

Inhalts-Verzeichniss zum Jahrgang 1890.

Leitartikel.

Der Werth zuverlässiger Zeitangaben für das öffentliche und private Leben	1
Die Errichtung von Gewerbergerichten. Von Amtsrichter a. D. Brandis	169
Eine erhebliche Schädigung des Uhrmachersgeschäfts Ein Wort über unsere Strassenuhren	185
Gesetzentwurf zur Beschränkung des Abzahlungs-geschäfts	105
Zum Beginn des neuen Schuljahres	65
Zur Erhöhung der Taschenuhrenpreise	49
	42

Allgemeines.

Bericht über die dreizehnte auf der deutschen Seewarte im Winter 1889-90 abgehaltene Konkurrenz-Prüfung von Marine-Chronometern	137
Bericht über die Uhrenfabrikation und den Uhrenhandel Berlin's im Jahre 1889	117
Denkschrift zur Einführung einer Einheitszeit für Deutschland	161
Deutscher Uhrmachergehilfen-Verband	166
Deutsche Uhrmacherschule	17. 33. 41. 57
Einführung, die, einer einheitlichen Zeit 81. 89. 97.	106
Einiges über Schaufenster-Einrichtungen	91
Einladung der Seewarte zur Betheiligung an der Konkurrenz-Prüfung von Marine-Chronometern	129
Geschichtliches über Zeit und Zeiteintheilung. Von Postdirektor R. Raab	9. 17. 25. 33. 50. 73
Grossherzog. Badische Uhrmacherschule in Furtwangen	61
Jahresbericht der Deutschen Uhrmacherschule zu Glashütte i. S.	173
Prüfung, die, der Deutschen Uhrmacherschule	69
Schweizer Uhrenindustrie, die	113
Schweizer Uhrenindustrie, die, auf der Pariser Weltausstellung 141. 145. 164. 172. 177.	189
Ueber die Lage der Uhren-Industrie in Preussen in der Mitte des vorigen Jahrhunderts. Von Dr. Max Baumgart	121. 130. 142
Uhren, die, auf der Nordwestdeutschen Gewerbe- und Industrie-Ausstellung zu Bremen 1890	153
Uhrmacherschule, die, in Locle	121
st Elektrizität?	57
zur Beachtung!	41. 185

Technische Abhandlungen.

Anleitung zur Anfertigung eines Ankers mit sichtbaren Hebesteinen. Mit Illustr.	2. 10. 20
Astronomische Standuhr. Mit Illustr.	84
Aufhängen, das, der Regulatoruhren	181
Berechnung, die, von Uhrwerken. Fingerzeige für angehende Uhrmacher. Mit Illustr. 13. 20. 29. 36. 52. 60. 75. 85. 92.	100
Betrachtungen über die Verwendbarkeit der Ruffert'schen freien Pendelhemmung	146
Chronograph mit nachspringendem Fünftelsekunden-zeiger. Mit Illustr.	108
Die schablonenmässige Herstellung der Platinen bei der Fabrikation von Taschenuhren Mit Illustr.	163
Eine kunstvolle alte Standuhr. Mit Illustr.	76
Einfache Kontaktvorrichtung zur Verbindung eines Regulators mit einem elektrischen Läutewerk. Mit Illustration	188
Einfacher Mechanismus für ein selbstregulirendes Datumwerk. Mit Illustr.	98
Einiges über die Reibung	155
Einiges über Reparaturen an elektrischen Haus-telegraphen	148
Elektrisches Doppelschlagwerk Mit Illustr.	51
Elektrische Standuhr mit Halbsekunden-Pendel. Mit Illustration	90
Freie Pendelhemmung mit stetiger Kraft, F. W. Ruffert's. Mit Illustrationen.	131
Freischwingendes Pendel mit gleichmässigem Antriebe. Mit Illustrationen	106
Grahamgang, bei welchem die Ruhe nicht an den Ankerpaletten, sondern an besonderen Ruhearmen stattfindet. Mit Illustration	66
Hemmung für Chronometer und andere tragbare Uhren mit vollkommen freischwingender Unruhe und für Standuhren mit gänzlich freischwingendem Pendel. Mit Illustrationen	34
Höhenmessapparat zum Gebrauch beim Eindrehen von Trieben, Cylindern, Unruhwellen etc. Mit Illustration	122
Kalenderwerk mit selbstthätiger Regelung des Datums beim Monatsanfang. Mit Illustr.	187
Klopfwerk in Verbindung mit einem Reisewecker. Mit Illustration	5
Kontaktvorrichtung an einem Regulator, um ein elektr. Läutewerk zu verschiedenen Tageszeiten in Thätigkeit zu setzen. Mit Illustr.	11
Kontaktvorrichtung an Regulatoren zur Auslösung entfernt hängender Läutewerke. Mit Illustr.	58

Lackiren, das, von messingenen Uhrtheilen, als Platinen, Pendelscheiben u. s. w.	59
Metermasslehre, Schlatter's verbesserte. Mit Illustr.	5
Minutenwecker, W. Madel's Mit Illustr.	124
Neuartige Verbindung zwischen Ankergabel und Unruhe. Mit Illustr.	123
Neue Anordnung der Spring- und Schlussfedern an Taschenuhren mit Springdeckeln. Mit Illustr.	108
Neue Befestigung des Rückzeigers am Unruh-kloben. Mit Illustration	148
Neue Hemmung für Torsionspendel. Mit Illustr.	42
Neue Kontrolluhr. Mit Illustr.	133
Neuer Registrir-Chronograph. Mit Illustr.	82
Neuer Schrittzähler mit Nullstellung. Mit Illustr.	179
Neuerung an Anker- und Cylinderrädern, welche das dauernde Oelen der Zähne bewirkt Mit Illustr.	19
Neue Taschenuhr mit Datum und Mondphasen. Mit Illustration	162
Neues Rechenschlagwerk für Wanduhren. Mit Illustr.	109
Neues Schlagwerk für Uhren. Mit Illustr.	28
Neues System des Aufzug- und Zeigerstell-mechanismus für Armbanduhren. Mit Illustr.	186
Neues Viertelschlagwerk für Regulateure und Stutz-uhren Mit Illustr.	92
Neues Viertelschlagwerk mit Schlussscheibe. Mit Illustration	132
Neue Wippenhemmung. Mit Illustr.	139
Pendelaufhängung, H. Kielmann's patentirte. Mit Illustration	171
Pendelführung, eine neue. Mit Illustr.	44
Pendeluhr mit elektrischem Aufzug. Mit Illustr.	4
Pendeluhr mit gleichmässigem Antrieb des Steig-rades. Mit Illustration	154
Pendeluhr mit Zahlenwechsel durch Herabfallen doppelseitig bezifferter Täfelchen. Mit Illustr.	178
Praktische Zeigerstellung und Befestigung der Aufzugwelle für Taschenuhren mit Bügelzug Mit Illustrationen	178
Rechenschlagwerk mit geräuschloser Rechenbe-wegung. Mit Illustration	74
Savonnetteuhr mit selbstthätig sich schliessendem Glasdeckel. Mit Illustrationen	172
Schaltvorrichtung für elektrische Zeigerwerke mit Gleichstrom. Mit Illustr.	147
Standuhr mit Angabe der Ebbe- und Fluthzeiten sowie des Mondwechsels. Mit Illustr.	99
Sticheleinsätze für den Universaldrehstuhl. Mit Ill.	27
Taschenuhrgehäuse «Metamorphose». Mit Illustr.	115
Taschenuhr mit beweglichen Figuren. Mit Illustr.	148
Taschenuhr mit mehrtägiger Gangzeit. Mit Illustr.	3
Taschenuhr mit wandernden Stundenziffern. M. III.	12
Taschenuhr mit Wecker und Bügelzug. M. III.	170
Taschenuhr mit zwei konzentrischen Zeigerpaaren zur Angabe der Orts- u. Weltzeit. Mit Illustr.	68
Ueber Pendelaufhängungen	188
Uhr, die, auf dem «Monte Pincio» in Rom. M. III.	67
Verbesserte Regulator-Uhren	156
Verbesserte Zeigerstellung an Uhren mit Kronen-aufzug. Mit Illustration	51
Vereinfachter Minutenzähler für Chronographen. Mit Illustrationen	156
Verhalten, das, der Zinkelektrode im Leclanché-Element	83
Vorrichtung an Federzug-Regulatoren, welche an das Aufziehen der Uhr erinnert. Mit Illustr.	26
Vorrichtung, welche das Abbrechen der Unruh-zapfen verhüten soll. Mit Illustr.	116
Vorrichtung, welche das Rückwärtsstellen bei Stutz-uhren mit Schlussscheibe auch nach schon er-folgt Auslösung gestattet. Mit Illustr.	107
Wechselstromuhr, A. Kittel's neue. Mit Illustr.	18
Wecker mit neuer Sicherheitsvorrichtung. M. III.	52
Weckeruhr mit elektrischem Läutewerk. M. Illustr.	164
Weckeruhr mit mehreren, in verschiedenen Räumen angebrachten Klingeln. Mit Illustr.	115
Weckeruhr mit Musikwerk. Mit Illustr.	179
Wecker, V. L. Meyenberg's, mit nach rechts und links drehbaren Zeigern. Mit Illustr.	43
Welt- und Zonenzeituhr, die neue. Mit Illustr.	139
Werkzeug zur Herstellung genauer Vierecke. M. III.	155
Winke zur Abhilfe der am häufigsten vorkommen-den Fehler am Cylindergang. Mit Illustr. 114. 132. 141. 149. 157. 174	180
Zeiger, magische. Mit Illustr.	180
Zifferblatt, welches mit einem Paar Zeiger die gleichzeitige Ablesung verschiedener Zeiten ge-stattet. Mit Illustr.	98
Zur Vorrichtung an Federzugregulatoren, welche an das Aufziehen der Uhr erinnert. Mit Illustr.	36

Aus der Werkstatt.

Amböschchen zum Aufsetzen der Cylinder beim Herausschlagen der Spunde. Mit Illustr.	102
Amerikanische Nietmaschine mit Federlochstanze. Mit Illustr.	92

Anfertigen der Bohrer. Mit Illustr.	37
Anfertigung von Diamantfeilen	86
Das Richten verbogener Zapfen	188
Der Schnellspanner. Mit Illustr.	21
Einfaches Hilfsmittel zur schnellen Regulirung von Regulator-Gehwerken. Mit Illustr.	124
Ein Fehler an Drehstiften	54
Einiges über Nietsenkungen. Mit Illustr.	29
Einspannplatte für Kloben. Mit Illustr.	21
Etwas über Zapfenpoliren und das Anschärfen der Zapfenpolirfeilen. Mit Illustr.	53
Gebläse mit Fussbetrieb zur Erzeugung eines kontinuierlichen Luftstroms. Mit Illustr.	69
Kitt zum Auflacken	14
Kitt zum Ausbessern schadhafte gewordener Email-zifferblätter	77
Maschinen zum Anfräsen der Zapfen an Bügel-ringen. Mit Illustr.	13
Neue Feilrolle für den Drehstuhl. Mit Illustr.	158
Neue Geradebohrmaschine Mit Illustr.	6
Neuer Federwinder. Mit Illustr.	109
Neuer Rundlaufzirkel. Mit Illustr.	150
Neuerung an Raderschneidmaschinen. Mit Illustr.	117
Neuer Werkhalter zur Regulirung von Regulator- und Stutzuhrwerken. Mit Illustr.	45
Neue Walzfräse. Mit Illustr.	165
Panzen zum gefahrlosen Entfernen der Cylinder-spunde. Mit Illustr.	85
Rändriren messingener Schraubköpfe ohne Rändrirrolle	109
Ueber Messwerkzeuge beim Eindrehen von Trieben etc.	134
Verfahren zur Flachhaltung des Oelst-ins	13
Verschiebbare Mitnehmerrolle am Zapfenpolirstuhl. Mit Illustr.	143
Vorrichtung zum Bohren sehr tiefer Löcher. Mit Illustr.	102
Vorrichtung zum geraden Einfeilen der Ein-schnitte an Schraubköpfen Mit Illustr.	61
Zange zum Abheben der Spirallrollen. Mit Illustr.	77

Sprechsaal.

Auskunft über eine Schwindelannonce	121
Beschwerde über den Uhrenhandel in Bahnhof-restaurationen	114
Einschränkung d. Gewerbebetriebes im Umherziehen	165
Kontraktbrüchige Gehilfen.	174
Massregeln gegen den Verkauf von Wanduhren durch Post- und Bahnbeamte	94
Reklameschwindel ausländischer Firmen	29
Schwindelhafte Annoncen	118
Verkäufe von Schwarzwälder Uhrenfabrikanten an Private	182
Verkaufsstellen für Wanduhren in Bahnhof-restaurationen	77
Versetzen von Taschenuhren in grösseren Posten	134

Patentnachrichten.

6. 22. 37. 54. 70. 86. 102. 118. 135. 150. 166. 190

Vermischtes.

Antimagnetische Cylinderruhren	138
Ausstellung der Berliner Handwerkerschule	62
Ausstellung von Lehrlingsarbeiten	151
Badische Uhrenfabrik in Furtwangen	167
Berechtigung zum Einjährigen-Freiwilligen Dienst auf Grund des erfolgreichen Besuchs einer Fort-bildungsschule	62
Berliner Normaluhren	30
Berühmte astronomische Uhr	151
Bestrafter Betrug	14
Bevorstehende Erhöhung der Regulateur-Preise	4
Das Syndikat der Schweizer Uhrgehäusefabrikanten	94
Dauernde Gewerbeausstellung in Leipzig	38
Der älteste Uhrmacher in Deutschland	143
Die deutsche Uhrmacherschule (Todesfall)	22
Eigenthümlicher Unglücksfall	151
Eine Aufsehen erregende Neuheit	77
Eine kunstvolle Pendeluhr	190
Eine kunstvolle Uhr	125
Eine neue Art von Emaildekorationen	111
Eine neue einfache Sicherung der Schaufenster	158
Eine phonographische Uhr	7
Einer, der sich getroffen fühlt	125
Ein ertheilt. Auftr. kann nicht zurückgezogen werden	176
Eine Stimme aus der Schweiz	14
Eine Uhr für 600 000 Mark	118
Ein frecher Uhrenschwindel	45
Einführung einer einheitlichen Zeit in Deutschland	143
Einige weitere Schweizer Uhrenfabrikanten	6
Ein Kuriosum	144
Ein neuer Taschenuhrwecker	94
Ein neues Preisbuch	182
Ein originelles Inserat	45