

ganges 348; II. Einleitende Bemerkungen 356; III. Allgemeine Betrachtungen über den freien Ankergang 381; IV. Analyse des Ankerganges. — Die verschiedenen Theile desselben. — Klassifikation 381; V. Die Bewegung von Rad und Anker 396, 412.

Augsburger Uhrmacherei während des 18. Jahrhunderts 185, 193, 201, 212, 228, 236, 244, 252, 260, 275, 284, 292, 300, 305, 316, 332, 337.

Ankerhemmung, Bemerkungen über die 204.

Aufzugzapfen, abgenutzte, wieder brauchbar zu machen 405.

Besançon auf der Londoner Erfindungs-Ausstellung 177.

Cylinderhemmung, ausführliches über die 410.

Cylinderhemmung, über die; unzerbrechlicher Cylinder von Hainaut 204.

Cylinder, der, von Anquetin 212.

Cylinderräder, über das Berichtigen fehlerhafter 236.

Cylinderräder rund zu richten 405.

Cylinderräder zu berichtigen 405.

Decksteinlager mit Schieber für die Unruhzapfen an Taschenuhren; von Alphonse Benoit in Chaux-de-fonds 116.

Dipleidoskop, das, und Passage-Prisma 181.

Feilen, über die Beurtheilung der 84.

Galvanoplastische Arbeiten 178.

Gehäuseknopf, abgedichteter, an Remontoiruhren; von C. W a a g e in Dömitz a. E. 284.

Glockenspiele, die Danziger 339.

Hartlöthen, über das 235.

Henlein, Peter, der Erfinder der Taschenuhr; ein Beitrag zur Geschichte der Taschenuhren 20, 25.

Härten des Stahles, neuer Beitrag zum 107.

Haustelegraphie, elektrische 146.

Jahresuhr für meteorologische Zwecke 150.

Kraft, Betrachtungen über die zur Bewegung einer Taschenuhr nothwendigen 331.

Kunstwerk, ein, von Annet Pardoux 3.

Kreissägen für Eisen und Messing 46.

Nürnberg, Beiträge zur Geschichte der Uhrmacherei in 113, 129, 140, 149, 152, 173.

Probirstuhl für Taschenuhrwerke 125.

Pneumatische oder Luftdruck-Telegraphen 125.

Pendel, Anwendungen desselben; der Foucault'sche Pendelversuch zur Erklärung der Achsen-Drehung der Erde 145.

Poliren der Zapfen des Minutentriebes 268.

Räder- und Gewichtuhren, ältere 219.

Repetition, vereinfachte, für Schlagwerke an Uhren; von Max Busse in Berlin 220.

Reguliren, etwas über das 6.

Reguliren, Verfahren, um eine Taschenuhr rasch zu 133.

Repassage einer Cylinderuhr, Bemerkungen über die 13, 277.

Repassage, zur, und Reparatur der billigen Taschenuhren 277.

Rezepte für Vergoldung und Versilberung 19.

Spiralfeder für Taschenuhren; über die Auswahl und das Befestigen derselben 1.

Sand- und Wasseruhren des Alterthumes 97.

Sonnenuhren, über die Eintheilung der 197.

Sonnenuhren, ein Beitrag zur Geschichte der; von Chr. Heinr. Bolz 289, 301, 307, 338, 349.

Taschenuhren, Erfindung derselben 20, 25, 220.

Taschenuhrfabrikation, ein Wort über unsere moderne 10.

Treiben von Metall, über das 18.

Taschenuhren mit achttägiger Gangzeit; von Moritz Grossmann 156.

Tagebuch eines Praktikers, aus dem; Beobachtungen und Rathschläge bezüglich der Reparatur und Repassage der Taschenuhren. I. Ueber die Schrauben 396; II. Das Wechselrad und der Wechselradstift 404.

Thurmuhren, zur Geschichte der 405, 413.

Uhrenanlage, pneumatische, in Berlin 52.

Uhrmacherei, zur Geschichte der 5, 22.

Uhrmacherei auf der Londoner Erfindungsausstellung 164, 169, 196.

Uhrmacherei, Fortschritte derselben in Amerika 173.

Uhr, eine geheimnisvolle; von M. Cunge in Paris 414.

Uhr mit fliegendem Pendel 52.

Uhrzeiger schnell wieder zu vergolden 221.

Uhrwerk des Gottfried Jacob zu Bunzlau 323.

Uhren, die, im Herzoglichen Museum zu Gotha; von Gustav Speckhart 345, 353, 368, 377, 385, 393.

Uhrenregulirung, elektrische; von Dr. Aron in Berlin 313, 324, 340.

Uhrgehäuse mit staubdichtem Schraubenverschluss; von J. Roth & Cie. in Solothurn (Schweiz) 364.

Vorbedingungen, die, von welchen der regelmässige Gang einer Uhr abhängt; von M. Grossmann 405.

Zeitmessung und Uhrenfabrikation 218.

Zeigerstellstift für Remontoiruhren mit staubdichtem Verschluss; von Robert Müller in Barop (Westf.) 292.

Zeichnen, Anleitung zum, des gleicharmigen Ankers für ein Rad mit Spitzzähnen; von F. Rosenkranz 413.

Ueber Kunstepochen und Stilarten.

XIII. Mohammedanische Kunst 12.

XIV. Die Kunst des Mittelalters 33.

XV. Romanische Kleinkunst 68.

XVI. Romanische Kunst 92.

XVII. Die gothische Kunst 124.

XVIII. Die Gothik in Deutschland 132.

XIX. Gothische Kunst. Einzelformen der Architektur 172.

XX. Gothische Ornamentik. Gothische Kleinkunst 179. Allgemeines 180.

XXI. Die Kunst der Neuen Zeit 188. Die Renaissance in Italien 188.

Rokokostil, der, als Nachfolger der Renaissance 50.

Ueber Zeitmessung und Zeiteintheilung im allgemeinen, über Universalzeit.

Betrachtung über Zeiteintheilung; Jahre, Monate, Tage 29.

Eisenbahnzeit über 187.

Tabellen über Weltzeit und Lokalzeit 163.

Universalzeit, über die Einführung einer; von Dr. E. Gerland in Kassel 225.

Weltzeit und Lokalzeit; von Herm. Busch in Hull 137, 163.

Zeitmessung, Anfänge derselben 219.

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

Arago, Franz 41.

Arnold, John 148.

Assmann, Julius 273.

Byrgi, Jobst 346, 353.

Davy, Humphry 109.

Danziger Glockenspiele, die 339.

Earnshaw, Thomas 148.

Graham, Georg 148, 377.

Geschichte, zur, der Uhrmacherei 5, 22, 309.

Geschichte der Uhrmacherei in Nürnberg, Beiträge zur; von Carl Friedrich 113, 129, 140, 149, 152; von Gustav Speckhart 173.

Geschichte der Uhrmacherei in Augsburg während des 18. Jahrhunderts; von Carl Friedrich 185, 193, 201, 212, 228, 236, 244, 252, 260, 275, 284, 292, 300, 305, 316, 332, 337.

Geschichte der Entwicklung der Uhrmacherei in der Schweiz, vorzugsweise im Neuenburger Jura 277, 285, 291.

Geschichte der Thurmuhren, zur 413.

Geschichte der Entwicklung der Uhrmacherschule zu Glashütte 73, 80, 89.

Henlein, Peter, der Erfinder der Taschenuhren; von Carl Friedrich 20, 25.

Harrison, John 148.

Hooke, Robert 415.

Hahn, Matthäus 385.

Innungswesen zu Annaberg, aus dem alten 213.

Kunstwerk, ein, von Annet Pardoux 3.

Lepaute, Augustin Michel Henry 49.

Mudge, Thomas 148.

Oersted, Hans Christian 101.

Reis, Philipp; ein Denkmal für den Erfinder des Fernsprechers, in Gelnhausen 93.

Räder- und Gewichtuhren, ältere 219.

Reichsteiner, Johann Bartholome 241, 249, 257, 265, 321.

Saunier, Claudius 189.

Steinheil, Carl August von 196.

Sonnenuhren, Eintheilung derselben 197.

Schwarzwald, die Uhrenindustrie desselben 233.

Sonnenuhren, ein Beitrag zur Geschichte der; von Chr. Heinr. Bolz 289, 301, 307, 338, 349.

Tompson, Thomas 148.

Thomson, Sir William 253.

Thurmuhren, die, von Basel 405.

Uhrfabrikation in Lothringen, einige geschichtliche Notizen über 84.

Uhrwerk, das künstliche, des Gottfried Jacob zu Bunzlau 323.

Uhren, die, im Herzoglichen Museum zu Gotha 345, 353, 368, 377, 385, 393.

Uhrmacherei vor 40 Jahren, Notizen über den Stand der 410.

Weber, Wilhelm 57.

Winnerrl, Joseph Thaddäus 76.

Zeitmessinstrumente, die ältesten; über Sand- und Wasseruhren des Alterthumes 97.

Zeitmessung, Anfänge derselben 219.

Ueber Elektrizität und Elektrotechnik.

Anlage galvanischer Anstalten im allgemeinen; von Dr. G. Langbein in Leipzig 329.

Apparate, die von Philipp Reis 398.

Aufziehvorrichtung, elektrische, van de Plancke freres 4.

Davy, Humphry 109.

Erscheinung, merkwürdige, bei magnetischer Wirkung 206.

Elektrotechniker zu werden, ist es rathsam, und welches ist der geeignetste Weg zur Ausbildung derselben 211.

Elektrizität, Aenderung der atmosphärischen mit den Höhen 230.

Erdmagnetismus, über die Ursache der täglichen Schwankungen des 262.

Galvanoplastische Arbeiten 178.

Grundlehren der Elektrizität (Arten der Elektrizität. Gesetze und Wirkungen des galvanischen Stromes, elektrisches Potential, elektromotorische Kraft, Widerstand, Stromquantum); von Dr. G. Langbein in Leipzig 281.

Haustelegraphen, elektrische 146.

Haustelegraphie, die Nützlichkeit der 205.

Handbuch, vollständiges der galvanischen Metallniederschläge; von Dr. G. Langbein 302.

Kraftübertragung, die, durch Elektrizität auf weite Entfernungen mittels dünner Drähte 131.

Kabel-Gesellschaften, die Konkurrenz der 187.

Leitung eines elektrischen Stromes durch die Berührungsstelle zweier Metalle 230.

Licht, das elektrische, und die Astronomie 414.

Magnetisirte Uhren 246.

Nichtmagnetisirbare Taschenuhr für Elektrotechniker 206.

Oersted, Hans Christian 101.

Prozess gegen Prof. Alexander Graham Bell 221.

Pendelschlagzähler, elektrischer 326.

Reis, Philipp, Erfinder des Fernsprechers 93, 398.

Schutzmittel gegen Gefährdung durch Elektrizität 22.

Sehen in die Ferne mittels Elektrizität 53.

Siemens, Dr. Werner 398.

Steinheil, Carl August v. 196.

Telephon-Patent, der Kampf um Bell's 83.

Telephon, die Priorität in der Erfindung des 398.

Telephon, über die Wirkungsweise desselben 117.

Telephonanlagen 147.

Telephon, Anwendung desselben beim Aufsuchen von Störungen in elektrischen Leitungen 230.