Verfertigung 76. XVI. Das Zifferblatt-Emaillirungszimmer 109. XVII. Das Zifferblatt-Malerzimmer 109. XVIII. Das Adjustirungs-Zimmer 109. XIX. Das Zimmer für Nickel-Vollendungsarbeiten 131. XX. Die Silberschmelze 131. XXI. Der Gehäuse-Vollendungs-Saal 131. XXII. Die Maschinen-Werkstatt 131. XXIII. Die Nashua-Abtheilung 148. Schlusskapitel 148.
Automaten und Uhrwerke, ein Beitrag zur Geschichte der berühmtesten; von C. H. Bolz 1, 12.
Bearbeitung des Korundes (Rubin, Saphir) zu Schmucksteinen 116.
Bemerkungen über die „Chasseraluhr" 20.
Berechnung der Räderwerke 108.
Breguet, Abraham Ludwig 265, 275.
Brocot-Gang, der 124.
Chronometerhemmung, die 164.
Cylinderspunde (Tampons), über Anfertigung neuer 132.
Cylinderrad, über das Richten desselben 60.
Cylinderräder aus Schildkrot 20.
Cylinderradstrieb, über das Zapfendrehen und das Einhängen des Rades 325.
Cylinderuhren, Betrachtungen über die Anfertigung derselben in der Schweiz, und über das Repassiren im allgemeinen; von Herm. Horrmann 410.
Doppelrad- oder Duplex Hemmung, die 132.
Eindrehen einer neuen Unruhwelle (Preisarbeit); von Aug. Löffler 180.
Einfluss magnetischer Kräfte auf den Gang der Chronometer 83.
Einfluss, vom, der äusseren Bewegungen auf die Unruhschwingungen und den Mitteln ihn möglichst gering zu machen 148.
Eintheilung der Hemmungen, über die 99.
Elektrische Uhren, über; Vortrag von L. Strasser 76, 84.
Entmagnetisirung von Taschenuhren 188.
Ersetzen eines Stahlcylinders für eine gewöhnliche Cylinderuhr, deren alter Cylinder nicht mehr vorhanden ist (Preisarbeit); von Max Korn 309.
Festhalten des Oeles, über das, an den reibenden Stellen 92.
Gabelsystem mit einfacher Rolle für Ankeruhren 140.
Gabelsystem mit Doppelrolle für Ankeruhren 268.
Graham-Ankergang, der 124.
Härten und Anlassen des Stahles 298.
Härten von Sägeblättern, Federn und sonstigen Gegenständen 117.
Hemmung mit natürlichen Hebungen von Breguet 205.
Hemmungen der Pendeluhren, über die, im allgemeinen 116.
Hemmungen für Pendeluhren, verschiedene Arten von 124.
Japy frères in Beaucourt 133.
Kapitel über Hemmungen 4, 29, 44, 52, 99, 101, 116, 124, 132, 164, 205, 293, 356.
Klingelanlage mit gemischter Schaltung für Selbstunterbrechung und einfachem Schlag; von W. Christiani 349.
Kommahemmung, die (Virgüle) 29.
Kompensations-Unruhen für Uhren, Herstellung von; von Ch. Aug. Paillard in Genf 108.
Kräften, von den in der Mechanik angewandten 172.
Kunstuhrwerk von Christian Martin in Villingen 340.
Minutenrad, Bemerkungen über das Geradestellen desselben 117.
Mittel, über die, zum Abrunden oder Wälzen der Radzähne 299, 308, 314.
Oele, über die Einwirkung der, auf Metalle 171.
Ohrgehänge Kaiser Karl's V. 4.
Pendel, Abhandlungen über das. I. Die Versuche von Ferd. Berthoud 378. II. Ergebnisse der Versuche von W. J. Frodsham über die Schwingungen des Pendels mit verschiedenen Aufhängungsfedern 379.
Polymeter von Lambrecht; eine Wetterwarte im Kleinen, die keine Vorkenntnisse erfordert 52.
Preisschrift von Moritz Grossmann über den freien Ankergang für Uhren 4, 44, 92, 100, 140, 268, 276, 281, 293, 356.
Probe, sicherste, an silbernen und versilberten Gegenständen 222, 245.
Prüfung, praktische, der Uhren-Oele auf ihre Oxydationsfähigkeit; von J. H. Martens in Freiburg (Baden) 316.
Rädereingriffe, Untersuchungen der, nach dem Gefühl 61, 404.
Regulirung des Ganges der mit Unruh und Spiralfeder versehenen gewöhnlichen Uhren 125.
Reguliren der Taschenuhren 219, 227.
Reihenfolge der Arbeiten beim Repassiren einer Cylinderuhr 409.
Reinigungsmethoden, über 179, 213.
Schwerkrafthemmungen 125.
See-Chronometer, über 189, 196, 205, 211.
Spiralklötzchen, über das bewegliche 261.
Stahl, der, und seine Bearbeitung in der Reparaturwerkstatt 273, 282, 298, 307, 317, 324.
Stiftengang, der 124.
Stundenzeiger, über das Befestigen der 173.
Tagebuch eines Praktikers, aus dem; Beobachtungen und Rathschläge bezüglich der Reparatur und Repassage der Taschenuhren. III. Die Befestigung des Werkes im Gehäuse 12. IV. Ueber das Staubplättchen der Zeigerwelle 213.
Taschenuhrmacherei, Entwickelung der, in den verschiedenen Ländern 153.
Uhren, die, auf der Oberrheinischen Gewerbeausstellung in Freiburg (Baden) 385.
Uhrenfabrikation und Uhrenhandel Leipzigs im Jahre 1885 59.
Uhrwerke in Ortschaften an der Weichsel; Stand der Uhrmacherei in der Mitte dieses Jahrhunderts 29.
Umwandlung einer Spindeluhr in eine Uhr mit Cylindergang 362, 371, 388.
Universal-Roll-Chronometerhemmung von Aug. Ernst Müller in Passau 52.
Unruh, geschichtliche Notizen über die 163.
Verfahren, einfaches, zur Verlängerung einer etwas zu kurzen Spiralfeder 333.
Vergoldung, nasse, auf Messing und verwandte Metalle 284.
Wächter-Kontrolluhr, neue stationäre; konstruirt von H. Ventzke in Berlin 36.
Wand- und Stutzuhrenfabrikation in den Vereinigten Staaten 43.
Wasseruhren, ein Beitrag zur Geschichte der; von C. H. Bolz 35, 58, 66, 73.
Weichmachen des Stahles 298.
Zapfen, verbogene, gerade zu richten 61.
Zapfeneinbohren, Vorrichtung zum 133.
Zeigerwelle, Nachhilfe an der, um dieselbe klemmend zu machen 68.
Zuggewicht und Zugfeder 68.
Zweistiftgang, der 276.

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

Auerbach, Carl Heinrich August 149.
Breguet, Abraham Ludwig (1747—1823) 265, 275.
Chladni, Friedrich 242.
Entwickelung der Taschenuhrmacherei in den verschiedenen Ländern 153.
Entwickelung der Uhrenindustrie in der Schweiz; von Jul. Gfeller 34.
Fraunhofer, Joseph von 43.
Genfer Uhrmacher-Innung vom Jahre 1589, Auszug aus den Statuten 139.
Geschichte der berühmtesten Automaten und Uhrwerke, ein Beitrag zur; von C. H. Bolz 1, 12.
Geschichte der Wasseruhren, ein Beitrag zur; von C. H. Bolz 35, 58, 66, 73.
Geschichte des Volta-Preises 353.
Geschichte, zur, der schweizerischen Uhrmacherei 206.
Geschichte, zur, der Zeitbestimmungs-Methoden 348.
Geschichtliche Notizen über die Unruh 163.
Geschichtliches über die Telephonie 30, 46.
Grossmann, Karl Moritz 412.
Guillochir-Maschine, die erste in Leipzig im Jahre 1837 117.
Innungen, die Dresdener, Entwickelung des Lehrlingswesens vom 15. bis 17. Jahrh. 21.
Japy frères in Beaucourt 133.
Kirchhoff, Gustav Robert 358, 374.
Längenbestimmungsproblem, das, und die Erfindung der Seechronometer 81, 89.
Newton, Isaac 337.
Ohrgehänge Kaiser Karl's V. 4.
Ring-Aufhängung (sog. Cardanische), über das Alter der 99.
Siemens, Dr. Werner, in Berlin 9, 17, 28.
Uhr, die, in kulturgeschichtlicher und kunstgewerblicher Beziehung von Carl Schirek 93.
Uhrwerke in Ortschaften an der Weichsel; Stand der Uhrmacherei in der Mitte dieses Jahrhunderts; von John Meyer in Danzig 29.
Zeitrechnung und Kalender 177, 186, 201, 209, 217, 225, 233, 243, 252.

## Kapitel über Hemmungen.

Ankergang von Abbé Hautefeuille 101.
Ankergang von Thomas Mudge 101.
Ankergang, der rückfallende, für Pendeluhren 124.
Ankergang, englischer, ungleicharmiger Anker für ein Rad mit spitzen Zähnen 4, 293.
Ankergang, Glashütter, von Adolf Lange 356.
Breguet's Hemmung mit natürlichen Hebungen 205.
Brocot-Gang, der 124.
Chronometerhemmungen (Arnold's Hemmung, Earnshaw's Hemmung, Hemmung mit Wippe) 164.
Doppelrad- oder Duplex-Hemmung 132.
Eintheilung der Hemmungen, über die 99.
Federgabel, die 268.
Gabel mit einfacher Rolle 140.
Gabel mit Doppelrolle 268.
Graham-Ankergang 124.
Hemmungen der Pendeluhren im allgemeinen, über die 116.
Kommahemmung (Virgüle) 29.
Schwerkrafthemmungen 125.
Stift-Ankergang für Taschenuhren 44.
Stiftengang, der, für Pendeluhren 124.
Universal-Roll-Chronometerhemmung von Aug. Ernst Müller in Passau 52.
Zweistiftgang, der 276.

## Ueber Elektrizität und Elektrotechnik.

Beleuchtung, elektrische, mittels Batterien 20.
Einfluss magnetischer Kräfte auf den Gang der Chronometer 83.
Elektrizität, was ist 236.
Element, Entstehung des elektrischen Stromes im galvanischen; von Th. Schwartze 251.
Entmagnetisirung von Taschenuhren 188.
Erdströme, zur Kenntniss der 13.
Geschichte des Volta-Preises, zur 353.
Geschichtliches von der Telephonie 30.
Klingelanlage mit gemischter Schaltung für Selbstunterbrechung und einfachem Schlag; von W. Christiani 349.
Nachahmung elektrischer und magnetischer Erscheinungen mittels Flüssigkeits- oder Gas-Strömen 220.
Photo-elektrische Messungen kleinster Zeiteinheiten und deren graphische Darstellung; Vortrag von Hofrath Dr. Stein in Frankfurt a. M. 363, 372, 380, 389.
Probleme, über die elektrotechnischen; von Arthur Wilke. I. Eintheilung der Probleme 162. II. Die Erzeugungs-Probleme 331.
Siemens, Dr. Werner, in Berlin 9, 17, 28.
Sonnenwärme und Elektrizität 260.
Telegraphie und Erdmagnetismus in ihren Beziehungen zum Erdstrome; von Prof. Dr. W. Foerster in Berlin 145.
Uhren, über elektrische; Vortrag von L. Strasser 76, 84.
Wirkung der Sonnenstrahlen auf Selen von Th. Schwartze 349.

## Aus der Praxis, aus der Werkstatt, Beschreibung praktischer Verfahrungsweisen, über Metalle, Rezepte.

Aluminiumbronze, über 394.
Altmachen, über das, von Silber und Gold mittels Graphit 182, 190.
Argentan-Schlagloth, zum Löthen des Neusilbers 294.
Bezeichnung der Gold- und Silber-Legirungen 270.
Blankbeizen der Messinggegenstände 397.
Braunbeizen von Bein und Elfenbein 174, 398.
Britanniametall, Zusammensetzung des 222.
Cylinderrad, über das Richten desselben 60.
Cylinderspunde (Tampons), über das Anfertigen neuer 132.
Eisen, über das Bräunen und Schwarzbeizen 405.
Erkennung eines echten Silberüberzuges auf Metallen 246.
Färben des Goldes 246.
Gelbbeizen des Messings 397.
Gewinde, hinterschnitten 36.
Goldähnliche Legirung; nach Cooper 278.

SLUB
Wir führen Wissen.
http://digital.slub-dresden.de/id318544717-18870100/3