

Briefkasten.

Antworten.

Zur Frage 1613. Triebflankirfeilen.

Empfehle dem Herrn Fragesteller die Fourituren- und Werkzeug-Handlungen von Georg Jacob in Leipzig und Ludwig & Fries in Frankfurt a. M. Falls die genannten Firmen die gewünschten Feilen nicht am Lager hätten, würden sie dieselben gewiss besorgen können.

P. i. Dr.

Zur Frage 1613. Triebflankirfeilen sind in allen Nummern am Lager bei M. Benjamin, Uhrfouriturenhandlung und Werkzeugfabrik in Hamburg.

Zur Frage 1616. Schnecke für eine Reiseuhr.

Wenden Sie sich an Herrn Coll, J. Schmied in Lauffen a. N. (Württemberg).

K. i. M.

Zur Frage 1619. Bezugsquellen für Jetwaaren.

Folgende Berliner Firmen liefern echte Jetwaaren: Dobler & Gebr., N. Hochstr. 30a (Fabrik), Wassmann & Reinhard, S. Kommandantenstr. 51 und 53. (En gros Handlung), J. Schenk, S. Wallstr. 63 (Agentur).

M. i. B.

Zur Frage 1623. Billiger Federwinder für grössere Uhren.

Ein viereckiges Stück Hartholz, 10 und 15 cm. gross und 3-4 cm. dick, der Länge nach durchbohrt, eine dazu passende eiserne 6-8 mm dicke Welle (etwas länger als das Holz), an einem Ende mit einer Kurbel und am andern mit einem Federhaken versehen, bilden den billigsten Federwinder. Um grössere Federkerne zu erzielen, nimmt man 2 Stückchen Eisenrohr, eins ins andere passend, von welchen das kleinere genau auf die Welle passt. In das letztere Rohr macht man einen Längenschnitt, welcher entsprechend der Stärke und Stellung des Federhakens in der Welle ist, und auf der entgegengesetzten Seite des Längenschnitts bringt man ebenfalls einen Federhaken an. In gleicher Weise wird das zweite grössere Rohr eingerichtet, welches man dann nach Bedarf auf das erste schieben kann.

Der Haken für das äussere Federloch ist von derselben Form wie beim metallenen Federwinder und liegt hier in einem oben im Holz gemachten Einschnitt; derselbe kann aber auch seitlich angebracht werden.

F. Nicolai.

Zur Frage 1624. Schleifkohle.

Beste Schleifkohlen liefern unter dem Namen „Fusain“ Gonin Frères in Chaux-de-Fonds, rue de la Serre 27. — Das Kilo stellt sich auf circa Frs. 15.

O. i. B.

Zur Frage 1625. Kleine Kompass.

Empfehle dem Herrn Fragesteller zum Bezug der fraglichen Kompass die Firma A. Schumann, Stuttgart, Kronenstr. 41.

G. Sch. i. C.

Zur Frage 1626. Leicht feil- und drehbarer Guss für kleine Thurmuhräder.

Einen feinen Guss für Thurmuhr liefert zu sehr mässigen Preisen die Metallgiesserei von J. H. Jordan, Frankfurt a. M.

Ein Frankfurter College.

Zur Frage 1626. Einen guten feil- und drehbaren Guss für kleine Thurmuhräder liefert die Eisengiesserei von C. Gebauer hierselbst; habe schon einigemal ganze Sätze von Thurmuhrädern giessen lassen und bin sowohl in Façon wie Güte des Metalls sehr zufrieden gestellt worden.

B. Striegau in Schlesien.

Zur Frage 1627. Rohwerk zu einer Uhr mit springenden Zahlen (Pat. Pallweber).

Diese Uhren werden von der „Internationalen Uhrenfabrik“ in Schaffhausen angefertigt, wo Sie auch wohl ein Rohwerk dazu werden erhalten können; oder auch von den Herren Reiss & Cie., Berlin, welche den Alleinverkauf der Uhren mit springenden Zahlen für Norddeutschland haben.

Pl. i. L.

Zur Frage 1628. Heissluft-Motoren.

Die genaue Adresse der fraglichen Fabrik lautet: G. A. Buschbaum, Motorenfabrik, Darmstadt, Liebigstr. 25.

G. K.

Zur Frage 1630. Trockenelemente.

Das Wesen der Trockenelemente ist: Hermetischer Verschluss. Der zweite Leiter muss so beschaffen sein, dass er in Berührung mit den Erregern keine Gase entwickelt, welche das Element sprengen können. Wie dieser Leiter bei den Gassner'schen Elementen beschaffen ist, ist mir nicht bekannt, doch ist Folgendes eine Mischung für Zink-Kohlen-Erreger.

Für ein Liter Füllung werden 60 gr. Salmiak in heissem Wasser gelöst, und mit 10 gr. Salicylsäure versetzt. In einem anderen Gefäss wird dann möglichst viel Gelatine, die mit etwas crystallinischem Zucker versetzt ist, in kochendem Wasser gelöst, und vor dem Erkalten beide Mischungen zusammengegossen und das Element damit gefüllt. Nach dem Erkalten bildet sich eine leimartige Masse.

A. K. i. C.

Zur Frage 1631. Zweck der schweizerischen Uhrmacher-Genossenschaft.

Diese Gesellschaft wurde vor 3 Jahren als Schweiz. Uhrm.-Corporation gegründet, diesen Sommer in eine Genossenschaft umgewandelt und als solche in's schweizerische Handelsregister eingetragen. Die Genossenschaft hat eine ziemliche Ausdehnung gewonnen, sodass sie gegenwärtig 50 aktive und passive Mitglieder zählt, wovon etwa ein Drittel dem Auslande angehört. — Zweck der Genossenschaft ist, die Mitglieder mit möglichst vorteilhaften und guten Uhren zu versehen. Zu diesem Behufe erteilt dieselbe grosse Aufträge an leistungsfähige Fabrikanten, hält eigenes Lager und giebt alle Waaren zum Selbstkostenpreise an ihre Mitglieder ab. Die Uhren der Genossenschaft werden in Zukunft mit eigener Schutzmarke versehen.

Nur Uhrmacher mit sehr guten Empfehlungen finden Aufnahme in die Genossenschaft, welche ihren Sitz in Winterthur (Schweiz) hat, wohin auch alle Correspondenzen zu richten sind.

G. H. W.

(Von verschiedenen Seiten ist uns behufs Beantwortung der obigen Frage ein Circular übersandt worden, welches sich in wenig günstigem Sinne über das Wesen und Wirken der Genossenschaft ausspricht. — Dem Wunsche, dieses Circular bei Beantwortung der Frage mitzuthemen, können wir nicht nachkommen.)

D. Red.

Zur Frage 1632. Physikalisches Experimentir-Buch.

Dem Herrn Fragesteller dürfte vielleicht mit folgendem Werk gedient sein: Physikalische Technik oder Anleitung zur Anstellung von physikalischen Versuchen und zur Herstellung von physikalischen Apparaten mit möglichst einfachen Mitteln, von Dr. J. Frick. Mit 998 in den Text eingedruckten Holzstichen. Braunschweig, Ferd. Vieweg & Sohn. Preis 12 Mark. Zu beziehen durch W. H. Köhl, Berlin, W.

(Eine Anleitung zur Selbstanfertigung elektrischer Apparate mit besonderer Berücksichtigung der elektrischen Uhren und Haustelegaphen wird im nächsten Jahrgang der Zeitung erscheinen. — Im Buchhandel ist kein Werk über diesen Gegenstand vorhanden.)

D. Red.

Zur Frage 1634. Entmagnetisiren von Taschenuhren.

Das Entmagnetisiren feiner Taschenuhren übernimmt die Deutsche Uhrmacherschule zu Glashütte in Sachsen.

P. M.

Zur Frage 1634. Zum Entmagnetisiren von Taschenuhren empfiehlt sich Albin Riedel, Uhrmacher, Wildentels i. Sachs.

Fragen.

Frage 1635. Welches sind die besten Elemente für elektrische Regulateure?

J. P. i. Tr.

Frage 1636. Wie schützt man dauernd Stahl- und Eisentheile gegen die Ausdünstungen des Meereswassers, welche selbst Vernickelung angreifen?

B. K. i. Triest.

Frage 1637. Auf welche Weise füllt man Doppel-Barometer um, — werden diese Art Barometer auch gefüllt versandt und wo sind sie fertig zu beziehen?

R. i. F.

Frage 1638. Wer liefert für Schaufenster blaue Glasständer für einzelne Uhren mit in Metall gefassten oder geschliffenen Kanten? Angabe der resp. Grössen für Herren- und Damenuhren und der Dutzend-Preis gleichfalls erbeten.

H. H. i. C.

Frage 1639. Wie ist die Adresse des Fabrikanten der „M. Paradis-Uhrfedern“?

C. Fr. i. St. Louis.

Frage 1640. Wo und zu welchem Preise werden ausgesprungene Beisszangen reparirt?

B. W. i. B.

Frage 1641. Auf welche einfachste Art und Weise giebt man Gold- und Silbersachen, die vom Hartlöthen schwarz geworden sind, die ursprüngliche Farbe wieder?

S. U. i. K.

Frage 1642. Wie ist das genaue Verfahren Sachen aus Weissmetall zu löthen, deren Schmelzpunkt niedriger liegt, als der des gewöhnlichen Lötthines, und wie ist die Legirung des dazu nöthigen Lothes?

L. i. Ph.

Frage 1643. Auf welche Weise erzielt man die auf Silbersachen so beliebte blaue Oxidation?

L. i. Ph.

Frage 1644. Kann mir einer der Herren Collegen eine Bezugsquelle von sehr hell brennenden Schaufenster-Petroleumlampen, welche von aussen auf der Strasse vor das Schaufenster angebracht werden sollen, angeben?

Th. B. i. Q.

Frage 1645. Wenn ein Lehrling mit Frost in den Händen behaftet und in Folge dessen oft wochenlang arbeitsunfähig ist, kann man das Lehrverhältniss lösen?

A. S. i. O.

Frage 1646. In einem kleinen Provinzial-Städtchen wohnten bisher 2 Uhrmacher, die bei umsichtigem Geschäfts-Betriebe ihr Auskommen fanden. Die Reparaturpreise waren für Reinigen und gewöhnliche Reparatur circa 2 Mark; andere Reparaturen zu ähnlichen civilen Preisen. Jetzt hat sich seit einem halben Jahre ein dritter, junger Uhrmacher etablirt, der bei seinen Eltern lebt und wohnt, deshalb wenig braucht, und um das Geschäft an sich zu ziehen, alles für den halben Preis macht, und ebenso mit ganz geringem Nutzen verkauft. Der Erfolg ist, dass Jedermann zu diesem geht und die alten beiden Geschäfte lahm gelegt sind, da kein Uhrmacher mit Familie für 1 Mark eine Uhr repariren und reinigen kann. — Was sollen nun in diesem Falle, der leider wohl öfter vorkommt, obige beide ältere Geschäftsinhaber anfangen? — auch so billig arbeiten, oder abwarten? — Um geß Aeusserung der Ansicht einiger Collegen, die vielleicht in ähnlicher Lage waren, wird freundlichst gebeten.

M. Meier.

Correspondenzen.

Hr. Y. H. i. Sch. Schottenuhren mit bezeichneter Fabrikmarke liefert B. Faller Sohn in Güttenbach.

Hr. C. F. i. L. Wenn die Feder einer Taschenuhr von Menschenhand auch immer wieder aufgewunden, d. h. auf's Neue gespannt werden muss, um ihr damit für eine gewisse Zeit die nöthige Kraft zur Bewegung der Uhr zu verleihen, so kann doch deshalb nicht davon die Rede sein, dass die Uhr durch Menschenkraft in Bewegung gesetzt würde. — Die Dampfmaschine muss doch auch erst geheizt werden, bevor sie als Motor dienen kann, aber niemanden würde es einfallen zu behaupten, dass ihre Arbeit durch Menschenkraft erzeugt wird.

Hr. E. K. i. M. Gewünschte Wanduhren erhalten Sie bei B. Faller Sohn — Güttenbach im badisch, Schwarzwald.

Hr. O. G. i. H. In diesem Falle sind Sie verpflichtet eine specificirte Rechnung aufzustellen, sonst kann die Bezahlung Ihrer Arbeit gesetzmässig verweigert werden.

Hr. R. L. i. Ph. Die gefälligst beschriebene Vorrichtung ist ganz allgemein bekannt, legen daher den Artikel dankend zurück. Fragen sind aufgenommen.

Hr. S. U. i. K. Die erste Frage ist in heutiger Nummer enthalten. Zur zweiten geben Ihnen folgende Firmen als Bezugsquelle an: Bruno Buchheim, A. Lorenz & Cie., Günther Herbst, sämmtlich in Leipzig.

Hr. F. B. i. O. Die bezeichneten Rohwerke sind nirgends käuflich zu haben. Frage ist nicht zur Aufnahme geeignet, da nach der ganz unverständlichen Behauptung Ihres Kunden niemand den Fehler anzugeben vermöchte.

Hr. H. K. i. B. Kein Uhrmacher ist verpflichtet, beim Verkauf einer Uhr Credit zu geben. Ein besseres und noch einfacheres Verfahren als das s. Zt. mitgetheilte giebt es nicht. Frage wäre gänzlich nutzlos.

Hr. E. M. i. M. Der Handel mit Gold- und Silberwaaren oder andererseits mit Uhren muss von beiden Theilen zur Gewerbesteuer angemeldet werden, sobald derselbe stehend betrieben wird und als eine regelmässige Erwerbsquelle anzusehen ist.

Hr. F. M. i. W. Das gewünschte Rohwerk würde Ihnen die Uhrenfabrik von G. Becker, Freiburg in Schlesien liefern können.

Hr. J. H. i. F. Eine Uhr mit Federzug würden Sie zu dem angegebenen Zweck jedenfalls nicht verwenden können, da eine solche nicht genug Kraft hat, um mit dem Hammer auf eine am Dache befindliche Glocke zu schlagen. Es müsste dies schon eine kleine Hofuhr mit Gewichtszug sein, welche Sie aus der Fabrik von Gbr. Lorenz in Dinglingen (Baden beziehen können).

Hr. H. D. i. E. Zum Bezug der gewünschten Artikel nennen Ihnen folgende Berliner Firmen: F. U. Benckendorff, SW., Friedrichstr. 243, Brandt & Wilde, SO., Naunynstr. 6-, Juhre & Nicolai, SW., Kommandantenstr. 86.

Hr. H. O. i. S. Das einfachste Verfahren Glasplatten matt zu schleifen besteht darin, dass man feinen Sand mit Wasser zu einem dicken Brei anrührt, denselben auf der Platte ausbreitet und dann mit einem grossen, flach-geschnittenen Kork auf derselben verreibt. — Das Mattätzen von Glasplatten mittelst Dämpfen der Flusssäure ist umständlicher und, wenn nicht mit grosser Vorsicht angewendet, gesundheitsgefährlich.

Hr. E. K. i. H. Aus der eingesandten Frage geht nicht hervor, ob Sie auch unten im Schaufenster genügend grosse Luftlöcher angebracht haben, so dass die kalte äussere Luft die Scheibe von unten nach oben bestreichen kann. Ist es nicht der Fall, dann versuchen Sie erst noch dieses Mittel. — Auch muss das innere Fenster gut schliessen.

Kahl. — Vorsf. — Wald. — King. — Epl. — Anonyme Zuschriften bleiben unberücksichtigt.