

Grossmann, gehalten in der Polytechnischen Gesellschaft zu Leipzig, am 23. Jan. 1885, 33.
 Universalzeit 182.
 Uhrmacherschule zu Besançon, Schulbericht 330.
 Uhrmacherschule zu Biel, Schulbericht 282, 292.
 Uhrmacherschule zu Chaux-de-fonds, Schulbericht 261, 269.
 Uhrmacherschule zu Genf, Schulbericht 81, 89.
 Uhrmacherschule zu Glashütte, Unterrichtsplan 121; Schulprüfung am 25. April 1885, 145; Schulbericht 369.
 Uhrmacherschule zu St. Imier, Schulbericht 338, 349, 361.
 Uhrmacherschule zu Karlstein (Nied.-Oesterr.), Schulberichte 1, 305, 313.
 Uhrmacherschule zu Locle, Schulbericht 243.
 Uhrmacherschule zu Paris; Aufnahme einer Anleihe von 300 000 Frank 153, Schulbericht 290.
 Uhrmacherschule zu Solothurn, Schulbericht 300.
 Uhrmacherschule in den Vereinigten Staaten, Betrachtungen über die Errichtung einer solchen 393.
 Verbandstag IV., des Zentralverbandes der deutschen Uhrmacher, am 2., 3. und 4. Aug. zu Hannover 233; ausführlicher Bericht 257, 265, 273, 281, 289, 297.
 Weltzeit, über; Vortrag von L. C. Mader, gehalten im Politischen Verein für Karlsbad und Umgebung 385.
 Weihnachten, Eingesandt 395.
 Weltausstellung zu Antwerpen 201, 339.
 Weltzeit, Mittheilungen über die Ergebnisse der Konferenz zu Washington; aus einem Vortrage von Prof. Dr. W. Foerster 60.
 Zinnindustrie, über die englische; von M. Weber in London 121, 130.
 Zeichenunterricht im Alterthume 406.
 Zahlungsbedingungen, die, verschiedener Nationen 150.

Fachartikel, grössere und kleinere Abhandlungen.

Ankergebellen und deren Hebestifte; von F. Balavoine 100, 108.
 Betrachtungen, einige über die Art, die Uhren zu vollenden 170.
 Chronometer-Prüfung, Ergebnisse der, in Bezug auf Kompensation; abgehalten zu Genf im Winter 1883—1884, 25.
 Einsetzen (Härten) von schmiedeeisernen Bestandtheilen 365.
 Einrichtung zur Erkennung der Triebfeder-Spannung an Uhren u. dergl.; von J. K. E. Triebart 380.
 Eingriffe und Verzahnung, allgemeine Bemerkungen darüber 68.
 Elastizität der Metalle 109.
 Ferguson's mechanisches Paradoxon 76.
 Federhaus, Herstellung durch Pressung; von Gustav Becker in Freiburg (Schlesien) 180.
 Gehäuseknopf, staubdichter, bei Uhren mit Bügel-aufzug 308, 309.
 Grahamgang, einiges über den 332.
 Geschichte, zur, der Uhrmacherei 147.
 Hemmungen, Kapitel über 84, 92, 116, 124, 132, 156, 164.
 Kalenderuhren, Hebel für; Verbesserung an dem Mechanismus von Datumwerken; von Otto Fleischhauer und C. Ruhnke in Berlin 276.
 Kunstwerke, mechanische, singende Vögel; von J. Alex. Bruguiere 101.
 Kreistheilungsmaschine, neue 219.
 Mayrhofer's elektro-pneumatisches Uhrensystem 84.
 Neuheit von der Leipziger Messe, goldene Damenuhr mit Facetten 148.
 Oel, Beobachtungen über das in der Uhrmacherei verwendete 116, 125.
 Perpetuale des vorigen Jahrhunderts; von Gustav Speckhart in Nürnberg 284.
 Pendelabweichungen, Beobachtungen über 182.
 Pantograph, der, oder Storchschnabel 181.
 Repassage einer viersteinigen Cylinderuhr, Beschreibung sämtlicher Arbeiten; von G.

Vogel. Ueber die Hemmung 2, 12; von den weiteren, den gleichmässigen Gang beeinflussenden Theilen 28; Zusammenstellung der Ursachen des Stillstandes und der Abweichung im Gange 52; das Reinigen und Zusammensetzen des Werkes 52.
 Schraubenfeder als Triebfeder für Uhren 397.
 Taschenuhrenfabrikation in Besançon 276.
 Thurmuhren mit Glockenspiel 118.
 Uhrmacherei, die französische, auf der Weltausstellung zu Antwerpen 339.
 Uhrglasfabrik zu Dreibrunden 340.
 Uhrenfabrikation durch Maschinenbetrieb in der Schweiz 348.
 Uhrensammlung in der Schatzkammer zu Wien 372, 377.
 Unruhe, über die, der Taschenuhren 404.
 Uhr mit unabhängiger springender Sekunde bei einem Federhaus und einem einzigen Räderwerk; erfunden v. Adrien Philippe 140.
 Uhren, historische; ausführlicher Bericht über die historische Abtheilung auf der internationalen Ausstellung zu Nürnberg 237, 260, 316, 324, 364, 410.
 Vorrichtung zum leichten Auswechseln der Triebfeder bei Federzug-Uhrwerken; von L. N. van Bommel 412.
 Weiss-Sieden des Silbers; nach K. Karmarsch 397.
 Weckeruhren, Neuerung an denselben; von Wilhelm Jerger in Niedereschach (Baden) 60.
 Wasseruhr oder Klepsydra der Alten 188, 193.
 Wasseruhren, eine weitere Art von 244.
 Zapfen und Zapfenlager, Grundsätze 333.
 Zählwerke, Hubzähler, Tourenzähler 180.

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

Arnold, John 141.
 Baeyer, Dr. 309.
 Geschichte, zur, der Uhrmacherei 147.
 Geschichtliche Notizen über die Entdeckung der elektrischen Erscheinungen 396.
 Gauss, Carl Friedrich, und Wilhelm Weber, die Erfinder des elektromagnetischen Telegraphen 212.
 Harrison, John (1693—1776) 77.
 Jenkin, Fleeming 226.
 Lindemann, G. H. 174.
 Legung, die, der ersten transatlantischen Kabel 250, 258, 275.
 Maxwell, James Clerk 308.
 Newton und das Gravitationsgesetz 387.
 Ohm, Georg Simon 202.
 Reichenbach, Georg von, berühmter Präzisionsmechaniker 113.
 Rodanet, Julien Hilaire 108.
 Sabine, Robert H. 118.
 Tresca, H. E. 270.
 Uhrenindustrie zu Glashütte, das 40 jährige Stiftungsfest am 7. Dez. 1885, 401.
 Wheatstone, Charles 225.

Ueber Kunstepochen und Stilarten.

I. Einleitung 209.
 II. Die alten Völker des Orientes. Die ägyptische Kunst 220.
 III. Babylonisch-assyrische Kunst 233; die Kunst im übrigen Asien 234.
 IV. Griechische Kunst 252.
 V. Die verschiedenen Epochen der griechischen Kunst 266; das System der griechischen Kunst 268.
 VI. Griechische Kunst: der dorische Stil 284; der jonische Stil, der korinthische Stil 286.
 VII. Griechische Kunst: Dekoration und Ornamentik 292.
 VIII. Römische Kunst: die Etrusker 321; Rom als Königreich und Republik 322.
 IX. Römische Kunst: Rom als Kaiserreich; Glanzperiode und Verfall 340.
 X. Römische Kunst: Das System römischer Architektur 356.
 XI. Altchristliche Kunst 389.

XII. Altchristlich-germanische Kunst 413; Byzantinische Kunst 414.

Kapitel über Hemmungen.

Ankerhemmung von Desfontaines 92.
 Cylinderhemmung, verstärkte 156.
 Grahamgang, einiges über den 332.
 Hemmung, freie, von Ferdinand Berthoud 116.
 Hemmung von Cole 156.
 Hemmung von Denison 156.
 Hemmung Enderlin 84.
 Hemmung, freie, von Th. Reid 124.
 Hemmung, vervollkommnete, freie, von Th. Reid 124.
 Hemmung mit Federn von Th. Reid 132.
 Kugelhemmung von Verité 164.

Ueber Zeitmessung und Zeiteinteilung im allgemeinen; über Universalzeit.

Osborne's 24 Stunden-Uhr 228.
 Tagestheilung in Süditalien 195.
 Universalzeit und ihre Einführung ins bürgerliche Leben; der letzte Vortrag von Moritz Grossmann, gehalten in der Polytechnischen Gesellschaft zu Leipzig, am 23. Jan. 1885, 33.
 Universalzeit 182.
 Weltzeit, zur Frage der 185, 194.
 Wasseruhren der Alten und des Mittelalters 188, 193, 244.
 Weltenuhr, die; ein Gedicht 310.
 Weltzeit, über; Vortrag von L. C. Mader, gehalten im Politischen Verein für Karlsbad und Umgegend, am 19. Nov. 1885 385.
 Weltzeit, Mittheilungen über die Ergebnisse der Konferenz zu Washington; aus einem Vortrage von Prof. Dr. W. Foerster 60.
 Zeitballeinrichtung in Kiel 230.
 Zeit, amerikanische 300.

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

Aluminium, das Löthen von 54.
 Bohren der Hammerhebestifte oder Hebnägel 60.
 Bronze, neue, welche gegen Säuren widerstandsfähig ist 246.
 Delta-Metall 117.
 Elastizität der Metalle 109.
 Eigenschaften der Metalle (Dehnbarkeit etc.) welche deren Formveränderung ermöglichen 133.
 Einsetzen neuer Spunde in Cylinder 325.
 Goldlegirungen zum Zwecke der Veränderung der Farbe und des Härtegrades des Goldes 342.
 Goldlegirung, harte 38.
 Goldlack, Herstellung von 54.
 Gaslötherei, neue praktische Erfahrung über 83.
 Gelbbrennen des Messings 118.
 Goldlackfirnis für Messing-Gegenstände 206.
 Glockenmetall oder Glockengut 353.
 Härten, das, feiner Stahltheile 390.
 Haltegestell, zusammenlegbares für Pendeluhren 292.
 Herstellung sehr dünnen Drahtes 198.
 Kupferindustrie, die englische 82, 90, 97, 107.
 Körper, fremde, Entfernung derselben aus dem Auge 310.
 Löthen, das, von Gusseisen 382.
 Legirungen des Silbers mit Kupfer 179.
 Metall, gutes, für Lagerbacken 381.
 Metallbehandlung, praktische Erfahrungen in der 198.
 Methode, die Punkte für die Ganghebung bei Cylinderuhren auf der Platine anzugeben 68.
 Messing, Eigenschaften, Darstellung und Anwendung desselben 74.
 Metalle, Schutz gegen das Anlaufen derselben 78.