



### Antworten.

Zu Frage 1385. Bei Bestellung größerer Quantitäten kann ich Flittergoldziffern liefern. Alfred Eichholz, Hamburg.

Zu Frage 1394. Zylinderuhren, Marke A. M., liefert Alfred Eichholz, Hamburg.

Zu Frage 1405. Ich habe „Schapiro-Brenner“ versucht, der sich nicht bewährte, dann erhielt ich den von der Firma R. Flume jetzt in der „Uhrmacher-Zeitung“ empfohlenen ABC-Brenner, welcher besser ist. Ferner habe ich noch einen Stobwasser-Brenner, welcher tadellos funktioniert. Ich erhalte elektrisches Licht und überlasse dem Herrn Fragesteller beide Brenner sehr billig. Der ABC-Brenner ist 6 Monate im Gebrauch, der Stobwasser-Brenner aber erst seit 4 Wochen. M. Stockburger, Lichtenau in Baden.

Zu Frage 1407. Taschenuhren, Marke Graphic, liefert Alfred Eichholz, Hamburg.

Zu Frage 1417. Der Preis für das Aufziehen einer Turmuhr läßt sich nicht direkt bestimmen, es kommt auch darauf an, wie hoch man zu steigen hat, ob kleine Reparaturen mit inbegriffen sind, ob die zahlende Gemeinde bemittelt usw.; ich bekomme für Aufziehen (3 Gewichte) und Ausführen kleiner Reparaturen (auch Pendelfeder ersetzen mit inbegriffen) jährlich 100 Mk., muß alle zwei Tage den Turm besteigen, 138 Stufen (die Uhr steht hoch), zwei von den Gewichten wiegen jedes über einen Zentner und jedes bedarf zirka 50 Umdrehungen. Das Reinigen von zwei Werken habe mit 25—35 Mk. berechnet, aber wie schon erwähnt, sprechen örtliche Verhältnisse mit. Aus obigen Angaben können Sie ein für Sie passendes Resultat ziehen. Gust. Manske, Strausberg.

Zu Frage 1418. Wenn ein junger Kollege ein gutes Amerikaner Regulatorwerk abfällig beurteilt, so ist solches nicht korrekt gehandelt. Der junge Mann möchte bedenken, daß er sich hierdurch in sein eigenes Fleisch schneidet, denn derselbe wird, wenn er erst mehr Erfahrungen gesammelt, ebenfalls in die Lage kommen, solche Werke neben massiven zu führen; dann möchte erwähnter Kollege seine Kritik doch auch stichhaltig begründen und nicht nur aussprechen. Nach meinen Erfahrungen passieren an diesen Werken wenig Fehler, sind gut nach der Theorie gearbeitet, nur etwas leichter und beim Zusammensetzen nicht so bequem, im hauptsächlichsten ist die Kundschaft mit dergleichen Uhren zufrieden. Gust. Manske, Strausberg.

Zu Frage 1420. Um ein gutes Lötwasser herzustellen, verwenden Sie die gereinigte Salzsäure (Acid. muriatic.) Acidum muriaticum crystallicum), gießen solche in ein Porzellangefäß und lösen darin geschnittene Zinkblechstückchen (am besten in freier Luft) auf, legen Sie so lange Zinkstückchen ein, bis die Säure solche nicht mehr auflöst, alsdann läßt man die Flüssigkeit zirka einen halben Tag stehen, sich setzen und abkühlen, gieße dann behutsam ab, verdünne solche noch mit  $\frac{1}{8}$  destilliertem Wasser (Aq. dest.) Aqua destillata und filtriere dann. Hierzu benutze man einen Glas- oder Porzellantrichter, oder mindestens einen emaillierten, worin man das weiße Filtrierpapier einlegt und möglichst der Form des Trichters anpaßt, hiernach gieße man tropfenweise Salmiakgeist (Sp. Ammon.) Spiritus Ammonium hinzu, bis sich kein Niedersatz mehr zeigt (in der Regel  $\frac{3}{4}$  Gewichtsteile als das Zink gewogen), hierauf filtrieren Sie nochmals und haben dann ein vorzügliches säurefreies Lötwasser. Gust. Manske, Strausberg.

Zu Frage 1421. Zur Feststellung der Gläserbrennweiten ist mir das, bei den Fabrikanten optischer Ware zu kaufende, Sphärometer geradezu unentbehrlich.  $\triangle$

Zu Frage 1424. Wiederholen Sie Ihre Frage nach den Angaben des Zehntelmaßes. Ich habe zirka tausend alte Spindelwerke.  $\triangle$

Zu Frage 1424. Kann Kronräder für Spindeluhren liefern, sowie einen großen Posten Bestandteile von Spindeluhren. Fritz Spengler, Blankenburg a. H.

Zu Fragen 1424 u. 1425. Ich bin bereit, dieselbe auszuführen, indem ich in meiner Werkstatt diese Arbeiten als Spezialität betreibe. Hauptsächlich alte Spindelreparaturen an Repetieruhren, sowie alte Hausuhren wieder in ihren früheren Stand bringe. Ich bitte also, senden Sie mir betreffende Uhr nur ein, ich werde Ihnen auf Wunsch Offerte machen.

C. A. Koch, Uhrmacher, Seehausen (Kr. Wanzleben).

Zu Frage 1425. Wenn die Reparatur nicht eilig und sich kein anderer Kollege meldet, werde ich dieselbe übernehmen.

Gust. Manske, Strausberg.

Zu Frage 1425. Uebernehme die schwierigsten Reparaturen an Repetieruhren, Chronographen und Chronometern.

Sebastian Agnić, Uhrmacher, Wien XII., Hoffmeistergasse.

Zu Frage 1425. Ich bin gern bereit, Ihnen fragliche Uhr gut zu reparieren und sehe weiterer Mitteilung Ihrerseits entgegen.

Gg. Beyer, Uhrmachermeister, Burgsinn (Bayern).

Zu Frage 1426. Motore für Fahrräder liefern die Deutschen Triumph-Fahrradwerke A.-G. in Nürnberg.

### Neue Fragen.

Frage 1428. Wo erhält man Pyrometer, wie solche in Bäckereien gebraucht werden zum Messen der Hitzegrade im Backofen? C. M. in B.

Frage 1429. Wie erreicht man auf der Schraubenpoliermaschine eine saubere Politur der Schraubenköpfe? E. U. in B.

Frage 1430. Wie reinigt man hartgelötete Schmucksachen? H. S. in L.

Frage 1431. Wo erhält man die nachstehend beschriebene Putzmasse für Silber und Alfenide? Diese wird mit heißem Wasser zu einem dünnen Brei verrührt und auf die Gegenstände aufgetragen, nach einigen Minuten spült man die Gegenstände mit Wasser ab und trocknet dieselben in Sägespäne. Im Voraus dankend. F. B. in B.

Frage 1432. Wer liefert die Wäscherolle „Saxonia“? E. U. in B.

Frage 1433. Wer liefert in Deutschland Graviermaschinen, die als solche vollkommen ihren Zweck erfüllen. Nicht etwa Punktier- oder Stanzapparate. A. B. in C.

Frage 1434. Wo bekomme ich sehr kleine Uhrgehäuse für Kravattennadel oder Knopflochuhren? H. B. in A.

Frage 1435. Bitte die Herren Kollegen, mir gütigst mitteilen zu wollen, wo ich Phonographenwalzen mit polnischen Gesängen oder Tänzen (z. B. Mazur oder Krakoriak) erhalten könnte. Im Voraus besten Dank. M. G. in K.

Frage 1436. Wer liefert Graviermaschinen für Gold-, Silber- und Edelsteingravierung? O. P. in D.

Frage 1437. Welchen Wert haben gut erhaltene silberne 20-Pfennigstücke? V. R. in E.

Frage 1438. Ich habe eine Holländische Uhr zur Reparatur. Auf dem Zifferblatt steht der Name Abenius Norden. Dieselbe ist mit Glockenspiel und schlägt halb an einer kleinen und die Stunden an einer großen Glocke. Die Uhr hat Mond- und Datumwechsel. Oben am Zifferblatt ist auch ein Stückwechselzeiger. Es ist aber nicht mehr gut ersichtlich, ob die Walze 6 oder 8 Stücke gespielt hat. Das Glockenspiel ist gänzlich außer Tätigkeit. Es fehlt nämlich das Auslösungsrad mit dem Stücksteller und der Auslösungshebel, der der Walze das Stück hält, was es spielen muß; auch ist eine Glocke gesprungen, welche ersetzt werden muß. Ist vielleicht ein Herr Kollege in der Lage, mir über diese fehlenden Teile Auskunft geben zu können? Denn es ist doch möglich, daß es noch mehrere solcher Uhren gibt. Ich wäre dem freundlichen Kollegen sehr dankbar für seine gütige Bemühung. R. S.

Frage 1439. Welcher Fabrikant repariert und ersetzt neue Teile an Zapfenrollierstühlen? Im voraus bestens Dank. S. in L.

### Wiederholte Fragen.

Frage 1406. Wer liefert bewegliche Figuren in plastischer Form, z. B. Hund, der mit dem Schweife wedelt und die Zunge hin und her bewegt. F. P. in M.

Frage 1411. Ich bitte die Herren Kollegen im Schwarzwald, mir Adressen anzugeben von Leuten, welche als Hausarbeit die lackierten Holzschilder auf schwarzwälder Wanduhren malen. Im Voraus besten Dank. F. B.

Frage 1422. Wer fabriziert die in Doublé und 8karat gefaßten Steine zur Reparatur von Ringen usw., welche mit Weichlot befestigt werden? F. in O.

Frage 1423. Ich besitze eine alte Standuhr mit Kalender und Planetarium. Als Verfertiger ist Franz Ludwig Abrell angegeben. Wann und wo hat dieser gelebt? Mir wurde gesagt in Kempten. J. T. in A.

Frage 1427. Auf welche Weise kann man einen hart gewordenen Gummi-Ambos wieder elastisch machen. Besten Dank. A. P. in D.