

# Inhaltsverzeichnis zum XII. Jahrgang.

(Die hinter den Titeln angeführten Zahlen bedeuten die Seitenzahlen.)

## Vereinsnachrichten.

- Fachverein der Uhrmacher in Wien 54, 126.  
Gehilfenverein „Echappement“ in Barmen 70.  
Gehilfenverein „Unruh“ in Bremen 94, 142.  
Gehilfenverein „Spiral“ in Breslau 54, 142, 382.  
Gehilfenverein in Chemnitz 366, 392.  
Gehilfenverein „Chronologia“ in Dresden 142, 366, 390, 420.  
Gehilfenverein in Elberfeld 304.  
Gehilfenverein in Hamburg-Altona 150, 304.  
Gehilfenverein „Urania“ in Hannover 86.  
Gehilfenverein in Karlsruhe 22, 77, 110, 158.  
Gehilfenverein in Leipzig 134, 168, 176, 190, 206, 222, 262, 302, 326, 336, 384, 420.  
Gehilfenverein „Chronologia“ in München 54, 246.  
Gehilfenverein „Peter Hele“ in Nürnberg 158, 296.  
Uhrmacherverein „Galileo Galiläi“ in Mailand 22.  
Uhrmacherverein zu Leipzig, Lehrlingsarbeiten-Ausstellung 310.  
Verein Berliner Uhrmachergehilfen 32, 38, 70, 80, 94, 118, 126, 158, 246, 336, 360.  
Verein deutscher Uhrmacher in London 248, 286.

## Bekanntmachungen.

- Musterregister 6, 46, 54, 62, 70, 86, 94, 102, 110, 126, 134, 142, 174, 230, 262, 286, 301, 358, 374, 398, 406.  
Uhrmacherschule zu Glashütte (Sachsen); Dank-sagung für Geschenke 25; Beginn des neuen Schuljahres 78, 81; Schalexamen 121; Schulbericht 361.  
Todes-Anzeigen: Eduard Muth sen. 24; Adolf Schumacher in Hong-kong 88; Hermann Tägtmeyer 168; Eduard Eppner sen. 232.  
Uhrendiebstähle 126, 176, 262.

## Gemeinnützige Abhandlungen, Innungswesen, Unterrichtswesen.

- Astronomie der Neuzeit, die; von M. Weber in London 130, 155.  
Auszug aus den Statuten der alten Genfer Uhrmacher-Innung vom Jahre 1589 139.  
Bestimmungen über die Konkurrenz-Prüfungen von Marine-Chronometern auf der Deutschen Seewarte zu Hamburg 313.  
Bestimmungen über die Kontrolle der Gold- und Silberwaaren in Deutschland und den Nachbarländern; mit besonderer Beziehung auf die Bestimmungen für Uhrgehäuse 105.  
Beleuchtung, elektrische, mittels Batterien 20.  
Beobachtung, zur, rotirender Körper 363.  
Buchführung kleiner Geschäftsleute, ein Wort über die 69.  
Edelmetallwaaren-Fabrikation in Württemberg im Jahre 1886 171.  
Einheit der Naturkräfte, über die; Rede von Prof. R. Clausius 289.  
England, aus; von H. Busch in Hull 418.  
Erläuterungen zu dem Vortrage über „das naturwissenschaftliche Zeitalter“ von Dr. Werner Siemens 28.  
Form der Erde, die 106.  
Fortschritte der Chemie in den letzten 25 Jahren; von Prof. Fr. Rüdorff 168, 194.  
Galvanoplastik, über Fortschritte der 284.  
Gesetz über die Kontrollirung der nach Deutschland bestimmten schweizerischen goldenen und silbernen Uhrgehäuse 139.  
Gewerbebetrieb, der, in der Gewerbefreiheit; Vortrag von Wilh. Heckner 249, 257.

- Gutachten der Handelskammer zu Leipzig, betr. den Erlasse von Uebergangs-Bestimmungen zu dem Gesetz über den Feingehalt der Gold- und Silberwaaren in Ansehung der Uhrgehäuse, vom 28. Mai 1887 270.  
Handwerkertag, der zweite sächsische, am 5., 6. und 7. Juni 1887 in Chemnitz 157.  
Kapitel über den Diamant; von N. D. Austerlitz. I. Theorien über die Entstehung des Diamanten; Geschichtliches über den Diamant; über Diamantschleifereien 355. II. Die Bearbeitung des Diamanten; das Spalten, Schneiden, Schleifen und Poliren 380. III. Ueber die Schnittformen des Diamanten 387. IV. Eintheilung der Diamanten hinsichtlich ihrer Reinheit; Kennzeichen der Echtheit des Diamanten; über die Werthbestimmung des Diamanten; das Karatgewicht 396. V. Die Fundorte der Diamanten 403. VI. Geschichte der berühmtesten Diamanten 419.  
Kapitel, ein, über das Gold 346.  
Kenntnisse, zur, der Erdströme; von Dr. Alfred Ritter von Urbanitzky 13.  
Konkurrenzprüfung von Marine-Chronometern (im Winter 1886—1887) auf der Deutschen Seewarte zu Hamburg, mit Gangtabellen 328, 338; Bestimmungen hierzu 313.  
Kraft, über elektromotorische; von Th. Schwartze 251.  
Länder- und Weltzeit, über 60.  
Längenbestimmungsproblem, das, und die Erfindung der Seechronometer 81, 89.  
Lage, zur, des schweizerischen Uhrengewerbes 123.  
Lehrlingswesen bei den Dresdner Innungen vom 15. bis 17. Jahrhundert 21.  
Licht und Lichtzeit 322.  
Londoner Uhrmachergewerbe-Gesellschaft; Mittheilung von Herm. Busch in Hull 11.  
Nachahmung, über die, elektrischer und magnetischer Erscheinungen mittels Flüssigkeits- oder Gasströmen 220.  
Ortszeit und Weltzeit 253.  
Photo-elektrische Messungen kleinster Zeiteinheiten und deren graphische Darstellung; Vortrag von Hofrath Dr. Th. Stein 363, 372, 380, 389.  
Physik, die mathematische, und die Experimentalphysik 114, 121, 138.  
Preis-ausschreibungen, zwei, in der Schweiz: 1) Preis-ausschreibung für Abhandlungen über den Mechanismus des Zeigerwerkes und der Zeigerstellung; 2) Preisbewerbung und Ausstellung von Zugfedern für Federhäuser 229.  
Probleme, über die elektrotechnischen; von Arthur Wilke. I. Eintheilung der Probleme 162. II. Die Erzeugungsprobleme 331.  
Regulativ der Deutschen Seewarte für die Prüfung von Präzisions-Taschenuhren; ausgeführt durch die Abtheilung IV (Chronometer-Prüfungs-Institut) 185.  
Rubin, der 195.  
Schildkrot oder Schildpatt, über 174.  
Schwarzwald, aus dem 6, 14.  
Schwarzwald, der, und seine Industrie 417.  
Schwindler und Blutsauger im Uhrengeschäft 147.  
Silberschmiedearbeit 267.  
Sonnenwärme und Elektrizität; von Dr. H. Sack 260.  
Sonst und Jetzt im Goldschmiedefache 115.  
Statut zur Grossmann-Stiftung 193.  
Telegraphie und Erdmagnetismus in ihren Beziehungen zum Erdstrom; von Prof. Dr. W. Foerster in Berlin 145.  
Uhr, die, in kulturgeschichtlicher und kunstgewerblicher Beziehung; von Carl Schirek 93.

- Uhrengewerbe, das schweizerische; Preisschrift von Julius Gfeller in Bern. I. Die Uhrengewerbe-frage 33. II. Entwicklung der Uhrenindustrie in der Schweiz 34. III. Die Uhrenfabrikation in der Schweiz 41, 49, 57. IV. Der schweizerische Uhrenverkehr 57, 65, 97. V. Was ist zu Gunsten des Uhrengewerbes geschehen oder noch zu thun 98, 113, 137, 161, 173, 204, 235, 241, 259, 275, 300, 326, 334, 345, 393; Schlussfolgerungen 393.  
Uhrmacherbund, der schweizerische 283.  
Uhrmacherschule zu Chaux-de-fonds, Schulbericht 369.  
Uhrmacherschule zu Furtwangen, Schulbericht 129.  
Uhrmacherschule zu Glashütte (Sachsen), Schulbericht 361.  
Uhrmacherschule zu Karlstein in Nieder-Oesterreich, Schulbericht 401.  
Uhrmacherschule zu Locle, Bericht über das Schuljahr 1885—1886 25, Bericht über das Schuljahr 1886—1887 321.  
Uhrmacherschule zu Solothurn, Schulbericht 297.  
Verarbeitung der Metalle auf Grund ihrer Geschmeidigkeit 300, 305.  
Veränderlichkeit von Gewichtsstücken 340.  
Waaren aus nachgeahmten oder Halbedelsteinen in Verbindung mit unedlen Metallen, fein gearbeitet, Nr. 20b des Zolltarifs 196.  
Was ist Elektrizität? 236.  
Was versteht man heutzutage unter dem Namen Goldschmied, resp. Juwelier, Gold- und Silberarbeiter? 292.  
Weltausstellung zu Melbourne, über die Beschickung derselben 278.  
Wirkung der Sonnenstrahlen auf Selen; von Th. Schwartze 349.  
Zeitbestimmungs-Methoden, zur Geschichte der 348.  
Zeiteintheilung, über dezimale 395.  
Zeitrechnung und Kalender 177, 186, 201, 209, 217, 225, 233, 243, 252.  
Zukunft, die, für das Handwerk 163.

## Fachartikel, grössere und kleinere Abhandlungen.

- Abpringen von Schraubenköpfen, über das 5.  
Anleitung zum Zeichnen des gleicharmigen Ankers für ein Rad mit Spitzzähnen, englischer Anker-gang; von F. Rosenkranz 4.  
Anleitung zum Zeichnen des Stift-Anker-ganges; von F. Rosenkranz 45.  
Anleitung zum Zeichnen der Gabel mit einfacher Rolle; von M. Grossmann 140.  
Anleitung zum Zeichnen der Gabel mit Doppel-rolle 270.  
Anleitung zum Zeichnen des Zweistift-ganges 278.  
Anker-gang mit Rechen und Trieb 101.  
Anker-gang von Thomas Mudge 101.  
Anker-gang, der englische 293.  
Anker-gang von Adolf Lange 356.  
American Watch Company, die; Beschreibung eines Besuches der grossen Uhrenfabrik zu Waltham, Massachusetts, Ver. St. A. I. Allgemeines über die Fabrikation zu Waltham 3. II. Das Ober-aufsichtsammt 3. III. Das Observatorium 18. IV. Das Gestellmacher-Zimmer 37. V. Der Trieb-Arbeitssaal 37. VI. Das Steinfass-Zimmer 50. VII. Das Spiralfeder-Zimmer 61. VIII. Das Vergoldungs-Zimmer 61. IX. Das Vollendungs-Zimmer 61. X. Das Zimmer für Unruharbeit 69. XI. Das Zimmer für Hemmungsarbeit 69. XII. Das Schraubenverfertigungs-Zimmer 75. XIII. Die Zeigerfabrikation 75. XIV. Das Zimmer für Flachstahlarbeit 75. XV. Das Zimmer für Stein-