verfahrensweisen, Rezepte.

Abziehen von Zapfenpolirfeilen 342.  
Aetzmittel für Stahl 62, 94, 118.  
Alabasterkitt 223.  
Argentine-Wasser (Versilberungs-Flüssigkeit) 223.