

Zu Frage 3271. Zur Beleuchtung einer Straßenuhr kann man am besten das elektrische Licht empfehlen, da dieses unbedingt in jeder Hinsicht am geeignetsten für die Beleuchtung einer Straßenuhr ist. Bei 80 cm Zifferblatt \varnothing genügen in der Regel 4 Lampen, welche das Zifferblatt gut erhellen, nur sollte man stets darauf achten, daß die Uhrgehäuse stets eine Tiefe von mindestens 25—30 cm haben. Bei noch geringeren Tiefen werfen die Lampen meistens nur helle Flecken auf die Zifferblätter, ohne daß indessen eine wirklich gleichmäßige Erleuchtung erzielt wird. Gasbeleuchtung ist nur da angebracht, wo eine elektrische Beleuchtung durchaus nicht zu erhalten ist, ganz abgesehen davon, daß der Anschaffungspreis einer Straßenuhr mit Gasbeleuchtung um mindestens 10% teurer ist, als wie einer Uhr mit elektrischer Beleuchtung, liegt bei Gasbeleuchtung stets die Gefahr vorhanden, daß die Zifferblätter infolge der großen Wärmeentwicklung zerspringen. Um diesem Übelstande vorzubeugen, werden die Uhrgehäuse ca. 50 cm tief gebaut, was aber der Uhr kein gefälliges Aussehen mehr gibt. Außerdem muß bei Gasbeleuchtung ein Schornstein angebracht werden, der bei den Uhren meistens recht häßlich wirkt. Auch die Werke werden bei Gasbeleuchtung viel mehr angegriffen, trotzdem sie völlig eingekapselt sind. Selbstverständlich ist auch das Anzünden elektrischer Lampen viel bequemer als das Anzünden von Gaslampen.

Uhrenfabrik Bahnzeit, Glashütte i. Sa.

Neue Fragen:

Frage 3273. Ich bin im Besitze einer Goldmünze, reines Gold, Gewicht 7,3 g, Größe eines 50-Pfennigstückes. Auf der einen Seite befindet sich ein Kopf mit der Umschrift P. SEPT. GETA. CAES. Pont. Auf der Rückseite eine stehende Figur mit Lorbeerkrone in der rechten Hand, und Umschrift LÆTITIA DUBL. Die Münze ist im ganzen schön erhalten; was hat sie für einen Wert? E. K. in E.

Frage 3274. Wer fertigt Porzellanzifferblätter für alte Hausuhren nach eingesandtem Muster an? J. T. in B.

Frage 3275. Wer macht Lünetten und Emailzifferblätter für Wanduhren nach Muster? E. C. in A.

Frage 3276. Könnte mir ein Kollege mitteilen, welche Fabrik die Gaslaternenzünduhren „Elberfelder System“ fabriziert? — Welche Fabrik fabriziert Pendelgehäuse in Alabaster, auch nach Zeichnung, an? Es handelt sich um den Ersatz eines alten Stückes. Für freundliche Auskunft dankt A. S. in G.

Frage 3277. Welcher Kollege kann mir eine Uhr mit eisernem Werk und bemaltem Zifferblatt oder Zinnkranz mit Bleiecken, Schnüren oder Ketten ohne Gehäuse verkaufen? Auch einzelne Bleiecken und Zeiger und Zinnkranz sind erwünscht. F. G. in St.

Frage 3278. Ich will mir ein Sphärometer oder ein ähnliches Maß, womit ich sämtliche Zylinderbrillengläser, die es überhaupt gibt, messen kann, anschaffen. Es ist mir schon öfters vorgekommen, daß die Leute das Rezept verloren haben, und ein Ersatzglas wünschen, können aber die Brille, die sie tragen, nicht entbehren; mit einem einfachen Sphärometer vermag man aber das Glas nicht auszumessen. Ich bitte die Kollegen um gründliche Auskunft. P. R. in B.

Frage 3279. Haben Kollegen schon Erfahrungen über die elektrischen Uhren von M. Falk in Hilden (Rh.) gesammelt? Wie sind die Gangresultate und die Lebensdauer der Batterien? B.

Frage 3280. Kann mir einer der Kollegen vielleicht Auskunft geben, wo man besonders kleine, linke Mutterdrehstifte ($\frac{10}{16}$ = 0,6—0,7 mm Gewindestärke) bekommt? Vor 10 bis 15 Jahren waren sie in allen Furniturenhandlungen zu haben. Im Voraus besten Dank. Ich brauche 3—6 Stück. W. H. in F.

Frage 3281. Wer ist der Fabrikant des Orig.-Imperator-Feuerzeugs, Marke H. W. N. S. in H.

Frage 3282. Ich habe ein Motorrad mit 3 Pferdestärken mit Magnetzündung ohne Leerlauf, welches bei ebener Straße und auch bei kleinen Steigungen gut arbeitet, aber bei etwas größeren Steigungen, welche andere Motorräder mit gleicher Pferdestärke noch leicht nehmen, stehen bleibt. Kann mir ein Kollege angeben, wo der Fehler steckt? S. N. in H.

Frage 3283. Ich habe einen Wecker in Holzgehäuse mit auswechselbaren Musikwalzen, welcher auch als stündlich

spielend eingestellt werden kann. Da der Wecker bei vollständig aufgezogenem Musikwerk viel zu schnell spielt und zum Regulieren des Musikwerkes auch keine Bremsvorrichtung vorhanden ist, so frage ich an, was hier zu machen ist, um das Werk richtig spielend herzurichten. Im voraus besten Dank.

H. N. in S.

Frage 3284. Wer liefert schwere Antonius-Fingerringe, sogenannte Schlaganfallringe, wie diese in Silber hergestellt werden, auch in Weißmetall? S. H. in N.

Frage 3285. Habe eine goldene Spindeluhr repariert, sie war stark verrostet, die Cadratur war schlecht und mußten viele Löcher gefüttert, sowie mehrere Federn und der Schöpfer ersetzt werden; auch neue Spiralfeder. Die Uhr schlägt auf einer Glocke die Stunden und die $\frac{1}{8}$ Stunden bis $\frac{7}{8}$. Die Uhr ist anscheinlich seit 20—25 Jahren nicht mehr gegangen. Könnte mir nicht ein Kollege, der sich mit der Reparatur derartiger Uhren befaßt, mitteilen, was ich ungefähr für einen Preis dafür verlangen kann? H. in S.

Frage 3286. Wer ist Fabrikant der Taschenlampenbatterien Okeanin? J. R. in S.

Frage 3287. Wer würde in eine holländische Hausuhr ein Glockenspiel einsetzen? Vorhanden sind nur noch die 20 alten Glocken. Was würde die Reparatur kosten, vielleicht zu zwei Stück eingerichtet? G. G. in B.

Frage 3288. Woher bezieht man Spindelklöben bzw. wer gibt mir solche ab? A. H. in O.

Frage 3289. Welches ist das Präzisionsmaßwerkzeug des Uhrmachers? In der Praktik hat sich das Boley'sche Schiebmaß als sehr zweckmäßig bewiesen. Da jedoch dieses nur für Zehntelmaß bestimmt ist und der Uhrmacher gar oft mit hundertstel Millimeter zu arbeiten hat, so bedienen sich viele Uhrmacher der Mikrometerschraube. Ich besitze eine solche Schraube und zwar mit Gefühlschraube, es stellte sich jedoch heraus, daß dieses Werkzeug bei Arbeiten, bei denen es auf die größte Genauigkeit ankommt, nicht zuverlässig genug war. Und zwar machte sich der Übelstand darin bemerkbar, daß viele Gegenstände, die man mit der Gefühlsschraube anzieht, einmal einen hundertstel Millimeter, dann wieder deren zwei weniger oder mehr verzeichnet. Ohne Gefühlsschraube tritt der Übelstand noch viel mehr hervor, aus dem natürlichen Grunde, weil man mit der Hand nicht immer das gleiche Gefühl beim Anziehen hat. Ich nehme an, daß schon mehrere Kollegen diesen Übelstand selbst wahrgenommen haben. Es fragt sich also, welches Präzisionsmaß der Uhrmacher zu wählen hat. Semper Idem.

Frage 3290. Wer fabriziert billige Metallstanduhrgehäuse mit Sportfiguren für 95—100 mm Zifferblattdurchmesser? C. J. in Sch.

Patente

Patent-Anmeldungen:

83 b. R. 37546. Vorrichtung zur Uhrregulierung durch drahtlose Telegraphie. Raymond Louis Roze des Ordons, Paris; Vertreter: A. Bauer, Patent-Anwalt, Berlin SW 68. 12. 3. 13.

Priorität aus der Anmeldung in Belgien vom 13. 3. 12 anerkannt.

83 a. Sch. 43579. Backenschraube für Uhrgehäuse. Friedrich Wilhelm Schulte, Lüdenscheid, Schlittenbacher Straße 5. 10. 4. 13.

Patent-Erteilungen:

83 b. 266860. Elektrische Aufziehvorrichtung mit Pendelstütze und Schleuderpindel zwecks Verschleppung des Kontaktes insbesondere für Uhren. Theodor Knierim, Berlin-Wilmersdorf, Pfalzburger Straße 25. 16. 1. 13. K. 53674.

Gebrauchsmuster-Eintragungen:

83 a. 441812. Weckerabsteller usw. Badische Uhrenfabrik Akt.-Ges. Furtwangen. 6. 10. 10. B. 49815. 27. 9. 13.

83 a. 571534. Zifferblatt mit Zeichen aus Azetylzellulosemischungen. Karl Mack, Berlin, Ritterstraße 86. 12. 7. 13. M. 47117.

83 a. 571536. Übergehäuse für Taschenuhren mit die Taschenuhr samt Krone und Bügel staubdicht einschließenden, durch Scharnier verbundenen, scharf aufeinanderstoßenden Gehäuseteilen. Gebr. Thiel, G. m. b. H., Ruhla i. Th. 28. 7. 13. T. 16108.

Inhalt dieser Nummer:

Deutsche Uhrmacher-Vereinigung (Zentralstelle zu Leipzig) Garantiegemeinschaft Deutscher Uhrmacher E. V. Fédération Horlogère de Garantie. — Entscheidung im Kampf um die Arbeitszeit im Uhrmachergewerbe. — Die Handwerker — die Industrie und Handel. — Lehrlingsausbildung, Meisterprüfung, Meistertitel. — Die sogenannten „Bauern-Uhrmacher“. — Matthäus Hipp. — Verbesserung an Weckeruhren (mit Abbildung). — Vereine. — Fachschulen. — Personalien und Geschäftsnachrichten. — Aus dem Geschäftsverkehr. — Rundschau. — Fragekasten. — Patente. — Inserate.