

**Betrug.** Seit einigen Wochen wird mit sogenannten „Golduhren“ in Mannheim und Umgebung großer Schwindel verübt. Ein Unbekannter macht in verschiedenen Cigarrenläden Einkäufe. Plötzlich erklärt er dem Verkäufer, er sei Reisender und erwarte telegraphisch Geld; ob man ihm nicht 20 oder 25 Mark auf seine goldene Uhr leihen wolle. In vielen Fällen geht der Verkäufer darauf ein, bemerkt aber später zu seinem Schrecken, daß er eine minderwerthige Golduhr in Händen hat.

**Von der Gold- und Silberwaaren-Industrie.** Am 20. März ds. Js. hielt die Allgemeine Gold- und Silberscheide-Anstalt in Pforzheim ihre jährliche Generalversammlung ab. Dieselbe beschloß 7% d. i. pro Aktie 35 Mk. zu vertheilen. Die Anstalt erzielte einen Gewinn von 19 910 Mk. an Gekrätzen und Gekrätzpräparationen und 74 759 Mk. an der Scheidung von Planchen, Verkauf von Edel- und Unedelmetallen, Wäsche, Chemikalien, Legirungen, Schmelze u. s. w. Die Anstalt baut gegenwärtig einen stattlichen Neubau. — Der badische Landtag hat beschlossen, für die Pforzheimer Kunstgewerbeschule eine Sammlung alter Fingerringe, nahezu 450 Stück, für den Preis von 60 000 Mk. zu erwerben. Diese Ringsammlung wurde von einem Privatier Jeidels, einem bekannten Kunstliebhaber in Frankfurt a. M., schon im Jahre 1898 um diesen Preis angeboten und dann einstweilen von einem Konsortium von vier Pforzheimer Herren gekauft. Die Sammlung ist der Kunstgewerbeschule zu Studienzwecken überlassen worden.



### Antworten

Zu Frage 5310. Pendeluhren mit elektrischen Kontakteinrichtungen nach Muster. (Nachträglich.) Dem Herrn Fragesteller zur Mittheilung, daß ich diese Uhren anfertige. Zur Lieferung halte ich mich bestens empfohlen. H. Bichteler, Glashütte i. S.

Zu Frage 5325. Aufsätze für Wälzeinrichtung Lorch, Schmidt & Co. Sie können achtzehn Stück derartiger Aufsätze nebst Wälzrahmen und sechs Spitzen von mir beziehen, da ich diese Sachen doppelt habe. E. F. (Adresse ist dem Herrn Fragesteller mitgetheilt.)

Zu Frage 5328. Zeiger von 25 cm Länge für ein 12 liniges Damenuhrwerk.

Ich habe ähnliche Zeiger schon öfter auf kleine Werke gesetzt. Auch jetzt besitze ich noch eine derartige Uhr, die sehr gut funktioniert, ohne merkliche Differenzen zu zeigen. Vermuthlich will der Herr Fragesteller das Werk in ein dickes Glaszifferblatt einsetzen, und durch das Mittelstück der großen Zeiger das Werk verdecken. Die Zeiger müssen so leicht als möglich (aus Aluminium) gefertigt und mit einem Schwanzstück versehen sein, mittelst dessen man jeden der Zeiger genau ausbalancirt. Alsdann wird voraussichtlich die Uhr richtig gehen können. H. Deuster in N.

In Ermangelung von Aluminium-Zeigern möchte ich Ihnen raten, die Zeiger aus Karton anzufertigen. Ueberzeugen Sie sich dann durch einen praktischen Versuch, ob das 12linige Werk im Stande ist, die Zeiger zu treiben. Wenn ja, so bronzieren Sie dieselben in der bekannten Weise mit Bronze-Firniß und -Pulver. Ich habe solche Zeiger an meiner Fensteruhr seit Oktober v. J. in Verwendung (übrigens hat diese Uhr ein viel stärkeres Werk), und noch Niemand ist darauf gekommen, daß die Zeiger aus Karton sind. Nur besitzen diese Zeiger die Eigenthümlichkeit, sich bei Sonnenschein nach einwärts (dem Zifferblatte zu) zu biegen; sie nehmen aber nachher wieder ihre ursprüngliche Lage an. S. F.

Zu Frage 5332. Velvet-Putztücher.

Dieselben liefert Franz Eichholz in Hamburg. Wenden Sie sich an die Firma Ph. u. J. Heinz in Pforzheim. J. Sch.

Zu Frage 5333. Mikroskopische Bilder.

Fragliche Bilder, sogenannte Stenopen-Bilder, liefern nach jedem eingesandten Bilde Brendel & Bald in Fürth (Bayern).

Wenden Sie sich dieserhalb an Herrn Joh. Schimpf in Pforzheim, der Ihnen gern die gewünschten Bezugsquellen aufgiebt. D. Red.

Zu Frage 5335. Messinghülsen für Wanduhrgewichte.

Angefragte Messinghülsen liefert Franz Eichholz in Hamburg. Zur Lieferung von Messinghülsen hält sich bestens empfohlen Alfred Hiller Sohn in Stuttgart.

Zu Frage 5336. Notenblätter für Orpheus-Musikinstrumente.

Ich kann noch einige derartige Notenblätter abgeben; auch vertausche ich sie gegen andere. Rob. Hohenberger in Hof (Bayern).

Zu Frage 5337. Stechuhren für Sportzwecke.

Dieselben sind zu beziehen von Franz Eichholz in Hamburg.

Zu Frage 5339. Kleine Amerikaner Wecker.

Fragliche Wecker, Gehäusedurchmesser 51 mm, liefere ich einschließlich Lederetui für *D,ds*, dieselben mit Junghans-Werken und 57 mm Gehäusedurchmesser für *D,iu*. Louis Lehrfeld in Pforzheim.

Die gewünschten Wecker liefert Franz Eichholz in Hamburg.

Bitte lesen Sie den Artikel „Miniatur-Reisewecker“ auf Seite 109 der heutigen Nummer nach. D. Red.

Zu Frage 5340. Uhröle in durch Datumstempel versiegelten Fläschchen.

Uhrenöle, mit Herstellungs-Datum versehen, liefert die bekannte Fabrik Herm. Koch in Hildesheim. Ich beziehe monatlich zwei bis drei Bahnsendungen in Koch'schen Uhrenölen, liefere also stets frisches Oel. Auf Wunsch liefere ich dieselben mit dem von der Firma Koch aufgestempelten Herstellungs-Datum. Georg Jacob, Leipzig.

Meine Fabrikate sind auf Verlangen mit Datumstempel ihrer Fertigstellung durch die Herren Grossisten zu beziehen.

Herm. Koch, Hildesheim.

Zu Frage 5342. Billige Kontrolluhren.

Bezugnehmend auf Ihre Frage theilen wir Ihnen mit, daß wir fragliche Kontrolluhren ständig auf Lager haben. Ette & Mischke, Berlin C.

Stationäre Kontrolluhren liefert an Wiederverkäufer für BA Mark Carl Oertling in Neumünster (Holstein).

Zu Frage 5343. Schluß der Celluloid-Kapseln.

Um den Schluß der Celluloid-Gehäuse zu verbessern, taucht man den unteren Theil einen Augenblick in Wasser, das auf etwa 35° erwärmt wurde. Hierdurch erweitert sich die Kapsel etwas. W. B. in D.

Zu Frage 5344. Oele für Ankerhebelklauen an Thurmuhren.

Uhrenöle fertigen die Firmen B. H. Sander Sohn in Darmstadt und Zeller & Gmelin in Eislingen (Württ.). Für Thurmuhren geeignet ist auch „Knochenöl-Uhrenschiere“, die per Liter 2 Mark kostet, bei größerer Abnahme billiger. Sie kann durch die verschiedenen Detailgeschäfte oder von Otto Heyd in Pforzheim bezogen werden. Es darf absolut nicht vorkommen, daß schon nach vier Tagen der Gang wieder trocken ist; eine einmalige Oelung muß monatelang halten. J. Sch.

Ich benutze seit Jahren das Oel der Firma Herm. Koch in Hildesheim zum Oelen der Thurmuhren und kann dasselbe in jeder Beziehung empfehlen.

F. A. B. in H.

Bei den von mir hergestellten Thurmuhren garantiere ich für eine mehrjährige Fettschicht, sowohl an den Gängen, als auch an den Zapfen der Thurmuhren. Diese Oele sind durch jede Fourniturenhandlung zu beziehen.

Herm. Koch, Hildesheim.

Ich bitte den Herrn Fragesteller, sich mit mir in Verbindung zu setzen. Alfred Hiller Sohn, Stuttgart 2.

Zu Frage 5345. Fehlerhafte Telephonleitung.

Ich habe vor einiger Zeit eine ähnliche Anlage mit gleichem Fehler, wie die Ihrige, reparirt. Man konnte bei der Untersuchung am Anfange nichts finden, es war scheinbar Alles in bester Ordnung. Bei ganz genauer Untersuchung stellte sich jedoch heraus, daß die Störung durch Witterungseinflüsse hervorgerufen wurde. Nach Abänderung der Apparate ist nichts mehr vorgekommen. Ob bei Ihnen der gleiche Fehler vorliegt, läßt sich nicht so ohne Weiteres bestimmen. Am besten ist, eine peinlich genaue Untersuchung der Apparate und Leitungen vorzunehmen. Otto Kulisch, Sch.

Es ist nicht angegeben, ob die Batterie von den beiden Stationen auch noch besondere Klingelleitungen mit betreiben muß. Wenn dies der Fall ist, so würde ich Ihnen empfehlen, die Batterie für die Telephonstationen allein zu benutzen und für die einfachen Klingelleitungen eine besondere Batterie aufzustellen. Sollte jenes nicht der Fall sein, so kann der Fehler auch an den Verbindungsstellen liegen, daß diese z. B. — wie es sehr oft vorkommt, wenn sie nicht gut zusammengedreht sind — oxydiren und nur hier und da Strom abgeben. Sollten die Glocken an den Stationen gemeint sein, so kann es auch an der Kontaktfeder liegen, auf welcher das Platinplättchen aufgelöthet ist. Dort angesetztes Oxyd müßte abgeschabt werden. Es kann ferner ein Draht durchgerostet sein, weshalb ich rathe, die Leitungen ganz neu zu machen. O. S.-K. in St.

Untersuchen Sie die Wände auf etwaige feuchte Stellen, da dieselben oft sehr störend wirken. Bei trockenem Wetter verschwindet der Fehler wieder. W. B. in F.

### Fragen

Frage 5349. Welche Firma giebt den Katalog heraus, dessen im Jugendstyl gehaltene, braune Einbanddecke die Buchstaben R E L, darüber eine Tonfeder und den Namen „Viktoria“ trägt? J. P. H. in M.

Frage 5350. Wie bewährt sich Glas über die Zifferblätter an Thurmuhren bei einem Durchmesser von 1,80 Meter? F. L. in B.

Frage 5351. Wo bekommt man die kleinen Bronze-Gehäuse zum Einsetzen von Taschenuhrwerken? Man sieht dieselben meistens in den Schaufenstern größerer Geschäfte. R. in D.

Frage 5352. Wer fabrizirt die kleinen Anhänger, rund wie ein kleiner Stechapfel, aus lauter kleinen Glas- oder Stein-Prismen, die, wenn die Sonne oder helles Licht darauf fällt, in Regenbogenfarben leuchten? Ich bezog dieselben von der Firma Erwin Meyer & Loche in Cassel; sie sind aber dort nicht mehr zu haben. O. N. in P.

Frage 5353. Wer ist der Fabrikant der Stahl-Savonnette-Anker-Remontoiruhren mit folgendem Fabrikzeichen: Der Name Columbus, darüber ein Ei und daneben das eidgenössische Kreuz? F. St. in E.

Frage 5354. Wo erhalte ich Zahlen von 1 bis 31, in der Größe von ungefähr 13 mm im Quadrat? Dieselben sollen für einen Kalender