

Meisterprüfungen, der mündliche Teil 120.  
 Meistertitel, über den 236.  
 Metermass, die Weltherrschaft desselben 380.  
 Milchstrasse, die Sterne der 418.  
 Museum zu Braunschweig, das 56.  
 Nordlicht, über das 204.  
 Null, über den Ursprung der 363.  
 Patent- und Gebrauchsmuster-Anmeldung gleichzeitig vorzunehmen 364.  
 Physik und Chemie, Fortschritte im Jahre 1900 48.  
 Planetoiden, über die 29.  
 Polarstern, über den 236, 347.  
 Prüfungsfrage, zur 166.  
 Radium, das, und die Becquerelstrahlen 238.  
 Reform der Turmuhrschlagwerke, zur 268.  
 Reichsgerichtsurteil über den Gutscheinhandel (Hydra- oder Gellasytem) 86.  
 Reklame, über 52.  
 Saphirgewinnung im Australien 300.  
 Saturnringbeobachtungen in neuester Zeit 230.  
 Schaufenster, das Anlaufen der 55.  
 Schaufensterdekoration für Weihnachten 344.  
 Schaufensterausstattung, 10 Gebote der 393.  
 Schlag, was fühlt man bei einem elektrischen 219.  
 Schwarzwälder-Uhrenausstellung in Paris 95.  
 Seewarte, zur Geschichte der, über G. F. W. Rümker 334; Jahresbericht über die Thätigkeit der Abteilung IV. 342.  
 Selbständigmachen des Uhrmachers, ist es jetzt schwieriger als sonst? 109.  
 Sonne, die Messungen der Grösse und Entfernung der, im Altertum 214; neues von der 235; über die Bewegung der 335.  
 Spektroskopische Beobachtungen am südlichen Himmel 155.  
 Statistik über Schweizer Uhrenaufuhr 246, 335.  
 Stereoskop und Himmelskörper 251.  
 Stern, der Argelandersche 331.  
 Stern, der neue, im „Perseus“ 116, 147, 331, 396, 404.  
 Stern, ein neuer veränderlicher 276.  
 Sternbild, das, des grossen Bären 417.  
 Sternwarte zu Leipzig, zur Geschichte der 372.  
 Sternwarte zu Quito, die 276.  
 Technik, die volkswirtschaftlichen Wirkungen und die Aufgaben der 61.  
 Telegraphie ohne Draht 100, 116, 123, 139, 164, 171, 172, 266, 327, 347, 378.  
 Telephonie, neuere Erseheinungen der 80.  
 Thermometer, das hundertteilige von Celsius 300.  
 Totenliste: A. Adeler in Berlin 317, A. Büchold in Berlin 333, 338, Aug. Böhm in Berlin 317, 318, Jacob Traugott Böhringer in Dresden 244, Fr. Clausen, Physiker in Berlin 228, H. Dewald in Berlin 317, Johannes Dürrstein 149, 158, Paul Dzimalle in Gera 341, 345, Paul Fahrholz in Stralsund 67, Albert Felsing in Berlin 24, Friedrich Hermann Frommhold in Leipzig 27, J. H. Göllitz in Erfurt 157, 162, R. J. Grütter in Hamburg 34, 35, Eduard Hauser, Uhrenfabrikant in Lenzkirch 296, 304, Prof. Dr. Adolf Hirsch in Neuenburg (Schweiz) 182, Carl Jentsch in Glashütte 101, Chr. Leo in Giessen 141, 148, Hermann Ruff in Freiburg i. B. 43, 48, Wilh. Schertzing in Leipzig 51, 56, Hermann Schubert in Eckartsberga 292, Alb. Steinbeiss in Halle a. S. 189, 194, Leopold Trösch in Weimar 85, 91.  
 Turmuhren, Uebelstände unseres Faches in Bezug auf 401.  
 Uhrenaussstellung in Stuttgart 127.  
 Uhren-Import nach Aegypten 418.  
 Uhrmacher und Goldarbeiter 23, 39, 81.  
 Uhrmacherschule zu Glashütte (Sachsen), Beginn des neuen Schuljahres 63, 68, 118, öffentliche Prüfung der Schüler und Ausstellung der Arbeiten 142, Schulbericht 382, Kassenbericht 384.  
 Uranienburg, die, von Tycho Brahe 271, 283, 355.  
 Uranus, der Planet 268, 330.  
 Venus, über den Planet 330.  
 Verband deutscher Uhrengrossisten 268, 292, 297.  
 Verband deutscher Musikwerk- und Automatenhändler 223, 246, 299, 303, 318.  
 Vereinigung für Chronometrie, IV. Mitteilung des Ausschusses der 190.  
 Verfügungsrecht über nicht abgeholte Reparaturen 148.  
 Verjährung der Forderungen 57, 355, 392.  
 Volkswirtschaftliches 61.  
 Warenzeichenrecht, wann beginnt das 414.

Welten, entstehende, am Fixsternhimmel 28, 404.  
 Wettbewerb, unlauterer 28, 60, 68, 130, 163, 208, 260, 347.  
 Wortzeichen über Uhren 415.  
 Zeit- und Raumteilung, über das Prinzip unserer 412.  
 Zeitgleichung, die 165.

### Fachartikel, grössere und kleinere Abhandlungen.

Achsenlagerung in Uhren amerikanischer Bauart; von E. Schumacher 70.  
 Akkumulator, was ist ein elektrischer 265, 354, 361.  
 Anker, federnder, für Unruhhemmung mit abgeschwächtem Ganggeräusch; von P. Eschner 185.  
 Ankerhemmung, geräuschlose, für Pendeluhren; von F. Dauphin 216.  
 Antimagnetische Uhren, über; von Jul. Müller in Halle 3.  
 Antrieb, zeitweiser, des Pendels, für elektrische Uhren; von P. Trasher 248.  
 Antriebsflächen von Pendeluhrenhemmungen, die der Kraftausnutzung günstigste Neigung der 135.  
 Antriebsvorrichtung, staubdichte, für den Weckerklöppel an Uhren; von F. Kollm 453.  
 Aufbiegen, das, der Spiralfeder 316.  
 Aufziehen von Uhren, elektromagnetische Vorrichtung zum; von B. Marous 22.  
 Aufziehvorrichtung, selbstthätige elektrische, für Federtriebwerke; von Siemens & Halske 54.  
 Aufzieh- und Stellvorrichtung für Taschenuhren; von F. Isaaks 96.  
 Aufziehvorrichtung mit Breguetgesperr, von E. Wachter 239.  
 Ausschaltung, selbstthätige plötzliche, des Aufzuges an Knopfauflagen nach vollendetem Aufziehen; von Vögelin, Reissner und Schimpf 384.  
 Babywecker „Vice versa“ mit verbessertem Weckerwerk; von Schlenker & Kienzle 265.  
 Breguet-Spiralfeder, die, fängt sich am Minutenrade 42.  
 Chronographen zum Messen von Tausendstel-Sekunden 70.  
 Chronometer-Ankergang, der 252.  
 Chronometerprüfungen auf der Sternwarte zu Neuenburg 314, 319.  
 Cylindergang, Ersatz für den 18.  
 Drehpendelhemmung; von Chr. Bauer 152.  
 Drillbohrer, der, mit Darmsaiten oder Aalhäuten 137.  
 Eingriffe zu untersuchen 252.  
 Element, galvanisches, herzustellen 193, Einrichtung und Behandlung 208.  
 Erdmagnetismus, Einfluss des, auf den Gang von magnetisierten Chronometern 409.  
 Etikettenhalter von Stahl 387.  
 Federzuguhr mit Schutzgesperr zur Verhütung von Beschädigungen beim Bruch der Zugfeder; von W. Goebel 232.  
 Gabelentlastung, die Glashütter 276.  
 Gabellänge, über die Einwirkung der, auf den Gang einer Pendeluhr 174.  
 Gangmodelle für Technische Hochschulen, fürs Schaufenster u. s. w. von F. Cordes-Leipzig 106.  
 Gehäuse-Ausbeulmaschinen mit auswechselbaren Rollen 313.  
 Gewichtstriebwerk für Induktionsströme erzeugende Hauptuhren; von der Gesellschaft Magneta 409.  
 Grahamgang, verschiedenes über den 124, 131, 135, 174, 284.  
 Hakenang, geräuschloser 329.  
 Hammerbewegungs-Vorrichtung an Viertelschlagwerken mit einem einzigen verschwenkbaren Hammer für zwei Tonerzeuger; von R. Türk 313.  
 Hammer, rotierender, für Uhrenschlagwerke; von L. Lindström 337.  
 Hebungsverhältnisse des Ankeranges 74.  
 Hemmungen, über die Einteilung der 18, 34, 74.  
 Hebung, eine eigentümliche 376.  
 Hohltriebe oder massive, für Turmuhren 26.  
 Isochronismus, der, vom Standpunkt der Naturwissenschaft aus betrachtet 375.  
 Klappschlüssel für Weckeruhren; von der Hamburg-Amerikanischen Uhrenfabrik 104.  
 Klemmschrauben für elektrische Apparate 232.  
 Kontaktknopf, einfacher 202.  
 Küchenuhren, moderne, von G. Bössenroth 369.  
 Kurzzeitmesser mit Schlageinrichtung; von der Hamburg-Amerikanischen Uhrenfabrik 336.

Leitungen, elektrische 257.  
 Lötlampen Patent G. Barthel 152.  
 Minutenradzapfenlöcher, über 83.  
 Minutenwecker, Auslösungswerk für; von Gebr. Junghans 47.  
 Modell von verzahnten Rädern und Trieben 276.  
 Pendel, das, und der Einfluss der Gabel auf die isochronischen Pendelschwingungen 120.  
 Pendel, über das, sowie eine neue Art von Sekundenzeiger für Pendeluhren 110, 120, 130, 161, 167.  
 Pendel, über das; von G. Jaissle 167, 174.  
 Pendelaufhängung von J. Getty 192.  
 Pendelaufhängung mit Faden durch Feder zu ersetzen 108.  
 Pendelaufhängungsfedern, allzulange 356.  
 Pendelhemmung, freie, mit unmittelbarem Antrieb des Pendels durch ein Stiftenrad; von F. Baginski 142, 184.  
 Pendelschwingungen, Versuche über, unter Anwendung verschiedener Pendelfedern; von W. J. Frodsham 350.  
 Pendeluhr, elektrische, mit Doppelschaltwerk; von F. E. Girod 7.  
 Pendeluhr mit selbstthätiger elektrischer Aufziehvorrichtung; von Max Möller 14.  
 Pendeluhren schnell zu regulieren, unter Benutzung einer linearen Sekundenskala; von F. Hausmann 89.  
 Pendeluhren, elektrische von Prof. Aron 128.  
 Pendeluhrenhemmung von L. Strasser 220, ihre Anwendung für Turmuhren 320.  
 Pendeluhrenhemmungen, über das Einführen neuer 46.  
 Pendeluhrenhemmung, freie, von Jos. Enkle 78, 169, 185.  
 Platine, mehrteilige, für Uhrwerke mit Schlagwerk; von J. Kienzle 394.  
 Präzisionsuhr mit Feldpendel; von Strasser & Rohde 200, 218.  
 Rad- und Triebgrössen zu bestimmen 305, 308, 332, 340, 345.  
 Räderstreckmaschinen, über 108.  
 Rechengesperr für Wiederholungsschlagwerke; von Schlenker & Kienzle 7, 79, 400.  
 Reguliervorrichtung für Unruhen; von L. Grisel 344.  
 Robin'sche Hemmungen 252.  
 Sammlung von Otto Gasser 291, 297, 305.  
 Schlaguhr, elektrische; von M. Möller 416.  
 Schlaguhr, elektrische; von H. E. Andersson 113.  
 Schlagwerk, Vorrichtung zur Regelung des Hammeraufschlags an Uhren mit; von F. Schüller 104.  
 Schlagwerk mit Hammerbewegung durch Schubstangen; von M. Bäuerle 137, 159.  
 Schlagwerk mit Zweiklang-Tonstäben; von Furtwängler Söhne 394.  
 Schlagwerk mit Tonkamm und Stifwalze zum Schlagen der Viertel- und vollen Stunden; von Otto Kellner 15.  
 Schlagwerke, Anrichtung für; von den Freiburger Uhrenfabriken 16.  
 Schlagwerk, elektrisches, mit Rechen und Staffel; von J. Butcher 30.  
 Schreibtischuhr von Josef Just 161.  
 Schraubenköpfe, Unrundwerden der, auf der Schraubenpoliermaschine 148.  
 Schwingungspunkt eines physikalischen Pendels, was versteht man unter dem 272.  
 Spindel-Repetieruhr in eine solche mit Cylindergang umzuwandeln 172, 180.  
 Spiralfeder, der Erfinder der 327.  
 Spiralfedern, über die elastischen Nachwirkungen an 358.  
 Sprechender elektrischer Flammenbogen 82, 247.  
 Steinfutter, allzu starke, zu schwächen 164.  
 Stellungszahn mit Fünfeck, anstatt Viereck 228.  
 Storchschnabel, der 153.  
 Stromschlussvorrichtung für den Aufzug elektrischer Uhren; von M. Möller 368.  
 Stundenrad mit Brücke, über das 348.  
 Stundenrad, über die Spreizfeder auf dem 340, 348.  
 Stundenrohr, Klemmungen des 332.  
 Tragstuhl, gestanzter und gepresster für Uhren; von der Hamburg-Amerikanischen Uhrenfabrik 369.  
 Tragstuhlbefestigung unter Freilassung der Rückwand des Uhrgehäuses; von Bernh. Paschen 105.  
 Turmuhr mit selbständigem, durch Elektromotor betriebenen Aufzug; von der Turmuhrenfabrik J. F. Weule 176.  
 Uhr, deren Gehwerk von einem Haupttriebwerk aufgezogen wird; von Th. Weisser 129.