Sie die alte Spiralfeder benutzen können, so wird der Gang zufriedenstellend werden. — Wollen Sie sich über diesen Gegenstand weiter instruiren, so empfehle ich Ihnen die Preisschrift Moritz Immisch's „Isochronismus der Spiralfeder. Weimar 1873 bei B. F. Voigt." —ck.

Zur Frage 2849. Einschmelzen von Drähten in eine Glasröhre.

Fragliche Arbeit führen nachstehende Glasbläser und Glaskünstler in Berlin aus: A. Bauss, SO., Schmidstr. 27; H. Drange, O., Posenerstr. 14. R. P.

Zur Frage 2852. Zerlegbare Regulatorgehäuse.

Soviel mir bekannt, hat die Uhrenfabrik von Gustav Becker zu Freiburg i. Schles. vor etwa zehn Jahren ein Patent auf zerlegbare Regulatorgehäuse für den Export erhalten. R. P.

Zur Frage 2856. Umänderung einer Spindeluhr in eine sogen. „Pepita"-Uhr mit zwei sich kreuzenden Pendeln.

Zu diesem Zwecke wird die Unruhe von der Spindel abgenommen und statt ersterer ein kleines Pendel eingesetzt. Zugleich befestigt man auf dem Putzen der Spindel ein Trieb mit 10—12 Zähnen. Das zweite Pendel wird auf einer Welle angebracht, die mit einem ebensolchen Trieb versehen und so neben dem ersten Pendel gelagert ist, dass die beiden Triebe im Eingriff mit einander stehen und die Pendel im Ruhezustande senkrecht herunterhängen. Selbstverständlich müssen aber die Pendelchen in verschiedenen Ebenen schwingen, damit sie frei an einander vorbeigehen. Wird nun das eine Pendelchen nach links angeschwungen, so schlägt das andere nach rechts aus, und diese sich kreuzenden Bewegungen wiederholen sich dann bei jedem Pendelschlage. A. E.

Zur Frage 2858. Taschenuhren mit der Marke: Fünfeckiger Stern mit der Umschrift „Gurzelen".

Fragliche Uhren werden von den Herren Brandt & Frères in Biel (Schweiz) fabrizirt. R. i. T.

Zur Frage 2859. Remontoirs mit der Marke „Congress watch".

Ich erinnere mich, dass diese Marke von einer der grossen amerikanischen Taschenuhrfabriken gebraucht wird, wobei sich das Patent auf ein unzerbrechliches (auf die Welle aufgeschraubtes) Minutenradtrieb bezieht. Die Firma der Fabrik ist mir leider entfallen; vielleicht meldet sich nachträglich noch einer der überseeischen Leser dieses Blattes mit einer Antwort. K.

Zur Frage 2860. Messingketten für friesische Wanduhren.

Messingketten zu friesischen Wanduhren bin ich erbötig, dem Fragesteller zu liefern, falls er sich direkt an mich wendet.

Wilh. Bergmann, Hofuhrmacher, Düsseldorf.

Ich fertige friesische Wanduhren und die dazu gehörigen, aus freier Hand gebogenen Ketten. Letztere liefere ich in Stärke von Nr. 15 (engl Mass) per Meter zu 19 Kreuzer oder per Kilogramm zu 2 fl. 75 Krz. holländ. Währg., Nr. 16 per Meter zu 18 Krz. oder per Kg. zu 3 fl., Nr. 17 per Meter zu 14 Krz. oder per Kg. zu 3 fl. 50 Krz., Nr. 18 per Meter zu 15 Krz. oder per Kg. zu 4 fl. in prima Qualität.

F. W. Aleva, Uurwerkmaker, Joure (Holld.).

Fragliche Ketten liefern wir in zwei Qualitäten, gewöhnliche zu 20 Pfg. und etwas dicker zu 23 Pf. per holländische Elle (= 69 mm); Weckerketten 17 Pfg. per Elle.

J. Koperberg Sz., Horlogerie en gros, Oosterhout (Holl.).

Zur Frage 2862. Scheidewasser zur Goldprobe.

Es giebt ausser der Probe mit dem Probirstein allerdings noch eine zweite Art, um das Gold auf seinen Feingehalt zu prüfen, nämlich die Feuer- oder Kapellenprobe. Dieselbe ist jedoch zeitraubend, schwierig und eignet sich gar nicht für die Zwecke des Uhrmachers, abgesehen davon, dass auch bei dieser Probe das Scheidewasser nicht entbehrt werden kann. Dicht schliessende Behälter, die von der Säure nicht angegriffen werden, erhält der Fragesteller in jeder — Glashandlung, d. s. ganz einfach Fläschchen mit gut eingeschliffenem Glasstöpsel. In diesen Gefässen kann man das Scheidewasser unbedenklich in irgend einem Winkel der Werkstatt aufbewahren Ich gebrauche ausserdem die Vorsicht, die Flasche nebst dem Probirstein stets in einem kleinen Kistchen zu halten und nachdem ich mit dem Glasstöpsel ein paar Tropfen auf den Stein gestrichen habe, die Flasche augenblicklich wieder in das Kästchen zu stellen. Auf diese Art kann dieselbe nie auf dem Werktisch umgestossen werden, was die hauptsächlichste Gefahr ist. Ferner ist es gut, nach der Probe sofort die Hände zu waschen. Wenn der Herr Kollege auf die gleiche Art verfährt, wird er keine schlimmen Erfahrungen mit dem Scheidewasser machen. – er.

Zur Frage 2863. Miniatur-Kukuksuhren.

Ich fabrizire die angefragten Uhren in Prima-Qualität, für die ich garantiren kann, und mit verschiedenen Mustern von Schildern.

Matthäus Faller Sohn, Gütenbach (Bad, Schwarzw.)

Ich beziehe seit einem Jahre Miniatur-Kukuksuhren von der Schwarzwälder Fabrik-Kommandite in Freiburg (Baden) und bin mit denselben in Bezug auf Geh- wie Schlagwerk ganz zufrieden. A. Ch.

Dem Herrn Fragesteller zur Nachricht, dass ich Miniatur-Kukuksuhren mit geschnitzten Schildern in nur bester Qualität zu 6,50 bis 8,00 Mark liefere.

Hans Steimer, Uhrenmacherei in Neustadt (Bad. Schwarzw.).

Zur Frage 2865 Elektrisir-Automaten.

Die angefragten Elektrisir-Automaten mit Zehnpfennig-Einwurf und Pedal abrizirt die elektrotechnische Fabrik von Janzen & Fügner in Hannover.

C. Stroschein, Uhrmacher, Hannover.

Elektrisir-Automaten mit Zehnpfennig-Einwurf, wobei die Induktionsströme durch Auftreten auf ein Pedal ausgelöst werden, liefert
H. Krancher, Mechan. Werkstatt für Elektrotechn. u. Thurmuhrenfabr. in Bochum.

Zur Frage 2967. Renaissance-Zifferblätter.

Zur Lieferung von Renaissance-Zifferblättern für Hänge- und Standuhren haben sich folgende Firmen empfohlen: Galvanische Anstalt von Erh. Würthner in Schwenningen (württ. Schwarzwald), Huber & Luppe, kunstgewerbl. Anstalt für Metallätzung in München, Lindwurmstr. 69 und Albert Bode, Uhrschilderfabrik in Villingen (Baden). D. Red.

Zur Frage 2868. Munze aus dem Jahre 1693.

Fragliche Münze ist eine braunschweigische. Die Umschrift bedeutet: Durch Gottes Gnaden Rudolf August und Anton Ulrich, Herzöge (D. D. = Dux Dux) von Braunschweig und Lüneburg. — Liebhaber dafür sind die Herren Maurermeister Beckmann, Helmstedterstr. und Redakteur Lucas, beide hier. Das herzogl. Museum hier oder das vaterländische Museum kaufen die Münze wahrscheinlich auch. Ludw. Isensee, Braunschweig.

Die beschriebene Münze ist ein Braunschweig-Lüneburger Thaler; für einen solchen vom Jahre 1693 zahle ich, je nachdem er mehr oder weniger gut erhalten ist, 4 bis 6 Mark. Carl Jarck, Münz-Konservator des Vereins für Geschichts- u. Alterthumskunde in Stade, Hann.

Zur Frage 2869. Ersatz fehlender Räder zu einem Glockenspiel.

Zum Ersetzen fehlender Räder und Stahltheile zu einem Glockenspiel empfiehlt sich die

Mechanische Werkstatt von P. John, Berlin C., Molkenmarkt 6.

Zur Frage 2871. Taschenuhren mit der Marke „ein Kreuz mit der Nr. der Uhr".

Gewünschte Uhren sind zu beziehen von

L. & S. Salmony, Frankfurt a. M., Zeil 54.

Dem Herrn Fragesteller zur Nachricht, dass die angefragten Uhren bei Unterzeichneten zu haben sind.

J. Verhagen & Co., Uhren en gros, Köln.

Fragen.

Frage 2872. Wo erhält man ein ein Zweimarkstück (Kaiser Friedrich) und zu welchem Preis? E. K. i. B.

Frage 2873. Wer fabrizirt oder liefert Kassen-Kugeln? B. i. W.

Frage 2874. Wer liefert en gros Saiten für Gewicht-Regulateure, und zu welchem Preise? H. i. Sch.

Frage 2875. Auf welche Weise stellt man am raschesten und besten schönen Hochglanz bei unvergoldeten Rädern von Spindel- und Cylinderuhren her? C. M. i. W.

Frage 2876. Wer liefert Kronräder von 3—4 cm Durchmesser, genau nach Angabe, mit starker Verzahnung, und zu welchem Preise? Th. Sch. i. B.

Frage 2877. In meiner Werkstatt habe ich sog. Hocker mit strohgeflechtenem Sitz als Arbeitsstühle im Gebrauch, die soweit ganz bequem sind. Jedoch kommt es bisweilen vor, dass eine Schraube oder ein anderer kleiner Gegenstand in das Geflecht fällt und dann nicht zu finden ist. Ich habe auch schon Arbeitsstühle mit dünnem durchlöchertem sowie mit massivem Holzsitz und ebenso jene mit Ledersitz versucht, doch keiner hat mich befriedigt. Kennt vielleicht einer der Herren Kollegen einen leichten praktischen Arbeitsstuhl, so bitte ich um freundliche Mittheilungen darüber und Angabe der Bezugsquelle. R. S.

Frage 2878. Kann mir vielleicht einer der Herren Kollegen eine gute Bezugsquelle für ganz billige vernickelte und versilberte Waaren angeben, dann bitte ich um freundliche Auskunft an dieser Stelle. A. K.

Frage 2879. Welches sind die besten und sichersten Kontakte an Schaufenster-Rollladen? Die gewöhnlichen eignen sich deshalb nicht, weil bei einem etwaigen Durchschneiden des Rollladens die obere Hälfte desselben in die Höhe gehoben werden kann, und somit der Kontakt nicht in Wirksamkeit tritt. H. B. i. C.

Frage 2880. Wer übernimmt die Anfertigung eines Rundrahmens in Holz-Baroque, Cuivre poli oder gepresst? Derselbe soll zur Umrahmung des Zifferblattes einer Schaufensteruhr dienen und innen eine lichte Weite von 60 cm haben. F. G. i. B.

Frage 2881. Wo sind Schrauben zu bekommen, deren Gewinde ganz genau zu den Schneideisen von Perrelot & Martin, (die doch fast ausschliesslich von den Fournituren-handlungen geführt werden), passen. Ich habe schon von verschiedenen Handlungen Schrauben bezogen, jedoch passen die Gewinde nicht zu dem Schneideisen, so dass ich keine genau passende Schraube einsetzen kann. In der Regel führt sich die Schraube 5—6 Umgänge gut im Schneideisen, worauf 2—3 Umgänge verdrückt werden. Unter Umständen würde ich mir auch ein neues Schneideisen anschaffen und die nöthigen Gewindebohrer dazu anfertigen, falls ich nur die genau dazu passenden Schrauben erhalten kann. K. S.

Frage 2882. Wer ändert einen Spindelgang in einen Cylindergang um? H. Gr. i. L.

Korrespondenzen.

Hrn. **Ph. V. i. Fr.** Als praktische Werke für den angegebenen Zweck empfehlen Ihnen: M. Grossmann «Das Reguliren der Uhren» und M. Immisch «Der Isochronismus der Spiralfeder». Sie erhalten Beides bei W. H. Kühl, Berlin W., Jägerstr. 73.

Hrn. **C. B. i. N.** Besten Dank für den gefl. eingesandten Zeitungsausschnitt; der Inhalt desselben ist jedoch für unsere Ztg. nicht recht verwendbar.

Hrn. **L. U. i. Pr.** Bestätigen dankend den Empfang von fl. 5.— pro Abonnement für den laufenden Jahrgang der Ztg., wovon wir nach Ihrem Wunsche den Ueberschuss von M. 1,70 für die Schulsammlung verwendet haben. Ueber letzteren Betrag erfolgt noch besondere Quittung in nächster Nummer.

Hrn. **J. C. S. i. T.** Gewünschten Trauerschmuck erhalten Sie bei Cäsar Heilbronn, Berlin W., Leipziger Strasse 36 und R. Teichert, Leipzig, Reichsstrasse 39. — Die andere Frage ist aufgenommen. — Abonnementsbetrag für laufenden Jahrgang bestätigen dankend.

Hrn. **J. G. i. W.** Freundl. Dank für die nähere Aufklärung bezüglich der Vorrichtung, die wir vorkommenden Falls gern empfehlen werden. Die von Ihnen angegebenen Eigenschaften waren aus der uns zu Gebote gestandenen Quelle nicht ersichtlich; es ist indessen nicht thunlich, auf den Gegenstand nochmals zurückzukommen, da wir mit dem Raum in unserem Blatte zu Gunsten anderer Artikel von mehr allgemeinem Interesse sparsam umgehen müssen.

Hr. **E. Sch. i. Santiago.** Die »Nachts leuchtende« Farbe wird aus den phosphorescirenden Muschelschalen kleiner Meerthiere hergestellt. Sie können dieselbe nicht selbst anfertigen, dagegen von Georg Polack, Berlin SW., Anhaltstrasse 8, beziehen.

Hr. **J. M. P. i. Fr.** Für gefl. Einsendung besten Dank! Dieselbe lässt sich jedoch für unsere Zeitung nicht recht verwerthen. Freundl. Gruss!

Hr. **O. Fr. i. Madrid.** Ein neueres Lehrbuch über Thurmuhren existirt leider nicht; die wenigen vorhandenen älteren Werke sind so sehr veraltet, dass sie keinen praktischen Nutzen mehr bieten. Sie sind nicht der Einzige, der vergebens nach einem derartigen Lehrbuch fragt, und es wäre höchst wünschenswerth, wenn endlich einmal von berufener Seite ein derartiges der Neuzeit entsprechendes Werk verfasst würde. Freundl. Gruss!

Hr. **H. Br. i. C.** Besten Dank für die gefl. eingesandte Antwort; die Adresse „Müller in Köln a. Rh." dürfte jedoch ohne Angabe des Vornamens oder einer Strasse kaum genügen, und ersuchen deshalb noch um Vervollständigung.

SLUB Wir führen Wissen. http://digital.slub-dresden.de/id20454468Z/481 STAATLICHE KUNSTSAMMLUNGEN DRESDEN