

von 10 bis 20 Schritt abzulesen; am meteorologischen Ständer in Fürth ist eine solche Abbildung angebracht.

186. Welches ist die billigste Bezugsquelle von silbernen Löffeln?  
A. P., Altenburg  
H. K. in P.

187. Wer reparirt ein Symphonion „Sublime Harmonie“ mit auswechselbaren Stahl-Musikseiben, worin die Zugfeder, sowie ein Trieb zu ersetzen?  
E. K. in H.

188. Hat ein gut erhaltener Bayerischer Dukaten vom Jahre 1801 mit dem Bildnisse Maximilian Joseph, derzeit Kurfürst von Bayern und Herzog von Jülich & Berg, einen besonderen Münzwert? event. wie gross ist der Werth? Derselbe trägt um das Bildniss die Inschrift: D. G. Max. Jos. C. P. R. V. B. D. S. R. J. A. & El. D. J. C. & M.  
E. F. in R.

Zur Frage 182. (Ueber Auf- und Abwerke)

In neuerer Zeit wird das Verlangen rege, die Uhren mit einer Beigabe zu versehen, welche in einem auf dem Zifferblatt angebrachten Zeiger besteht, der anzuzeigen hat, wieviel die Uhr in jedem gegebenen Augenblicke aufgezogen, bez. abgelaufen ist.

Die Nützlichkeit einer solchen Einrichtung, namentlich für solche Uhrenbesitzer, welche die in der Behandlung von Uhren so nöthige Regelmässigkeit der Gewohnheiten sich nicht aneignen können, soll nicht bestritten werden. Für Uhren mit Aufzug am Bügel ist sie weniger hervortretend, da es bei diesen so leicht ist, sich im Zweifelsfalle durch nochmaliges Aufziehen zu

überzeugen, ob die Uhr zur gewohnten Zeit aufgezogen, oder ob dies vergessen worden ist.

Die Seechronometer haben den Aufzugzeiger ohne Ausnahme, weil es bei diesen von äusserster Wichtigkeit ist, das völlige Ablaufen und Stehenbleiben zu verhindern.

Beim Schneckwerke ist der Aufzugzeiger sehr leicht anzubringen, denn es bedarf zu diesem Zwecke lediglich eines Triebes auf dem Schneckenzapfen und eines Rades von passender Grösse, welches von diesem Triebe geführt und auf dessen Rohr der Zeiger gepasst wird.

Anders und weit schwieriger liegt die Aufgabe bei dem Werke mit gehendem Federhause, weil bei diesem der Federstift sich nur während des Aufziehens der Feder dreht, während des Ablaufens aber stille steht. Es sind einige sehr sinnreiche Mechanismen für diesen Zweck erfunden worden, die jedoch sämmtlich die Höhe des Werkes wesentlich vermehren. Es scheint auch beim Betrachten dieser Einrichtungen, als ob das letzte Wort in dieser Sache noch nicht gesprochen, vielmehr noch hinreichender Raum für weitere Entwicklung und Verbesserung vorhanden ist.

Im Jahrgang 1880 dieses Journals ist eine grosse Abhandlung über die Auf- und Abwerke enthalten, wobei 12 der verschiedensten Mechanismen besprochen und abgebildet worden sind; ferner 2 Mechanismen im Jahrgang 1882. Eines der interessantesten Auf- und Abwerke ist dasjenige von A. Lange & Söhne, Glashütte i. S., welches im Jahrg. 1880 Nr. 38 und Jahrg. 1882 Nr. 19 dargestellt worden ist.

## Anzeigen.

Ohne besondere Vereinbarung werden Inserate nur gegen vorherige Einsendung des Betrages aufgenommen.

### Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten hierdurch die tiefbetäubende Nachricht, dass unser geliebter Sohn, Bruder und Schwager

### Georg Rosenkranz,

Architekt und Lehrer an der Baugewerke-Schule in Holzminden,

nach kurzen schweren Leiden am 27. September Nachmittags sanft entschlafen ist, im nahezu vollendeten 30. Lebensjahre

Um stille Theilnahme bitten

Karl Rosenkranz in Dresden.

Ferdinand Rosenkranz und Frau, geb. Hiehle.

Leipzig, den 29. September 1889.

Suche zum sofortigen Eintritt einen in allen feinen Arbeiten bewanderten

### Gehilfen

(988) mit guten Zeugnissen. Retourmarke verboten. **Theodor Elsass,** Kgl. Hofuhrmacher, Wiesbaden.

Zum sofortigen Eintritt suche einen tüchtigen, zuverlässigen (965)

### Uhrmacher - Gehilfen,

auch kann ein Volontair oder angehender Gehilfe sofort eintreten.

**Aug. Schwieger,** Uhrmacher, Neustadt a. d. Haardt.

### 1 Volontair

oder junger Gehilfe erhält zur weiteren Ausbildung sofort oder später angenehme Stellung bei (1019)

**Emil Fokuhl,** Uhrmacher, Ratzeburg i. Lauenbg.

Ein junger Uhrmachergehilfe findet sofort dauernde Stellung bei **Johannes Sielaff,** Netzschkau i. Voigtl. (1002) Abschrift der Zeugnisse erwünscht.

### Ein tüchtiger Uhrmachergehilfe

findet sofort dauernde Stellung bei **F. O. Gasser,** Kgl. Hof-Uhrmacher, Magdeburg. (1016)

### 1 Uhrmachergehilfen,

guten Arbeiter, Antritt möglichst bald, sucht **Lohse,** Uhrmacher, (1017) Hainichen i. S.

Suche zum baldigen Antritt einen wirklich zuverlässigen (1004)

### Gehilfen.

**E. Lange,** Burgstädt i. S.

### Uhrmachergehilfe,

älterer Arbeiter, welcher gleichzeitig kleine Reparaturen (Gürtler- resp. Goldarbeiter-Arbeiten) mit besorgen kann, findet gute und dauernde Stellung bei

### Beck & Co.,

Leipzig, Brühl 7. (999)

Ein solid., tücht. Uhrmachergehilfe, selbständiger Arbeiter, findet per sofort dauernde Stellung. Gehalt bei freier Station 36—40 Mark monatlich

**C. Hegemann,** Uhrmacher, Offenbach a. M. (1015)

### Suche einen tüchtigen Gehilfen,

nur solche wollen sich melden bei **M. Lehmann,** Uhrmacher in Wiesbaden. (998)

Ein tüchtiger Uhrmachergehilfe zu möglichst baldigem Eintritt gesucht von (1011)

**Gg. Ottokus** vorm. Wagner, Wiesbaden.

Ein junger Uhrmachergehilfe, mit guten Zeugnissen und Werkzeug, kann sofort eintreten bei (1005)

**Franz Erben,** Hohenelbe i. Böhm.

Für einen Lehrling, der 2 1/2 Jahre gelernt, suche einen Platz zur weiteren Ausbildung. Bei freier Station 2 Jahre kostenfrei. **C. Natrusen,** Flensburg.

### Stelle-Gesuch.

Ein Uhrmachergehilfe, mit vollständigem Werkzeug und guten Zeugnissen versehen, der auch mit Reparaturen von Goldsachen umzugehen versteht, sucht sofort Stellung, am liebsten in Wien. (1013)

Gefl. Offerten unter **J. K.** postlagernd Karlsbad.

### Ein Volontair

oder jüngerer Gehilfe erhält bei bescheidenen Ansprüchen Stellung.

**Carl Schifferdecker,** Zittau i. S. (1018)

### Stelle-Gesuch.

Ein solid. Uhrmachergehilfe, mit guten Zeugnissen und vollständ. Werkzeug versehen, sucht per sofort oder später dauernde Stellung. Gefl. Off. sind erbeten unter **G. G. Nr. 222** postlagernd Karlsbad. (1012)

Ein

### Uhrmachergehilfe,

19 1/2 Jahre alt, tüchtiger, eigensinniger Arbeiter, mit allen feineren Arbeiten vertraut, Inhaber des Gehilfendiplotms und im Besitze des vollständ. Werkzeuges, gegenwärtig noch in Stellung, sucht per 1. November od. 1. Dezember einen Platz in guter Werkstelle.

Offerten an (1020) **Martin Schödel,** Uhrmacher, Hirschberg (Saale).

Ein tüchtig-r Uhrmachergehilfe, mit guten Zeugnissen, sucht in einer grösseren Stadt Süddeutschlands baldige Stellung. Näheres ertheilt

**P. Zepf,** Uhrmacher, Ravensburg. (1014)

Ein tüchtiger Uhrmachergehilfe sucht Stellung, am liebsten im Grossherzogthum Baden. Offerten befördert sub **K. L. 539** die Exped. d. Ztg. in Halle a. S. (1010)

1 Uhr mit starkem Schlagwerk bei 2 m Gewichtsfall, 8 Tage od. länger gehend, mit Pendellänge bis 35 cm, zu kaufen gesucht. (1006)

**Herm. Zabel,** Uhrmacher, Halle a. S., Rannische Str. 23.

Welche Grosshandlung würde einem guten Uhrmacher auf 2 Jahre kl. Kommissionslager der gangbarsten Uhren geben? Nur streng reelle Firmen mögen sich melden, da dies. f. Eink. besond. berücksichtigt wird. Adressen u. **A. E. 538** an d. Exped. d. Bl. in Halle a. S.

### Welcher Regul.-Fabrikant

oder Grossist wünscht eine sehr wichtige patentfähige Neuerung zu erwerben? Gefl. Offerten sub **G. 534** an die Exped. d. Bl. in Halle a. S. erbeten. (987)

Mein seit 11 Jahr. bestehendes Uhrenfournituren- und Ketten-Geschäft

befindet sich jetzt (1003)

**Landsberger Str. Nr. 19.**

**A. Eckstein,** Berlin.

### Neue Uhrenfabrik Konstanz.

Fabrikation Original Schweizer-Uhren mit Werken nur I. Qualität, starke Gehäuse, mit eleganter Ausstattung.

Sorten: **Cylinder-Schlüssel-Uhren** in Metallgehäusen 17—18 lig. **Silberne Schlüssel-Uhren** 17, 18—19 lig. mit feinsten Werken, sehr starke Gehäuse. **Cylinder-Remontoirs**, gravirte Gehäuse, mit Cuvette, Weissmetall Natura oder Goldrand, eleganteste Uhr. **Silberne 13 lig. Ren ontoir**, Guichet, auch mit Sekundenzeiger, mit Phantasie-Gehäusen, in allen Grössen 13, 16, 17, 18 lig.

**Goldene Uhren, 14 kar.,** mit nur guten Werken und Gehäusen. — Versendung reell und gewissenhaft; Probestücke gern zu Diensten, nicht passendes wird umgetauscht. (976)

### Eugen Karecker's Uhrenf. Konstanz.

Die Uhrenfabrikation kann daselbst in 3 Monaten gründlich, ohne Einrichtung gelernt werden



**Patente besorgen**  
**J. Brandt & G. W. Nawrocki**  
BERLIN, W.  
78. Friedrichstrasse 78.  
Aeltestes Berl. Patentbureau. Gegründet 1873

Hierzu 2 Beilagen.