

Musikwerke, Reparatur derselben, praktische Winke 63.  
 Regulatoren, Vorschläge, Verbesserung an denselben betreffend 64.  
 Regulieren durch Zählen d. Schwingungen 280. 330.  
 Regulieren der Stutzuhren 289.  
 Reinigen von Schwarzwälder Uhrketten 39.  
 Reinigen der Gangräder für Taschenuhren 336.  
 Rükkerzeiger federnd zu machen, bewirkt durch Aufspaltung derselben 17.  
 Schmirgel, moderner Gebrauch desselben 230.  
 Schärfe v. Feilen und anderen gezahnten Werkzeugen 327.  
 Strecken der Stunden- und Wechsel-Räder 207. 225. 226. 258. 319.  
 Vernickeln ohne Anwendung elektr. Batterien 31.  
 Vortheil beim Einkauf von Taschenuhren 217.  
 Weichlöthen, etwas über 138.  
 Zündmaschine, Döbereiner'sche, v. P. Seyfert 417.

### Patentwesen, Winke für Erfinder.

Beginn der Verwerthung, einer zur Patentirung eingereichten Erfindung, von Otto Sack in Plagwitz-Leipzig 295.  
 Erfinder-Association 41.  
 Markenschutz, wichtige Entscheidung des Reichsgerichts 99.  
 Neuheit einer Erfindung, von Otto Sack in Plagwitz-Leipzig 233.  
 Patent- und Musterschutz-Ausstellung zu Frankfurt a/M. 1881. 18. 54. 90. 121. 130. 146.  
 Patent, das erste amerikanische 161.  
 Patentbeschreibungen und Patent-Ansprüche, von Otto Sack in Plagwitz-Leipzig 258.  
 Patentgesetz-Reformen 319.  
 Patentnachrichten [Patent-Anmeldungen, -Ertheilungen, übertragene Patente, erloschene Patente] 30. 182. 246. 287. 306. 330. 350. 370. 378. 387. 409. 418.  
 Patentprozess, interessanter in Amerika, bezüglich des Vernickelungsverfahrens 217.  
 Patentwesen, Betrachtungen über 159.  
 Statistik des kaiserl. Patentamtes 239.  
 Unannehmlichkeit der zu geringen Auflage der Patentschriften 224.  
 Unterschied zwischen Patent- und Musterschutz, von Otto Sack in Plagwitz-Leipzig 209.  
 Verfall eines Patent, durch Versäumnis des Zahlungstermines 50. 343.  
 Verwerthung von Patenten 330.  
 Worte für Erfinder und Patenterwerber von H. Busch in Hull 306.

### Sprechsaal.

An die Fabrikanten von Schwarzwälder Uhren 18.  
 Betrachtungen über die hydro-pneumatischen Uhren, von Albert Johann 392.  
 Bügelbefestigung, Bemerkungen über dieselbe 386. 402.  
 Creditgeben, über das unbeschränkte, von Seiten der Grossisten 359.  
 Eingriffe, über die, des Zeigerwerks 226. 258.  
 Federspringen, Sicherheitsapparat am Zwischenrade 97.  
 Federspringen, Ursachen desselben 119.  
 Hand- oder Fusschwungrad von J. F. Weser in Rottweil 282. 314. 353. 359. 397.  
 Lehrlingsarbeiten-Ausstellungen, einige Betrachtungen darüber, von Albert Johann 358.  
 Patentwesen, Betrachtungen darüber 159.  
 Pro et contra; Hand- oder Fusschwungrad von Benjamin, Hamburg 314.  
 Regulator m. Windradaufzug v. M. Grossmann 145.  
 Regulator mit Windradaufzug von G. Ph. Völling in Rostock 138.  
 Regulieren durch Zählen der Schwingungen 303.  
 Reinigen der Gangräder für Taschenuhren 336.  
 Reklame-Ünwesen 26.  
 Rollstuhl-Einrichtung für Drehbogenbetrieb des Herrn H. Austermann, Bemerkungen über dieselbe von B. Kornadt in Schöneck 226.  
 Reparaturkarte, einheitliche, Vorschläge 170.  
 Repassage einer Cylinderuhr, Besprechung darüber 407.  
 Stellung m. Maltserkreuz, Grössenverhältnisse 73.  
 Strecken d. Stunden- und Wechselräder 207. 225.  
 Weichlöthen, etwas über 138.

Winke für Gehilfen bei Stellengesuchen 392.  
 Zifferblätter, hölzerne, d. Schwarzwälder Uhren 31.  
 Zifferblätter, Schwarzwälder, gerade zu richten 72.

### Postwesen.

Postanweisungen nach den Vereinigten Staaten Nordamerikas 138.  
 Postauftragsverfahren zwischen Deutschland und Frankreich 274.  
 Postkarten mit Antwort im Verkehre mit Oesterreich-Ungarn 258.  
 Postordnung, neubearbeitete, mit Ausführungsbestimmungen 26. 57.  
 Verbot des Einlegens von Geldstücken in Einschreibebriefe d. internationalen Verkehrs 343.

### Eingesandt.

Glashütte als Sommerfrische für Uhrmacher 145.  
 Uhrenindustrie in Glashütte, über die; vom Chemnitz-Uhrmacher-Verein 167.; Erwiderung darauf von A. Lange & Söhne 178.

### Literatur.

Abhandlung über das Regulieren, von M. Grossmann 403.  
 Besprechung über die Werke von Grosch und Sievert, von G. H. Lindemann 2. 39. 54.  
 Binder, die elektrischen Telegraphen, das Telephon und Mikrophon 394.  
 Fremdwörterbuch für Uhrmacher von M. Grossmann 200. 208. 239. 305.  
 Hartlebens „Neueste Erfindungen u. Erfahrungen“ Zeitschrift 18.  
 Katechismus der mikroskopischen Fleischbeschau von F. W. Ruffert in Döbeln 150.  
 Kulturkämpfer, Zeitschrift 90.  
 L'arte cronometrica, italienisches Uhrmacherjournal 127.  
 Literatur, periodische, über das elektrische Fach 73.  
 Literatur zum Weihnachtsfeste 406.  
 Notizkalender für Uhrmacher auf d. J. 1881. 305.

### Verschiedenes.

Abschiedsfeier zu Ehren Reuleaux 209.  
 Anfertigung von Abgüssen von Pflanzenzweigen, Käfern, Eidechsen u. s. w. zu Gussarbeiten in Silber 143.  
 Anleitung zur raschen und augenblicklichen Versilberung 34.  
 Antikbronze und Nachahmung derselben 95.  
 Aluminium in der Telegraphie 87.  
 Ausfuhr von Uhren und Uhrenbestandtheilen aus der Schweiz 143.  
 Auf eine Uhr von Grillparzer 322.  
 Ausstellung von Metallen in Paris 175.  
 Besuch in Glashütte 211.  
 Bleistift-Zeichnungen gegen das Verwischen zu schützen 283.  
 Breisgauer Gau-Gewerbeausstellung in Waldkirch 353.  
 Bronze, schmiedbare 161.  
 Brunolein zum Mattpoliren 127.  
 Dr. W. Siemens 258.  
 Eisenbahzug-Kontroluhr von Binter in Mühldorf 263.  
 Einfluss starker Kälte auf Metalle 322.  
 Ein echter Arbeiter 8.  
 Elektrischer Apparat zur Kontrolirung der Fahrgeschwindigkeit der Eisenbahnzüge 311.  
 Elektrische Lampen 66.  
 Elektro-technischer Verein, Begründung desselben 49.  
 Erfinderassociation 41.  
 Erinnerung an den Kölner Dombau 378.  
 Erkennung echter Vergoldung u. Versilberung 111.  
 Etwas vom Uhrenhändler Jakob Schuster aus Boppard 239.  
 Erzeugung v. sog. Lyoner Gold oder Tombak 234.  
 Erziehung und die Erfindung 415.  
 Export von Waaren nach England 183.  
 Fahr-Kontrol-Apparat von J. Seubig in Dresden 242.  
 Farbeton, brauner für Eisen und Stahl 354.

Feilen zu härten 354.  
 Firniss, chinesischer 199.  
 Gebrauch von Roth und Wiener Kalk 250.  
 Gegenstände, Nägel etc. zu verzinnen 394.  
 Gegenstände mit Zinküberzug 298.  
 Glaskitt 267.  
 Glocken, über 82.  
 Granate als Substitut für Schmirgel 211.  
 Heinecke's Elektrische Uhr 387.  
 Imitation von geschliffenem Glase 298.  
 Instrument zum Beschneiden von Zeichenpapier 330.  
 Internationaler Patentkongress 283.  
 Kirche in Glashütte 226.  
 Kitt für Messing und Glas 42.  
 Kitt für Marmor und Alabaster 122.  
 Kontrolapparat, ein interessanter 306.  
 Kontroluhren 122. 138.  
 Kostbares Geschenk 210.  
 Kupfer in Indien 185.  
 Legat für die Uhrmacherschule zu Locle 378.  
 Mittagszeichen in Wien 239.  
 Messung kleinster Zeittheile 415.  
 Metall-Putzlappen 122.  
 Neujahrsgedicht 1.  
 Normalzeit für die Eisenbahnen des Deutschen Reiches 218.  
 Nützliche Familienuhr 393.  
 Papierräder 87.  
 Patent, das erste amerikanische 161.  
 Pendeluhr, elektrische, selbstaufziehend 199.  
 Petroleum als Putzmittel für grössere Metallgegenstände 161.  
 Petroleum für den Schleifstein 415.  
 Preisausschreibung über die Herstellung v. Taschenuhren in Amerika 226.  
 Schicksal eines Erfinders 370.  
 Schmirgel-Fund 82.  
 Schuluhr für den Anschauungsunterricht 143.  
 Schwarzwälder Uhren in Sidney 218.  
 Schweizerische Industrie- und Gewerbe-Ausstellung in Aarau 378.  
 Schwungradankeruhr v. Heberle in Ueberlingen 162.  
 Spiel der Fünfzehn 209.  
 Stahlrohre ohne Naht 161.  
 Stahlerzeugung, Henry Bessemer 161.  
 Statistik des kaiserlichen Patentamtes 239.  
 Statistisches 122.  
 Taschenuhr Napoleons I. (Selbstaufziehende) 191.  
 Taschenuhren mit verschiedenen Städtezeiten 199.  
 Tod des Elektrikers Gaugain 378.  
 Touristen-Taschen-Sonnenuhr von Götz & Söhne in Wien 274.  
 Ueberzug, glänzend schwarzer für Eisen u. Stahl 354.  
 Uhrendiebstahl in Pirna 226. 338.  
 " " Chemnitz 338.  
 " " Berlin 415.  
 Uhrenfabrik, internationale in Schaffhausen 26. 71. 79.  
 Unglücksfall zu Halle 106. 109.  
 Uhrmacherschule in Rom 224.  
 Verfahren, dem Eichenholze einen orangegelben Ton zu geben 258.  
 Verfahren, die dunkeln Flecke im Gehäusedeckel zu beseitigen 274.  
 Vernickeln 121. 354.  
 Versilbern 34.  
 Verschiedenes 8. 26. 34. 41. 42. 49. 66. 73. 82. 87. 95. 111. 121. 127. 138. 143. 161. 175. 185. 199. 209. 218. 226. 239. 250. 258. 263. 274. 273. 298. 306. 311. 322. 330. 353. 370. 378. 387. 394. 415.  
 Verwerthung von Patenten 330.  
 Zifferblattaufschrift einer Spindeluhr 306.  
 Zeichnen der Alten 311.  
 Zeichnen auf Pausleinwand 175.  
 Zeitrechnung, etwas über die, 73.

### Frage- und Antwortkasten.

(Die Zahlen hinter dem Strich geben die Seiten an auf denen sich die Antworten befinden.)  
 Abänderung des schlechten Ganges einer Thurmuhr 97. — 185. 202. 210. 226.  
 Ablösen des Goldes von alten Uhrtheilen 79. — 130.  
 Auflacken der Dämpfer für Spieldosen 30. — 74.  
 Auskitten goldener Hohlmaschinen 94. — 185.  
 Barometer, Luft aus demselben zu entfernen 172 — 338.