

ausgehändigt. Die hintere Seite des abgetrennten, für das Publikum bestimmten Theiles der Marke wird mit dem Geschäftstempel versehen, während auf dem an der Uhr verbleibenden Theil notirt wird, was am Werke vorgenommen worden ist. Im Inserattheile dieser Nummer befindet sich eine Abbildung mit dem Schema dieser Reparaturmarke.

Frage- und Antwortkasten.

322. Wann hat der Uhrmacher Hen. Thornton, London, gelebt? Ich habe eine alte Uhr mit Spindelgang, Messing, gross, mit Kette, nur mit einem Zeiger für die Stunden; wie alt mag die Uhr ungefähr sein?
R. L. in T.

Zur Frage 319.

Man berechnet aus dem Räderwerke, wieviel Schwingungen das Pendel in der Stunde zu machen hat. Die erhaltene Zahl multipliziert man mit sich

selbst und dividirt mit dem Produkt in die konstante Zahl 12 880 000 000, so erhält man die Pendellänge in Millimetern vom Aufhängungspunkt (die Feder mit gemessen) bis zum Mittelpunkt der Pendellinse und giebt dann zur Regulirung etwas zu. — Dieses gilt für Pendel mit schwerer Linse und wenig Stangengewicht. Ist das Stangengewicht gegen das der Scheibe erheblich, so giebt man etwas reichlich zu.

Hat das Pendel z. B. 9000 Schwingungen in der Stunde zu machen, so ist die Pendellänge = $\frac{12\ 880\ 000\ 000}{9000 \times 9000} = 159\text{ mm.}$

A. Bohmeyer in Cönnern.

Zur Frage 321. Schraubstock-Reparaturen.

Schraubstock-Reparaturen übernimmt die mechanische Werkstätte des Herrn E. Kreissig, desgl. Herr Mechaniker Wolf, Glashütte i. S. L.

Druckfehler-Berichtigung. In Nr. 12 muss es in dem grossen Artikel des Koll. Neuhofer-Berlin auf S 185, zweite Spalte, 27. Zeile anstatt „be-redet“ heissen: „beordert“.

Anzeigen.

Stellen-Nachweis.

Für Mitglieder des Central-Verbandes und für Stellen-suchende frei, für Nichtmitglieder 20 Pfennige die Zeile, wenn die Inserat-Aufgabe den ausdrücklichen Vermerk trägt: **für den Stellen-Nachweis.**

Gehilfen werden verlangt:

Nr. des betr. Inserats	Name	Wohnort	Datum des Eintritts
379	Gustav Gutkaes	Glashütte i. S.	bald.
388	C. H. Heintze, Uhrmacher	Bad Harzburg	sofort.
398	Heinr. Sporing	Essen a. Ruhr	sofort.
402	Bernhard Leitner	Innsbruck	sofort.
403	Gustav Otto, Uhrmacher	Torgau	sofort.
404	J. O.	Strassburg postlagernd	1. August.
408	R. Schmidt	Danzig, Milchkanng. 30	bald.
409	Wilh. Otto, Uhrmacher	Reichenbach i. Voigtl.	sofort.
417	Gustav Krüger	Spandau	bald.
—	Alb. Mennicke, Uhrm.	Halle a. S.	sofort.

Lehrlinge werden verlangt:

394	Fr. Schwarz, Uhrmacher	Schwäb. Hall	bald.
-----	------------------------	--------------	-------

Gehilfen suchen Stellung:

Nr. des betr. Inserats	Name	Adresse	Datum des Eintritts
378	M. Z. 58	Exped. d. Bl. in Halle a. S.	bald.
390	C. S. 61	Exp. d. Ztg. in Halle a. S.	sofort.
400	P. Roderburg, Uhrm.	Berlin N., Lothringerstr. 47	bald.
405	G. Franz	Breslau, Friedrichstrasse 52	bald.
414	Bernh. Schmidt	O. Günsteritz, Neubrandenbg.	bald.
415	Otto Schaarschmidt	Kappel b. Chemnitz, Bachg.	sofort.
416	H. O. V.	Haasenst. & Vogler, Dresden	bald.
—	Johann Spyra	Pless, O.-Schl.	1. August.

Ich suche einen jüngeren, selbständigen Gehilfen bei sofortigem Antritt. Der Gehilfe muss gute Werkzeuge haben. (409)

Wilh. Otto, Uhrmacher,
Reichenbach i. Voigtl.

Ein junger Uhrmachergehilfe sucht Stellung. Anzufragen bei (405)

G. Franz, Breslau, Friedrichstr. 52.

Ein Uhrmachergehilfe sucht Stellung in einem Geschäft als (414)

Geschäftsführer

behufs späterer Uebernahme. Off an Bernh. Schmidt per Adr. Herrn Otto Günsteritz, Uhrm., Neubrandenburg.

In meinem Geschäft ist eine (417)

Gehilfenstelle frei.

Bewerber muss Erfahrung in grossen Uhren haben.

Gustav Krüger, Spandau.

Suche sofort einen jungen gewandten

Gehilfen.

C. H. Heintze, Uhrmacher,
Bad Harzburg. (388)

Ein tüchtiger Uhrmachergehilfe,

welcher im Reparieren und Repassiren von Cylinder- und Ankeruhren gut bewandert ist, wird zum sofortigen Eintritt gesucht. (402)

Bernhard Leitner, Innsbruck.

Einen Uhrmachergehilfen sucht

R. Schmidt, (408)

Danzig, Milchkanngasse 30.

Ein erfahrener, tüchtiger (398)

Uhrmachergehilfe

findet sofort dauernde Stellung.

Heinr. Sporing,

Uhren- und Goldwaarenhandlung,
Essen a. Ruhr.

Ein jüngerer tüchtiger Uhrmachergehilfe, welcher nur an solides Arbeiten gewöhnt ist, findet sofort dauernde Stellung. Kost und Logis im Hause. Alb. Mennicke, Uhrmacher, Halle a. S.

Für Strassburg i. E.,

eines der grössten Geschäfte, suche per 1. August einen tüchtigen, zuverlässigen Uhrmachergehilfen für Reparaturen von nur Regulateuren und Pendulen (dauernde Stellung). Offerten mit sämtlichen Zeugnissabschriften und Angabe des Alters unter J. O. postlagernd Strassburg. (404)

Junge strebsame Leute, welche sich in der Uhrenreparatur bez. Echappements etc. gründlich ausbilden wollen, finden unter günstigen Bedingungen Unterkommen bei (379)

Gustav Gutkaes, Glashütte i. S.

Gehilfen-Gesuch.

Ein junger Uhrmachergehilfe, dem daran gelegen ist, sich weiter ausbilden zu können, kann sofort eintreten. Vollständiges Werkzeug ist Bedingung.

Gustav Otto, Uhrmacher,
Torgau. (403)

Announce.

Ein durchaus erfahrener Uhrmachergehilfe mit besten Empfehlugen und vollständigem Werkzeug sucht sofort oder später Stellung. Gefl. Offerten erbeten an Otto Schaarschmidt, Kappel b. Chemnitz, Bachgasse 10 (415)

Ein solider Uhrmachergehilfe,

25 Jahre alt, Soldat gewesen, sucht Stellung. Derselbe würde solche auch ausserhalb Berlins in einer grösseren Stadt Deutschlands annehmen. Gefl. Anfragen oder Adr. beliebe man an Herrn P. Roderburg, Uhrm., Berlin N., Lothringerstr. 47, zu richten. (400)

Ausgelernter aus guter Familie, mit vollst. Werkzeug u. gesund, sucht unt. bescheid. Ansprüchen Stellung als Volontair, aber nur wo er unter persönl. Leitung eines streng soliden, ganz tüchtigen Prinzipals steht, um sich in der Reparatur zu üben und Gelegenheit findet, gewandten Umgang mit den Kunden zu lernen, auch Kost und Wohnung in der Familie hat. Ort ist Nebensache. (416)

Adressen unter H. O. V. befördert Haasenstein & Vogler, A.-G., Dresden.

Patente

besorgt u. verwerthet in allen Ländern.
Ernst Liebig (Alfred Lorenz Nachf.)
des Geschäft besteht seit 1879
Berlin N. Chausseestr. 38, Prospekt gratis

PATENTE in allen

Ländern durch Theodorovic & Co., Ingen. u. Patent-Anwälte, Berlin NW., Luisenstr. 32, neb. d. kais. Pat.-Amte, Wien, Stefanspl. 8. S. 1877 üb. 11000 Patentbesorg. (324)

Patent-Bureau München
G. Dedreux Brunstr. 9. (135)

PATENTE
aller Länder besorgt
C. Vossowski, Ingenieur
früher wissenschaftlicher Assistent
an der Technischen Hochschule Berlin.
Berlin, Potsdamerstr. 3

Verlag von Wilhelm Knapp in Halle a. S.
Das elektrische Licht,
kurze Darstellung für Jedermann
von Gottlieb Behrend, Ingenieur in Hamburg.
Mit 18 Holzschnitten. 8. 1883. Preis 1 Mk. 20 Pf.



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