

Inhalts-Verzeichniss zum Jahrgang 1891.

Leitartikel.

Das neue Gesetz betreffend den Schutz von Gebrauchsmustern	145
Das neue Patentgesetz und das Gesetz betreffend den Schutz von Gebrauchsmustern	89
Die gesetzliche Regelung der Abzahlungsgeschäfte	105
Eine wichtige Entscheidung	33
Ein Zeichen der Zeit	17
Zum Beginn des neuen Schuljahres	41
Zur Begründ. des Deutsch. Uhren-Grossisten-Verb.	185
Zur Einführ. d. Alters- u. Invaliditäts-Versicherung	5

Allgemeines.

Abänderung des Patentgesetzes	9
Begründung eines Fachvereins der Uhrmacher Berlin's und Umgegend	91
Bericht über die Uhrenfabrikation und den Uhrenhandel Berlin's im Jahre 1890.	118
Bericht über die vierzehnte auf der Deutschen Seewarte im Winter 1890-91 abgehaltene Konkurrenz-Prüfung von Marine-Chronometern	122
Der I. Verbandstag des Deutschen Uhrmacher-Gehilfen-Verbandes	81. 93
Der Mond, seine Beweg. u. seine Bezieh. z. Erde	169 181
Der öffentliche Zeitdienst in Berlin	29
Deutsche Uhrmacherschule	9 49
Die Begründung und Entwicklung der Uhrenfabrik von Patek, Philippe & Cie in Genf. Mit Porträt	3
Die Fachausstellung in Leipzig	138. 147. 155. 161. 173. 177. 187
Die Grossh. Bad. Uhrmacherschule in Furtwangen	85
Die intern. elektrotech. Ausstellung in Frankfurt a. M.	97
Die Messung der Elektrizität	140
Die Prüfung der Deutschen Uhrmacherschule	65
Die Schweizer Uhrenindustrie auf der Pariser Weltausstellung 10 20. 28 36. 44. 51. 62. 86 100.	108
Die Uhrmacherschule in Locle	158
Die Urania-Säulen u. ihre gemeinnützige Bedeutung	2
Die Zahl π	117. 134
Einladung der Seewarte zur Bethheiligung an der Konkurrenz-Prüfung von Marine-Chronometern	129
Fahnenweihe und Stiftungsfest des Leipziger Uhrmacher-Gehilfen-Vereins	45
Gustav Boley †	25
Humoristischer Beitrag zur Einführung der Einheitszeit in Deutschland	75
Jahresbericht der Deutschen Uhrmacherschule zu Glashütte i. S.	142
Oeffentl. Versammlung der Uhrm.-Gehilfen Berlins	54
Rede des Generalfeldmarschall Graf Moltke über die Einführung einer Einheitszeit in Deutschland	49
Verbandstag des Centralverb. d. Deutsch. Uhrm. 133.	141
Verein Berliner Uhrmachergehilfen	37
Weltzeit und Ortszeit im Bunde gegen die Vielheit der sogenannten Einheits- oder Zonen-Zeiten. Von Geh. Regierungsrath Dr. Förster 113. 121. 130. 137 146.	153
Winke für Zeitnehmer bei Rennen, Regatten etc.	34
Zur gefälligen Beachtung	185
Zur Geschichte der Erfindung der Brille, des Mikroskops und Fernrohrs	57. 60. 73

Technische Abhandlungen.

Acht Tage gehende Taschenuhr mit Cylinderhemmung und freischwingender Unruhe. Mit Illustr.	115
Aequatorial-Sonnenuhr. Mit Illustr.	11
Apparat, F. Schlesicky's, zur Demonstration der Einwirk. d. Magnetismus auf Tasch.-Uhr. M. Illustr.	163
Auswechselbare Zifferblattdecken für Taschenuhren à guichet. Mit Illustr.	60
Chronometerhemmung mit Sicherung gegen unzeitige Auslösung. Mit Illustr.	92
Cylinderuhr mit verstellbar. Gangkloben. M. Illustr.	179
Das Sphärometer. Mit Illustr.	36
Decksteinplättchen ohne Befestigungsschrauben. Mit Illustrationen	188
Der Grahamgang als freie Hemmung. Von F. W. Rüffert. Mit Illustr.	66
Der Sinus versus	29
Diebssicherer Verschluss für Rollläden	180
Die Bestimmung des Zugwinkels am Anker. M. Illustr.	99
Die schablonenmässige Herstellung der Bohrlöcher und Ausfräsungen in den Platinen beider Taschenuhrenfabrikation. Mit Illustr.	125
Die Taschenuhr als Hilfsmittel zur Ermittlung der Himmelsgegend. Mit Illustr.	99
Einrichtung an elektrischen Hauptuhren zur Stromentsend. in die zugehörigen Nebenuhren. M. Illustr.	60
Einschr. einfach. Kompensationspendel. Mit Illustr.	116

Elektrische Klingel in Verbindung mit einer Taschenuhr. Mit Illustr.	18
Elektrische Nebenuhr mit Schlagwerk. Mit Illustr.	74
Elektrische Neuheiten. Mit Illustr.	164
Freie Wippenhemmung f. billige Reiseuecker. M. III.	106
Gesperr für Taschenuhren mit Kronenaufzug. M. III.	132
Glasschützer an Taschenuhren. Mit Illustr.	92
Grahamgangm. Doppelrad u. Ruheeylinder. M. III.	3
Kalenderwerk, H. Sievert's verbessertes. Mit Illustr.	42
Kronenaufzug mit Ausrückvorrichtung für Taschenuhren mit Schnecke. Mit Illustr.	154
Maschine zum schablonenmässigen Eindrehen von Trieben, Unruhwellen etc. Mit Illustr.	58. 68
Minutenrepetiruhr in neuer Anordnung. Mit Illustr.	75
Neue Anordnungen von F. W. Rüffert's freier Pendeluhrhemmung mit stetiger Kraft. Mit Illustr.	114
Neue Art der Ein- und Ausschaltung des Zwischenrädchens bei Chronographen. Mit Illustr.	35
Neue Art von Spring- und Schlussfedern in Taschenuhrgehäusen. Mit Illustr.	43
Neue Form der Ankerbesteine in Taschenuhren. Mit Illustr.	42
Neue freie Hemmung für tragbare Uhren. Mit Illustr.	26
Neue Minuten-Repetition. Mit Illustr.	171
Neue Räderschneidmaschine. Mit Illustr.	107
Neuer Chronograph. Mit Illustr.	10
Neuer Pendelhalter. Mit Illustr.	181
Neuer Rückzeiger. Mit Illustr.	179
Neuerung an elektrischen Pendeluhr. Mit Illustr.	27
Neues Auf- und Abwerk für Taschenuhren mit Kronenaufzug. Mit Illustr.	19
Neues feststellbares Transportpendel. Mit Illustr.	164
Neues Kompensationspendel. Mit Illustr.	90
Oxidirte Stahlgehäuse mit eingebrannten Dekorationen aus Gold u. Silber. Mit Illustr.	11
Patek's neue Zeigerstellung durch die Aufzugkronen. Mit Illustr.	84
Pendelfeststeller, G. Seibel's, für Regulateure. Mit Illustr.	171
Pendeluhrhemmungen mit stetiger Kraft. Mit Illustr.	123
Pneumatische Nebenuhr. Mit Illustr.	124
Praktische Befestigung der Aufzugwelle in Uhren mit Kronenaufzug. Mit Illustr.	43
Reiseuecker mit nach rechts und links drehbaren Zeigern. Mit Illustr.	139
Repetirwerk, G. Citelli's vereinfachtes, an Taschenuhren. Mit Illustr.	50
Ruhende Pendeluhrhemmung mit gleichmässigem Antrieb. Mit Illustr.	107
Schlagwerk mit Anlaufarm ausserhalb der Platinen. M. Illustr.	179
Schleichende Sekunde aus der Mitte mit Arretirvorrichtung. Mit Illustr.	83
Selbstthätige Aufziehvorrichtung für Federzuguhren. Mit Illustr.	21
Selbstthätiger Schichtenführer für Fabriken, Bergwerke etc. Mit Illustr.	67
Sicherheitsvorrichtungen zum Schutze der Aufzugtheile bei zu starkem Aufziehen der Taschenuhren etc. Mit Illustr.	98
Standuhr mit automatischem Erinnerungsapparat. Mit Illustr.	188
Taschenuhr mit Kalender und Memento	52
Taschenuhr mit Kompass. Mit Illustr.	170
Taschenuhr mit zwei konzentrischen Zeigerpaaren, von denen jedes für sich durch die Aufzugkronen eingestellt werden kann. Mit Illustr.	61
Taschenuhr mit zwei Zifferblättern. Mit Illustr.	149
Taschenuhr ohne Zeiger mit Angabe der Zeiten verschiedener Orte. Mit Illustr.	34
Thurmuhren mit kleinem Triebwerk im Gegengewicht des Minutenzeigers. Mit Illustr.	150
Uhren mit zwei Pendeln von ungleicher Länge. Mit Illustr.	132
Verbesserter Aufzug für Schiffschronometer. Mit Illustr.	165
Vereinfachte springende Sekunde an Taschenuhren. Mit Illustr.	77
Verstellbare Spiralarollen. Mit Illustr.	131. 140
Victor Kullberg's Wärmeregulator für Uhren-Reguliröfen. Mit Illustr.	189
Vorrichtungen an Regulatorpendeln zur Sicherung gegen Verschiebung der Pendellinsen. Mit Illustr.	188
Vorrichtung zur Erzielung isochronischer Unruhenschwingungen. Mit Illustr.	178
Wälzmaschine «Lorch». Mit Illustr.	84
Zeitsignalapparat für das Schaufenster. Mit Illustr.	147

Aus der Werkstatt.

Amerikanische Löthklammer. Mit Illustr.	78
Apparat zur Veranschaulichung der Eingriffsfehler. Mit Illustr.	117

Doppelter Einsatz für Federwinder. Mit Illustr.	173
Drehbogen mit Vorrichtung zum Einspannen der Saite. Mit Illustr.	85
Eine leicht herzustellende Schneidfräse. Mit Illustr.	61
Einfache Methode zum Entmagnetisiren von Taschenuhren	86
Ein merkwürdiger Fall in Taschenuhren	93
Gallonirwasser	190
Handbürsten aus gehärtetem Stahldraht	190
Handschwungrad mit zweitheiligem drehbarem Oberarm. Mit Illustr.	189
Herstellung, die, der Facetten an Cylinderrads-trieben. Mit Illustr.	108
Instrument zum Abnehmen der Hebelscheibe. Mit Illustr.	29
Kostenloser Ersatz der Transportpendel	190
Löthlampe, G. Barthel's verbesserte. Mit Illustr.	180
Neue Spirituslöthlampe. Mit Illustr.	21
Neues Werkzeug zum Abnehmen der Hebelscheiben. Mit Illustr.	101
Patent-Schraubenzieher. Mit Illustr.	126
Praktische Abhilfe bei fehlerhaften Schluss-scheiben in Stutzuhren. Mit Illustr.	37
Reparatur zerbrochener Uruhen. Mit Illustr.	142
Schutzvorrichtung um das Zerbrechen der Pendelaufhängungs-federn zu verhüten. Mit Illustr.	53
Springfedern aus Uhrfederstahl. Mit Illustr.	172
Unsere Arbeitslampen	151
Verbesserte Feilrolle. Mit Illustr.	45
Verbesserte Verbindung an theilbaren Pendeln. Mit Illustr.	69
Verbindungsschlösschen für Schwungrad-Dreh-saiten. Mit Illustr.	132
Verfahren zum Entfernen abgebrochener, eingero-steter Schrauben	13
Verfahren zur Verringerung des Durchmessers einer spiralförmig gewundenen Feder. Mit Illustr.	5
Vorrichtung am Rundlaufzirkel zum Einstellen der Minutenräder ohne Drehstift. Mit Illustr.	13
Weiterführung des Schlussrades ohne Schlussrad-trieb. Mit Illustr.	157
Werkzeug zur Biegung des Knies bei Breguet-Spiralfedern. Mit Illustr.	165
Zange zum Drehen der Spiralarolle auf dem Putzen. Mit Illustr.	5

Sprechsaal.

Böswillige Konkurrenzmanöver	174
Erfolgsloses Vorgehen gegen eine Auktion von Gold-waaren	69
Erfolgreiche Beschwerde	78
Herabsetzung der Fabrikpreise für Kontroluhren	190
Klage gegen einen kontraktbrüchigen Gehilfen	45
Mangelhafte Lieferung einer Thurmuhren	127
Nichtlohnende Erfindung	182
Reklamen einer alten Hoflieferanten-Firma	22
Verhinderte Versteigerung	109
Vorzug der Etablierung in kleineren Orten	30
Widerspruch eines Schwarzwäld. Uhrenfabrikanten	13
Zwangsmittel für kontraktbrüchige Gehilfen in Bay.	37

Patent-Nachrichten.

6. 22. 37. 54. 69. 86. 102. 118. 134. 151. 175. 183.

Vermischtes.

| | |
|---|-----|
| Abzahlungsgeschäfte, die | 70 |
| Aluminium-Uhren | 190 |
| Aschenschalen mit eingebrannter Geschäfts-Em-pfehlung | 76 |
| Ausstellung der Berliner Handwerkerschule | 62 |
| Badische Uhrenfabrik Furtwangen | 38 |
| Beim Bundesrath | 135 |
| Beleuchtung, die, von Zifferblättern | 158 |
| Budapester Uhrmacher-Korporation, die | 102 |
| Chicagoer Weltausstellung 1893 | 110 |
| Das elektrische Licht als Zeitsignal | 110 |
| Das 250jährige Jubiläum der Pendeluhr | 151 |
| Der Uhrmacher-Gehilfen-Verein „Chronologia“ | 191 |
| Dichterischer Erguss eines Berliner Uhrmachers | 127 |
| Die gute alte Zeit | 135 |
| Die pneumatischen öffentlichen Uhren zu Paris | 127 |
| Ein angenehmes Neujahrsgeschenk | 30 |
| Eine merkwürdige alte Thurmuhren | 14 |
| Eine Miniaturkukukuhren | 94 |
| Eine neue Art von Reklame | 23 |
| Eine öffentliche Versammlung | 151 |
| Ein Erzeugniss der Obersteiner Achatwaaren-Industrie | 23 |