

fortgepresst wird. Hierdurch entstehen zuerst Abschürfungen, welche sich mit dem noch vorhandenen Oel vermischen und dasselbe — wenn Säure vorhanden — erst gelb und dann braun färben, bis der Zapfen trocken geht und einrostet. Die Konsistenz des Oels spielt in diesem Falle deshalb eine Hauptrolle, da es eine durchaus irrige Voraussetzung sein würde anzunehmen, eine Fettschicht überhaupt genüge, die direkte Reibung der harten Körper aneinander gänzlich aufzuheben. Die Fettschicht soll vielmehr von solcher Konsistenz sein, dass sie die Erhöhungen und Vertiefungen, die selbst bei guter Politur vorhanden sind, ausfüllt und deckt, was bei magerem Oel, hauptsächlich wenn die Grundbedingungen guter Politur nicht vorhanden sind, um so weniger geschieht, und sei hier deshalb bemerkt, dass das Klauenöl (spec. Gewicht 0,923) diesen Anforderungen nach meinen Erfahrungen am meisten entspricht.

Die Angabe des Herrn Kollegen, dass die betreffende Erscheinung bei Messinglöchern seines Wissens nie von ihm beobachtet sei, liefert wohl für Obengesagtes den besten Beleg, denn wenn gleiche Unregelmässigkeiten im Mechanismus der Uhr bei Messinglöchern vorkommen, so nützt sich nicht zuerst der härtere Stahl, sondern der weichere Messing ab, und in Folge dessen wird dem Oel nicht Eisenoxid sondern Messingoxid zugeführt; mithin färbt sich das Oel nicht braun, sondern anfänglich grün. Hierzu kommt, dass Messinglöcher an und für sich und auch weil meist tiefer gebohrt, das Oel besser an sich halten als Steinlöcher, wenn sie flach sind, und dass bei letzteren deshalb die Reibung des Zapfens sich auf eine kurze Fläche konzentriert, welche hauptsächlich bei weichem Stahl eine rasche Abnutzung desselben zur Folge hat. Der Stahl wird bei diesem Prozess dem Oel in feinsten Vertheilung beigemischt. Eine detaillirtere Ausführung über Oxidation des Uhrenöls erlaube ich mir vielleicht in Kürze folgen zu lassen, und möchte ich zur Richtigstellung der in vorliegender Frage seitens des Herrn Fragestellers aufgestellten Ansicht: Kälte schade dem Uhrenöl, nur noch die Bemerkung hinzufügen, dass Kälte eine Zersetzung des Uhrenöls in dem angeregten Sinne nie zur Folge hat, wohl aber andauernde grosse Wärme die Oxidation beschleunigt.

Hildesheim.

Herm. Koch, Uhrmacher.

Zur Frage 1828. Drehorgel.

Ich kann dem Herrn Fragesteller auf mehrere Wochen gegen Vergütung eine Drehorgel überlassen, wenn derselbe mir die näheren Bedingungen mittheilen will.

Vollständig rein spielt zwar die Drehorgel nicht mehr, aber doch noch sehr brauchbar.

Joh. Bögler,
Hofheim in Bayern.

Fragen.

Frage 1830. Wie befestigt man am sichersten Corallen, resp was ist ein guter Kitt oder Leim hierzu?

A. T. in A

Frage 1831. Wo erhält man Notenblätter zu Harmonikas?

G. L. i. Z.

Frage 1832. Wer macht in ein goldenes Repetiruhrgewand mit Beibehaltung des alten Zifferblattes, auf welchem zwei Figuren die Viertel und Stunden auf Glöckchen schlagen, ein neues Werk, so hoch wie das alte Spindelwerk, mit Anker- oder Cylindergang, in bester Ausführung.

B. i. H.

Frage 1833. Wer liefert kleine Modell-Dampfmaschinen?

H. M. i. G.

Frage 1834. Von wo kann man geaichte Essigprober beziehen?

J. B. i. A.

Frage 1835. Wer von den geschätzten Kollegen kann mir die Adresse des Fabrikanten der billigen geschmittenen Jockele Uhren angeben, welche im détail zu Mk. 1,50 bis Mk. 2 verkauft werden?

V. i. A.

Frage 1836. Wer fabricirt leuchtende Zifferblätter für 5" Regulateure?

R. i. H.

Inserate.

(Ohne Verantwortlichkeit.)

Zwei tüchtige, zuverlässige Arbeiter, in der Uhrmacherei durchaus bewandert, werden auf feinere Arbeiten gegen hohen Lohn gesucht. Stellung dauernd. **Ig. Schüttheiss Sohn,** Uhrenfabrik, Gütenbach, Baden.

Suche z. 1. od. 15. Jan. 1 tüchtigen, zuverlässigen Gehilfen, der auch mit Reparaturen v. Goldsachen vertraut ist. **F. Zühlke, Uhrm., Swinemünde.**

Ein mit guten Zeugnissen und vollständigem Werkzeug versehen, tüchtiger Gehilfe, nicht unter 22 Jahre alt, findet per 1. oder 15. Januar dauernde und angenehme Stellung bei **Otto Fischer Chemnitz Nicolaistr. 1.**

Ein tüchtiger Uhrmachersgehilfe findet angenehme und dauernde Stellung bei **Gustav Lübecke, Uhrm., Gumbinnen, O.-Pr.**

Suche p. sof. od. 15. Jan. einen älteren, selbst, tüchtig. Arb. (aber nur ein, solch.) Geh. 30—40 M. u. fr. Stat. Absch. d. Zeugn. erw. **A. Schlosser, Danzig, (Ostpr.)**

Für Central-Amerika wird ein tüchtiger, solider und gesetzter Uhrmachersgehilfe, welcher auch mit Goldwaaren Bescheid weiss, und der engl. Sprache einigermassen mächtig ist, verlangt. Selbstgeschriebene Offerten unter **C. K.** befördert die Expedition dieser Zeitung.

Zum 15. resp. 20. Jan. 1888 suche ich für mein Geschäft einen nicht zu jungen, durchaus tüchtigen und erfahrenen Uhrmacher als **Geschäftsführer.** Offerten mit Gehaltsansprüchen, Zeugnissen und wenn vorhanden mit Photographie versehen, erbitte unt. **M. 25 M.** an die Expedition dieser Zeitung.

Ein tüchtiger junger Uhrmachersgehilfe für grosse Arbeit wird sofort gesucht. Stellung dauernd. **R. Diekmann, Erfurt.**

Ein tüchtiger Werkführer für eine Pendeluhrfabrik wird aufgenommen. Offerten mit Gehaltsansprüchen und Angabe über bisherige Thätigkeit sind unter **S. B.** an die Expedition der Deutschen Uhrmacher-Zeitung einzuschicken.

Vorlagen

für den Unterricht im Fachzeichnen der Uhrmacher.

Prämienwerk des Central-Verbandes der Deutschen Uhrmacher: 28 litogr. Tafeln in Folio, mit erläuterndem Text von H. Sievert.

Preis mit eleganter Mappe **M. 12,—** (nach auswärtig in Postverpackung **M. 12,50**).

Bestellungen nimmt jede Buchhandlung oder direct die unterzeichnete Verlagsbuchhandlung entgegen.

BERLIN W., 73 Jäger Str.

W. H. KÜHL.

Ein fähiger Gehilfe für feinere Reparaturen, gewissenhafter Arbeiter, mit gutem Charakter, nicht unter 24 Jahre alt, sofort für ein grösseres Geschäft in einer Grossstadt gesucht. Offerten mit Gehaltsansprüchen und Zeugniss-Ab-schriften unter **B. E.** an die Expedition dieser Zeitung.

Ein durchaus zuverlässig arbeitenden Gehilfen zum Reparieren von Wand- und Tafeluhren sucht **H. Kochendörffer sen., Uhrm., Cassel.**

Ein junger, strebsamer und an gute Arbeit gewöhnter Uhrmachersgehilfe, welcher in jeder Beziehung zuverlässig ist und mit feiner Kundschaft umzugehen versteht, findet sogleich od. zum 15. Jan. dauernde Stellung. Denselben ist auch Gelegenheit geboten sich in der Optik auszubilden. Prima Empfehlungen u. Zeugnissabschrift. erwünscht. **F. Fischer, Uhrm. u. Opt., Berlin SW., Friedrichstr. 45.**

Taschenuhrmacher - Gesuch. Zur Einführung der Fabrikation von Taschenuhren wird ein ganz zuverlässiger, an neue Arbeit gewöhnter Uhrmacher gesucht; hoher Lohn zugesichert, event. Antheil am Geschäft in Aussicht gestellt. Beste Zeugnisse erforderlich. Offerten unter **O. P. 9** befördert die Expedition dieses Blattes.

Uhrgehäusemacher-Gehilfe (tüchtig) findet dauernde Beschäftigung bei **Otto Riedel, Berlin, Dresdener Strasse 100.**

Ein gebildeter, in jeder vorkommenden Arbeit erfahrener Uhrmachersgehilfe findet zum 1. Febr. angenehme, dauernde Stellung in meinem Geschäft. Zeugniss-Ab-schriften und nähere Angaben, ob gesund, militärfrei und wie alt, Photographie etc. beliebe man einzusenden, an **L. Placidus, Bremen, Uhren- u. optisches Geschäft.**

Für meine Werkstatt suche ich einen älteren, tüchtigen und zuverlässigen **1. Gehilfen**, welcher befähigt ist, mich in meiner Abwesenheit zu vertreten; ferner einen tüchtigen **Repasseur** und einen **Gehilfen**, welcher nebenbei vorkommende Reparaturen an Regulateuren und Stutzuhren etc. zu verrichten hat. Stellung gut und dauernd.

Emil Scholz, Uhren- und Fourniturenhandlung engros, Gold- und Silberwaarenhandlung, Kattowitz in Ob.-Schlesien.

Ein in jeder Hinsicht tüchtiger und solider Uhrmachersgehilfe, findet per 15. Jan. bei gutem Gehalt angenehme und dauernde Stellung. **Rich. Ladewig, Prenzlau.**

Ein junger, tüchtiger Uhrmachersgehilfe findet sofort dauernde Stellung bei **C. Thurmann, Uhrmacher, Paroy a. Elbe.**

Suche zum 15. Jan. ein, sol., tüchtig. Gehilfen, jed. nur solche mög. sich melden, die wirkl. etwas Gutes leisten und keine körperliche Gebrechen haben. **Wilh. Schaaff, Uhrm., Heidelberg.**

Ein tüchtiger Uhrmachersgehilfe findet sofort angenehme und dauernde Stellung bei **Carl Hiebsch, Uhrm., Tarnowitz, Ob.-Schl.**

Ein tüchtiger, erfahrener Uhrmachersgehilfe findet sofort dauernde Stellung bei **Carl Schmidt, Uhrmacher, Hagen i. W.**

Ein älterer, tüchtiger Gehilfe findet sogleich Stellung bei **F. Karnetzky, Uhrmacher, Kempen (Reg.-Bez. Posen).**

Ein gewandter Fourniturist,

der als solcher bereits konditionirt haben muss, wird zum sofortigen Eintritt von einer der ersten **Berliner** Fournituren-Handlungen gesucht. Offerten sub **R. A.** an d. Exped. dies. Ztg. erb.

Ein moralisch sich führender, in jeder vorkommenden Arbeit erfahrener Uhrmachersgehilfe findet sofortige Kondition bei **L. Thomas, Bielefeld, Niederwallstr. 8.**

Einem Gehilfen, welcher selbständig arbeiten kann und tüchtiger Arbeiter ist, sucht **C. Römer, Barmen.**

Ein Uhrmachersgehilfe, selbständiger Arbeiter, findet von sogleich oder auch vom 15. Januar 88 dauernde und lohnende Beschäftigung bei **J. Perret, Uhrm., Goldap, Ostpreuss.**

Ein tüchtiger Reisender, der in Mittel- und Westdeutschland gut eingeführt ist, findet sofort Stellung in einer renommirten Berliner Uhrenhandlung engros. Offerten sub **Z. St.** an die Expedition dieser Zeitung erbeten.

Für Holland

wird ein tüchtiger, in allen Arbeiten ganz zuverlässiger Uhrmachersgehilfe gesucht. Offerten zu richten an **Madame Alex. van den Eijnde Roermond, (Holland).**

Ein junger Uhrmachersgehilfe oder Volontair auf sofort gesucht von **Th. Huckert, Uhrmacher Steele a. d. Ruhr**

Lehrling gesucht. Ein junger Mann, welcher die Uhrmacherei vielseitig und gründlich zu erlernen wünscht, kann unter günstigen Bedingungen Ostern 1888 eintreten bei **W. Weicholdt Glashütte i. S.**

Suche für sofort oder später einen **Lehrling.** **F. Clemens Jun., Uhrm., Dessau i. Anhalt, Zerbsterstr. 31**

Ein selbständig arbeit. Uhrm.-Gehilfe sucht, gestützt auf gute Zeugnisse sofort Stellung. Offerten unter **H. 10** postlagernd Berlin, Postamt 4 erbeten.

Ein Uhrmachersgehilfe aus **Dänemark,** 21 Jahre alt, sucht sofort Stellung in Deutschland. Adresse: Herr **Müller-Hansen in Velle (Dänemark).**