

Frage- und Antwortkasten.

Frage 1478. Welcher Fabrikant liefert Hausuhrgehwerke mit Kettenzug, bei welchen sich das Kettenrad in 24 Stunden einmal herumdreht? Gebraucht werden drei solcher Werke. A. S.

Frage 1480. Wer übernimmt die Umänderung einer Repetier-Uhr mit Spindelgang in eine solche mit Cylinder- oder Ankergang und wie hoch stellt sich ungefähr der Preis? Das Repetierwerk ist noch in tadelloser Ordnung. B. W. in B.

Frage 1484. Wie ermittelt man sicher und leicht die Triebgrösse zum Rade und umgekehrt? K. in R.

Frage 1485. Welcher Fabrikant liefert silb. Automobil-Rem.-Uhren mit springender Sekunde aus der Mitte und der Aufschrift „Regulator Oléo“ auf dem Zifferblatt? H. G. B. in G.

Frage 1486. Wer liefert arabische Zahlen und Buchstaben von 3 bis 5 mm Höhe, aus Flittergold angestrichelt? L. B.

Zur Frage 1481. Fragliche Wecker von der Waterbury Clock Co. habe zwar nicht auf Lager, doch kann ich Ihnen solche bei einer ersten Gelegenheit mitkommen lassen. Preis ist etwa Mk. R. Theod. Wandschneider-Hamburg.

Zur Frage 1479¹⁾. Ueber den Gebrauch der Ingoldfräsen. Für den nutzbringenden Gebrauch der Ingoldfräsen bedarf man zu schneller Arbeit

1) Wegen Druckfehlers wiederholt aus voriger Nummer.

einer Tabelle; diese ist vorhanden für Fräsen mit 25 und 30 Zähnen in der Tabelle für Rad- und Triebgrößen von „Sievvert“ im Leitfaden als Anhang und ferner im Uhrmacher-Kalender, Jahrgang 1902, abgedruckt. Für Fräsen mit 20 Zähnen berechnet man die Fräse nach Formel: $F = \frac{D \cdot m}{n + \pi}$ — voller Durchmesser D des Rades \times Fräsenzahanzahl m , dividiert durch Radzahanzahl $n + 3,14$.

Beispiel:

Gegeben: $D = 12$ mm; $m = 20$; $n = 60$.

Gesucht: F .

$$F = \frac{D \cdot m}{n + \pi} = \frac{12 \cdot 20}{60 + 3,14} = \frac{240}{63,14} = 3,80 \text{ mm gekürzt,}$$

oder nach der Einheit (1 mm Raddurchmesser = 0,317 mm Fräsendurchmesser):

$$\frac{0,317 \times 12}{3,804} \text{ mm, gekürzt } 3,80 \text{ mm.}$$

Ich habe mir die Fräsen mit einer Nummer bezeichnet und diese vor die Massgrößen in der „Sievvert“-Tabelle vermerkt, bzw. den freien Tabellenraum zur Einzeichnung benutzt. Der Proportionalzirkel ist hierzu nicht zu verwenden. Julius Roth-Dresden.

Der Schluss der Inseraten-Annahme (Arbeitsmarkt u. s. w.) für die am 15. Dezember erscheinende Nummer findet am 13. Dezember, vormittags 8 Uhr, statt.

Arbeitsmarkt.

Sämtliche Stellen-Angebote und Gesuche werden gratis aufgenommen.

Inserate für Nr. 24 werden nur noch aufgenommen, wenn dieselben uns bis am 13. Dezember, vorm. 8 Uhr, zugehen.

Angebote.

Tüchtiger Gehilfe, nicht unter 20 Jahren, per sofort oder später gesucht. Offerten erbeten an **C. Precht, Naumburg a. S.** 783

Ein tüchtiger, selbständiger **Uhrmacher** findet p. sofort oder 15. Dez. dauernde Stellung bei **August Bartholome Wwe., Göppingen, Württemberg.** 785

Für sofort oder später **tüchtiger Gehilfe** gesucht. Gehalt monatlich 100—110 Mk. Station ausser dem Hause. Geil. Offerten erbeten an **Wilh. Devin, Hofuhrmacher, Karlsruhe i. B.** 786

Ein junger, strebsamer **Gehilfe** oder **Volontär** gesucht. Gelegenheit zu gewissenhafter Ausbildung geboten. Geil. Offerten erbeten an **Jos. Geerling, Uhrmacher, Köln-Ehrenfeld.** 787

Gesucht ein tüchtiger, körperlich gesunder **Grossuhrmacher**. Derselbe hat drei halbe Tage das Aufziehen bei der Kundstube zu besorgen. Gehalt 40—50 Pfg. per Stunde. **Stellung dauernd.** Offerten mit Zeugnisabschriften erbeten an **Gustav Paris, Hamburg 5.** 788

Tüchtigen Gehilfen suche zu möglichst baldigem Eintritt. Kost und Logis im Hause. Stellung dauernd bei gutem Gehalt. Geil. Offerten erbeten an **Jos. Geerling, Uhrmacher, Köln-Ehrenfeld.** 789

Gesucht für bedeutende Uhren- und Fournituren-Grosshandlung Süddeutschlands tüchtiger, selbständiger **Uhrmachergehilfe**. Derselben ist Gelegenheit geboten, sich als **Fourniturist** auszubilden. Offerten unter **U. 791** an die Exp. d. Ztg. in Halle a. S. erbeten.

Suche **jüngeren Gehilfen** oder **Volontär**, aus guter Familie, zur weiteren Ausbildung. Geil. Offerten erbeten an **Julius Loevenich, Uhrmacher, Köln a. Rhein.** 794

Tüchtiger und solider Uhrmachergehilfe,

im Alter von 20—23 Jahren, per 1. Januar in dauernde und angenehme Stellung bei freier Station gesucht. Solche, welche die Uhrmacherschule besucht haben, bevorzugt.

Offerten mit Gehaltsansprüchen u. Zeugnisabschriften erbeten an **Paul Wolf, Uhrmacher, Darmstadt.** 784

Ein durchaus tüchtiger, gut empfohlener **Gehilfe** für Taschenuhren findet bei hohem Verdienst angenehme und dauernde Stelle bei **Paul Brausewaldt, Stralsund.** 792

Jüngerer, jedoch möglichst verheirateter, tüchtiger **Uhrmacher** findet per 1. Jan. 1906 oder später in meinem Atelier dauernde und gut bezahlte Stelle. Offerten erbeten an **H. F. Steinmeyer, Pforzheim.** 795

Ein solider, tüchtiger **Uhrmachergehilfe** findet p. 1. Jan. 1906 dauernde und gute Stellung. Gehalt 18 Mk. u. mehr pro Woche. Geil. Offerten erbeten an **Herm. Heyer, Uhrmacher, Halberstadt.** 796

Gehilfe für Aufziehkundschaft und grosse Arbeit kann sogleich bei mir eintreten. Dauernde und gut bezahlte Stelle. Offerten erbeten an **R. Kurtz, Uhrmacher, Greifswald i. Pommern.** 797

Tüchtiger, erfahrener Uhrmachergehilfe (kath.) findet bei gutem Gehalt dauernde Stellung. Kost und Logis im Hause. Offerten erbeten an **C. J. Linnartz, Köln a. Rh., Komödienstr. 37—39.** 798

Junger Uhrmachergehilfe, mit gutem Werkzeug versehen, findet per sofort angenehme Stellung. Geil. Offerten erbeten an **Max Mussbach, Uhrmacher, Meissen, Gerbergasse 26.** 799

Suche per sofort oder später einen tüchtigen, zuverlässigen, älteren **Gehilfen**. Stellung ist dauernd und angenehm. Geil. Offerten erbeten an **Max Mussbach, Uhrmacher, Meissen, Gerbergasse 26.** 801

Uhrmacherlehrling zu sofort oder später gesucht. Geil. Offerten erbeten an **H. Müller, Mülheim a. Rh., Berliner Str. 38.** 782

Gesuche.

Tüchtiger Uhrmachergehilfe, 21^{1/2} Jahre alt, mit guten Zeugnissen und Werkzeug versehen, sucht zum 15. Dezbr. dauernde Stellung. Dresden bevorzugt. Geil. Offerten unter **U. 790** an die Exped. d. Ztg. in Halle a. S. erbeten.

Junger Uhrmacher sucht Stellung als **Volontär**, am liebsten in einem **Fourniturengeschäft**, wo er sich gründlich in dieser Branche ausbilden kann. Geil. Offerten unter **H. H. 300** Wilhelmshoflagernd Stuttgart erbeten. 800

Junge Dame sucht Gehilfenstelle zum 1. Januar 1906. Lehrzeit soeben beendet. Eigenes, gutes Werkzeug vorhanden. Geil. Offerten unter **U. 793** an die Exped. d. Ztg. in Halle a. S. erbeten. 793

Verschiedenes.

Reparatur

sämtlicher Gold- Silber- u. Doublet-Waren. Vergoldung, Versilberung, Gravieren streng reell u. preiswürdig durch das Spezialgeschäft: **Julius Kayser, Pforzheim.**

Drehstuhl Triumph

(Wolf, Jahn & Cie., Frankfurt a. Main), ganz neu, Anschaffungspreis 190 Mk., Umstände halber für 125 Mk. zu verkaufen. Zusammenstellung: 2a, 2c, 2d, 3a, 3c, 5a, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 21, 24, 25, 26, 27, 33, 34, 36, 38, 38a, 44, 50/3. Vorgelege A. Neues Mod. Fuschwungrad E. Offerten unter **P. 200** hauptpostlag. Frankfurt a. M. erbeten.

Einen Sekunden-Regulateur, eine Schaufensteruhr, sowie eine noch sehr gute **Blech- und Drahtwalze** sehr billig abzugeben. (238) **Wilh. Bethmann, Sandersleben.**

Holzschneide Clichés
RUDOLF KÖTZ, G.
Leipzig, Eisenstr. 65.

Goldschmelzerei W. Thiele,
Leipzig, Nordstrasse 3,
Ankauf von Goldabfällen jeder Art,
spez. Kehr- und Gummi, Watte.
Kasse postwendend.

Alte Spindeluhren,

komplett, oder deren Werke, wenn aussergewöhnliche Kloben, farbige Zifferblätter, getriebene, ziselierte oder emaillierte Gehäuse. kauft zu höchstem Preise und bittet um gefl. Ansichtsendung nebst Preisforderung **Heinr. Fridt,**

Cöln a. Rh., Eisenstrasse 14.
Referenz: Herr Fritz Koch, Uhrmacher, Cöln, Breitestr. 10.

Welche Fabrik

liefert direkt an Uhrmacher billige **Zimmer- und Taschenuhren?**

Geil. Offerten unter **U. 230** an die Exped. d. Ztg. in Halle a. S. erbeten.

Druck und Verlag von Wilhelm Knapp in Halle a. S. — Verantwortlicher Redakteur: Ferdinand Rosenkranz in Leipzig.