

Förster, Wilhelm 3.
 Fortschritte der Physik und Chemie im Jahre 1902 14.
 Fremdsprachliche Bezeichnungen auf deutschen Uhren; ein Mahn- und Weckruf 315.
 Gehilfenprüfung, Angaben über die Art und Weise der Arbeiten unter Benutzung des vom Central-Verband herausgegebenen Schemas 40.
 Geschäftsjahr 1902, das; Bericht der Innung Köln 173.
 Geschichte der Uhren, einiges zur 160.
 Graf-Liuk, Christian 334.
 Handel, unser; von Gust. Hinrichs 331.
 Handwerkskammer, Beitragspflicht des Uhrmachers zur 132.
 Helmholtz, Hermann von; aus seinem Leben 24.
 Hydrasystem, über das 37, 308.
 Innungen und Handwerkskammern; von Dr. Biberfeld 284; von A. Bresse 290; von Rich. Grob-ecker 337.
 Konkurrenz-Prüfung von Marine-Chronometern, sechszwanzigste (im Winter 1902 bis 1903) auf der Deutschen Seewarte zu Hamburg, mit Gangtabelle 251.
 Künstlerische Uhrentwürfe 264, 277.
 Lehre von dem Wesen und den Wanderungen der magnetischen Pole der Erde 305.
 Lehrherr, Pflichten und Verantwortlichkeit des- selben 11.
 Lehrlinge, entlaufene; über unbefugtes Verlassen der Lehre 50.
 Lehrwerkstätte für Uhrmacher in Altona 84.
 Meisterkurse, Bericht über die; aus Köln 30.
 Meistertitel, über die Führung des 164.
 Metalle, die optischen und elektrischen Eigen- schaften der 240.
 Mitteilungen aus den deutschen Handwerkskammern; Handwerkskammer von Oberfranken 302.
 Neuarbeit in der Uhrmacherlehre 8.
 Nürnberg zur Zeit Peter Henleins 154, 170.
 Pfandleihhaus-Unwesen, seine Wurzeln und Be- seitigung 250; die Petition des Central-Ver- bandes 272.
 Pherophon, das 174.
 Plastik, die menschliche Gestalt in der 208, 288, 301.
 Ruhmeshalle, die, in München 287.
 Ruhmkorff, Heiner Daniel 50.
 Schaufenster mit Spiegelung 101.
 Städteausstellung, deutsche, zu Dresden 190.
 Standuhren, moderne 334.
 Stilarten, die einzelnen, im deutschen Kunst- gewerbe 130.
 Stil, der neue 140.
 Stundeneinteilung, die, zur Zeit Peter Henleins 173.
 Technische Plauderei 193.
 Totenliste: Florian Beck in Stendal 183, 195; August Berudsen in Hamburg 137, 148; Moritz Brinkmann in Bochum 242; David Buch- holz in Hildesheim 259, 268; Friedrich Dür- stein 242; Bruno Ernst in Leipzig 271; Ad. Fischer in Lage (Fürstentum Lippe- Det- mold) 107, 118; Gust. Herm. Foehmann in Leipzig 245; Götttschke in Lichterfelde 324, 327; Moritz Immisch in London 281; Karl Köhler sen. in Berlin 39, 48; Bernhard Mayer in Heidelberg 259, 267; Aug. Ott in Mainz 95, 104; Otto Reiche in Erfurt 311, 324; Max Rietbrock in Elberfeld 199; Karl Schmidt in Stadtilm 271, 280; Otto Schwabe in Rosswein 27, 35; Franz Weismantel in Mainz 259, 269; Werschy in Weimar 13, 23; Josef Würth in Buchen 53, 62, 78; Georg Wüsthoff in Wermels- kirchen 283; Gustav Zipperling in Berlin 83, 89.
 Uhren-Ausstellung zu Erfurt 174, 190, 263.
 Uhrenindustrie, die deutsche, und die Weltaus- stellung in St. Louis 109.
 Uhrenindustrie im Jura 11.
 Uhrmacherschule zu Glashütte (Sachsen); Einladung zur Prüfung 89, 96; Bericht über die öffentliche Prüfung 108; Bericht des Aufsichtsrats über das 24. Schuljahr 1901/1902 3; Bericht des Aufsichts- rats über das 25. Schuljahr 1902/1903 312.
 Union Horlogère, über die 300, 323.
 Unlautere Inserate, Präzisionsuhr „Glashütte“ 318.
 Versicherung der selbständigen Handwerker, über freiwillige oder zwangsweise; von der Gewerbe- kammer zu Dresden 125; von F. Schmelzer 275.
 Walhalla bei Regensburg, eine Sommerfahrt zur 235.
 Weltausstellung in St. Louis, Ausstellungsprogramm 59, 69, 109, 230.

Juristisches.

Akkordarbeit, über 339.
 Arbeitsverhältnisse, langfristige 338.
 Aufstellung der Bilanz, die 306.
 Ausverkaufsschwindel 24.
 Bürgerliches Gesetzbuch, das; dargestellt von Dr. H. Reich, Beilagen zu den Nrn. 19 bis 24.
 Einbruchsdiebstahl-Versicherung 24.
 Entlassung, kündigungslöse 21.
 Erfolgreiche Bekämpfung des unlauteren Wett- bewerbes; Bericht der Schutz-Vereinigung zu Breslau 273; Bericht der Handwerkskammer zu Freiburg i. Breisgau 275.
 Handwerks- oder Fabrikbetrieb 338.
 Herausgabe einer gestohlenen Uhr durch das Leih- amt 11.
 Juristischer Briefkasten 291, 306, 320, 338.
 Konkursmassen-Ausverkauf, wer kann solchen ver- anstalten 279.
 Kosten eines Prozesses, kann ich die, im voraus annähernd berechnen? 263.
 Kündigung über, bei monatlicher Bezahlung 338.
 Lehrvertrag, mündlich abgeschlossener 338.
 Missstände im Ausverkaufswesen; von Dr. Purpus 314, 330.
 Pfandscheine sind öffentliche Urkunden 269.
 Reklame, unlautere 318.
 Schleuder-Annoncen, unlauterer Wettbewerb 81.
 Vergleich, Anfechtung eines aussergerichtlichen 339.
 Verjährung der Forderungen, wie verhütet sie der Uhrmacher 298.
 Verträge, die nur vor Gericht abgeschlossen werden können 276.
 Verweigerung der Herausgabe eines Krankenkassen- buches 291.
 Vorkommnisse mit dem Hauswirt 291, 306.
 Wettbewerb, unlauterer 24, 81, 105, 164, 197, 214, 258, 273, 298.
 Zeugengebühren für Uhrenfabrikanten 320.

Fachartikel, grössere und kleinere Abhandlungen.

Adjustieren und Regulieren von Präzisions-Taschen- uhren, Mechanismus zum; von Rich. Lange in Glashütte 316.
 Ankerklauen und Hebstifte aus dünnem Stahlblech für Uhren, Befestigung von Georg F. Bley 208.
 Antriebsvorrichtung für die Hämmer von Amerikaner- Weckeruhren mit Glockenspiel; von A. Führer in Treorchy 88.
 Astronomische Uhr in Mainz; von Nicolaus Alexius Johann 223, 236.
 Astronomische Uhr in München, von Johann Martin Arzt 316.
 Aufziehvorrichtung, elektrische, für Uhren; von Louis Wille in Leipzig 131.
 Aufziehvorrichtung, elektrische, für Uhren; von Karl Sartori in Wien 238.
 Aufziehvorrichtung für Uhren mit Nebentriebwerk; von Charles Rosat in Locle 237.
 Aufzug, elektrischer, mit Umschalter in Form eines Kippspannwerkes; von H. Aron in Charlotten- burg 32.
 Aufzugsradzähne, über die Abnutzung der 135.
 Augsburgische Prachtuhr aus dem 17. Jahrhundert 99.
 Berechnung eines verloren gegangenen Steigrades einer alten Tischuhr 230.
 Berechnung eines fehlenden Wechselrades 135.
 Federhaus für Uhren; von der Aktiengesellschaft vorm. G. Becker in Freiburg i. Schl. 19.
 Federtriebwerk für Taschenuhren; von K. Silber- manu in Chaux-de-fonds 336.
 Gangabweichungen der Uhren, über die, bewirkt durch das an den reibenden Teilen befindliche Oel 143.
 Gewichts- oder Federtriebwerk von langer Gang- dauer und mit Ersatz der Räderübersetzung; von Louis Wille in Leipzig 142.
 Grahamgänge, falsch angelegte 309.
 Hängenbleiben, das, der Spiralfeder 38.
 Hemmung, geräuschlose; von L. A. Hennequin in Paris 18.
 Jahresuhr von Chr. Friedr. Zachariä 5.
 Klemmfutter, in welchem eine Schraube vier Backen gleichmässig fortbewegt; von Ad. Trilke in Hamburg 161.
 Kompensationsvorrichtung für Uhren; von Otto Ahrens in Stuttgart 279, 305.

Kunstuhr, eine Friedberger 6.
 Kunstuhr, die astronomische, des Strassburger Münsters 20, 98.
 Lehruhr „Phänomen“ der Union Clock Company in Furtwangen 337.
 Lupen mit Bergkristall-Linsen 309.
 Merkuhr „Momento“, die 77.
 Nachspannung, die, für Turmuhren 38.
 Patentberichte, von Prof. Hubbuch in Strassburg i. E. 23, 64, 93, 134, 150, 161, 212, 242, 293, 307, 325.
 Pendeluhr, eine alte, von Georg Graham 105.
 Phonographenwalze „Colonia“, die, von C. Schrotz in Köln-Deutz 193.
 Platine für leicht auseinandernehmbare und zu- sammensetzbare Holzgestelluhren; von Gebrüder Junghans und Thomas Haller in Schramberg 47.
 Probierstuhl für Uhrwerke 304.
 Räderwerk, rätselhaftes; ein Bratenwender 115, 135, 161.
 Rechengesperr, geräuschloses, an Uhrschlagwerken mit Vorrichtung zum Anheben und zu sanftem Abfallen der Einfallschnalle; von Jos. Buschmann in Hildesheim 60.
 Röhren-Gong von Gebrüder Junghans und Thomas Haller in Schramberg 256.
 Schlagwerk mit Rechen und Staffel und Aushebung der Rechensperrklinke (Einfallarm) durch die Schöpferwelle; von L. Furtwängler Söhne in Furtwangen 205.
 Schlagwerken mit Rechen und Staffel, geräuschlos arbeitendes Vorlegewerk an; von der Hamburg- Amerikanischen Uhrenfabrik in Schramberg 224.
 Schlagwerken mit Rechen und Staffel, geräusch- loses Vorlegewerk an; von Math. Bäuerle in St. Georgen 317.
 Schraubenbänkehen, neues, doppeltes 280.
 Sicherheits-Vorrichtung an Anton Meyers Kontroll- uhr, Firma Ant. Meyer Nachf. in Stuttgart 33.
 Sonnenuhren mit Stundenschlag 100.
 Spiralfeder-Endkurven, Konstruktion und Be- rechnung von; von Prof. L. Strasser in Glas- hütte 185.
 Taschenuhr mit sichtbarer Unruh; von Jean Kulmer fils in Chaux-de-fonds 114.
 Torsionspendel mit Kompensation; von Louis Wille in Leipzig 289.
 Transportpendel, ein einfaches 193.
 Uhrenkalibers, graphische und technische Dar- stellung eines; von W. Favre Bulle in Genf 15.
 Uhr, elektrische, mit Wechselstrom betriebene; von der Aktiengesellschaft vorm. Schuckert & Co. in Nürnberg 225.
 Uhrgehänge für Fahrzeuge, federndes; von Emil Eppner in Breslau 46.
 Uhr mit einem durch ein Laufwerk angetriebenen Magnetinduktor; von der Gesellschaft Magneta in Zürich 191.
 Universal-Uhretuis der Firma Gebrüder Köchert in Ilmenau 306.
 Versandpendel, aus einem Stück gestanzter und geprägter Oberteil für; von der Aktiengesellschaft vormals Gust. Becker in Freiburg i. Schl. 192.
 Vierundzwanzigstunden-Zifferblatt mit einstell- baren, übereinanderliegenden Scheiben; von Adrien Casteneau in Bayonne (Frankr.) 266.
 Vorrichtung zum selbsttätigen Aufziehen eines Uhr- werkes durch die Wärmewirkung der Sonnen- strahlen; von R. Holz in Köln und E. Efferz in Bonn 19.
 Vorrichtung zum Umändern von Uhrwerken mit nichtelektromagnetischer Aufziehvorrichtung in solche mit elektromagnetischer Aufziehvorrichtung; von L. Kusniek in Paris 31.
 Vorrichtung zur Uebermittlung der Zeit von einer mit einer elektromagnetischen Aufziehvorrichtung versehenen Normaluhr an mehrere Empfänger in verschiedenen Zeitzwischenräumen; von Harry Fuld in Frankfurt a. M. 255.
 Wechselstrom-Nebenuhr mit in der Spule dreh- barem Kern; von Jos. Schergell in Oberrheinheim (Els.) 7.
 Zusammensetzer, neuer 280.

Verschiedenes und Fragekasten.

(Mit Auswahl des Wichtigeren.)

Adressbuch für das deutsche Uhrmachergewerbe, von Wilh. Weisske & Co. in Leipzig, Linden- strasse Nr. 20 281, 295.