

weit genauer arbeiten, als Gas- und Wassermesser. Immerhin hat es jeder Konsument in der Hand, in beschriebener Weise seinen Zähler nachzuprüfen bzw. nachprüfen zu lassen, und, von Ausnahmen abgesehen, werden derartige Prüfungen immer so ausfallen, daß die ganze, sich aus Registrierung und Berechnung ergebende Differenz monatlich wenige Pfennige ausmacht. Thiesen.

Zu Frage 2850. Trauerschmuck liefern: Schwemmlé & Wurster, Spezialfabrik für Trauerschmuck, Pforzheim; Hans Weiß, Spezialfabrik für Courant-Trauerschmuck, Stuttgart.

Zu Frage 2853. Eine Erd-Batterie ist eine sehr schöne Einrichtung um — dummen Menschen das Geld aus der Tasche zu locken! Sie qualifiziert sich beispielsweise ganz besonders dafür, mysteriöse elektrische Uhren an den Mann zu bringen, im übrigen aber ist sie wertlos. Zwei aus der bekannten elektrischen „Spannungsreihe“ entnommene Elektroden — meistens Kohle und Zink, weil sie die größte elektromotorische Kraft abgeben — bilden, auch wenn sie in feuchtem Erdbreich eingegraben werden, ein galvanisches Element. Dasselbe ist der Fall, wenn eine Kohle- und eine Zinkplatte in ein mit reinem Wasser gefülltes Gefäß gestellt werden. Die Spannung eines Elementes, dessen Elektrolyt aus reinem Wasser besteht, ist aber gering, und die Stromstärke ist fast gleich Null, weil der Widerstand des reinen Wassers sehr hoch ist. Je weniger animalische Beimengungen das Wasser hat, desto geringer ist die augenblickliche Wirkung eines derartigen Elementes, von einer dauernden ist überhaupt nicht zu reden. Ebenso ist es mit einer Erd-Batterie. Der Erdwiderstand ist, im allgemeinen gesprochen, sehr variabler Natur, aber unter allen Umständen sehr viel höher, als verdünnte Säure oder eine Salzlösung. Aus diesem Grunde wird eine Erd-Batterie von vornherein sehr schwach sein und, da der Depolarisator fast gänzlich fehlt, sich bald polarisieren. Es wäre ein Nonsens, sich mit derartigen Versuchen zu befassen. Thiesen.

Neue Fragen.

Frage 2856. Wer ist Lieferant von Gläsern für Fahrrad-Öl. Inhalt 50 bis 100 g Öl. A. H. in S.

Frage 2857. Wie beurteilen die Kollegen die Perpetuale von v. Löhr, Wien? Ist dieselbe praktisch und zuverlässig? C. M. in W.

Frage 2858. Welches ist das beste Mittel gegen Handschweiß bei jungen Leuten? M. C. in W.

Frage 2859. Ich habe eine Klingelanlage gemacht, dieselbe setzt manchmal aus und schellt nicht; wo kann der Fehler liegen? Woher rührt das Kristallisieren der Elemente. Wie untersucht man eine Leitung auf Kurzschluß? B. F. in L.

Frage 2860. Ist ein Uhrmacher berechtigt, die Installation einer elektrischen Lichtanlage, entsprechend den Vorschriften, in seinem Hause, ohne weitere Genehmigung, selbst ausführen zu dürfen? J. S. in L.

Frage 2861. Ist eine Gemeinde verpflichtet, einer derartig hergestellten Anlage den Anschluß an das Ortsnetz unter normalen Umständen zu gewähren bzw. zu ermöglichen. J. S. in L.

Frage 2862. Wenn eine Gemeinde jedem Stromabnehmer die Installation zu zwei Lampen, also inkl. Zähler, Sicherungen, Schalter usw. verspricht, gratis zu stellen, welche Ratschläge sind vorerwähnt Selbstinstallierendem zu erteilen? J. S. in L.

Frage 2863. Wer liefert runde oder viereckige starke Federzugwerke mit und ohne Schlagwerke, Durchmesser 10 bis 12 cm, Pariser oder Wiener Fabrikat? C. K. in S.

Frage 2864. Wer liefert die Akkordions Cyklop? J. T. in O.

Frage 2865. An einer Turmuhr, welche ich in Behandlung habe, reißen oft die Gewichtsseile. Ist es ratsam, diese durch Drahtseile zu ersetzen? Woher kann man solche beziehen? H. W. in B.

Briefkasten und Rechtsauskünfte.

Zwei Haasen. Herrn O. F. in G. Ihre Vermutung, daß der Artikelschreiber unserer Zeitung und der des Konkurrenzblattes ebenderselbe ist, trifft zu. Bei uns spielt er den Chef, dort kehrt er den Gehilfen heraus und scheut sich nicht, Einrichtungen unseres Blattes herabzusetzen. Zwei Seelen wohnen,

ach, in seiner Brust; die eine weniger schön als die andere, beide aber anscheinend beherrscht von dem Trieb, Geld zu verdienen. Auf die Moral wird gepfiffen.

Büchertisch.

Julius Hanke: Die Uhrmacherlehre ist ein vortreffliches Lehrbuch für Uhrmacherlehrlinge und sollte in keiner Werkstatt fehlen. Die der heutigen Nummer beiliegende Ankündigung gibt auch äußerlich ein Bild von dem Buche und unterrichtet jeden Leser über Inhalt und Bezugspreis. Wir empfehlen die Beilage der aufmerksamen Beachtung.

Persönliche, geschäftliche, politische Reklame. Lehrbuch der Reklamekunst von Carl Liesenberg. Ein interessantes Buch, lehrreich, und originell, instruktiv für den praktischen Kaufmann, fesselnd, anregend für jeden Gebildeten. Kein Buch, das man liest und weglagt, nein, ein Werk, nach dem man immer wieder greift, weil es in der Fülle seiner Gedanken alle Gebiete des Lebens streift, kluge Lehre gibt für die Praxis aus der Praxis, die materiellen Daseinswerte logisch und überzeugend mit den ethischen verbindend. Reicher Gewinn für die tägliche Arbeit des werbenden Kaufmanns läßt sich aus dem Buche ziehen, reicher Gewinn auch für den strebsam Denkenden, der dem Ursprung täglich an ihm vorüberziehender Erscheinungen nachspüren, sie auf Genesis und Wirkung beobachten und ergründen will.

Also ein „Lehrbuch“ im besten Sinne des Wortes, ein „Führer“ auch für die reife Jugend, die in den Kampf ums Dasein eintritt und der Waffen und des Rüstzeugs bedarf für diesen. Der Begriff der „Reklame“ wird aus dem ihm zu Unrecht anhaftenden üblen Beigeschmack herausgehoben in eine reinere, ethische Sphäre, in der sie zur kulturellen Macht wird, die mit der ihr innewohnenden Moral werbenden, zwingenden Einfluß ausübt.

Was hier mit wenigen Worten gesagt ist, wird jeder mit viel Anerkennung für das Buch bestätigen, wenn er es gelesen, studiert hat.

Patente.

Patent-Anmeldungen.

83a. J. 13094. Blende für Taschenuhren mit zwei über dem Zifferblatt angeordneten und parallel zu ihm ausschwingbaren Sektoren. Edmond Jaeger, Paris; Vertr.: C. W. Fehlert, Pat.-Anw., Berlin SW 61. 31. 10. 10. Priorität aus der Anmeldung in Frankreich vom 2. 2. 10. anerkannt.

Patent-Erteilungen.

83b. 246372. Elektrisches Pendel mit Schlepp-Kontakt. Percival Arthur Bentley, Burton-on-Trent, Staffordshire, Engl.; Vertr.: A. du Bois-Reymond, M. Wagner u. G. Lemke, Pat.-Anwälte, Berlin SW 11. 16. 6. 11. B. 63492. Priorität aus der Anmeldung in England vom 13. 8. 10. anerkannt.

Gebrauchsmuster-Eintragungen.

83a. 502309. Uhr für Farbenphotographie. Gebr. Jung-hans Akt.-Ges., Schramberg, Württ. 5. 3. 12. J. 12476.

83a. 502599. Uhrenschutzkapsel. Paul Georg Rudelt, Weinböhla b. Dresden. 9. 3. 12. R. 32275.

83a. 502714. Jahresuhrwerk mit Hohltrieben und Stiftenhemmung. Fa. Andreas Huber, München, Veterinärstraße 5. 11. 3. 12. H. 55131.

83a. 503206. Spielwecker mit vom Zeitwerk getrenntem Spielwerk. Friedrich Mauthe, G. m. b. H., Schweningen a. N. 14. 3. 12. M. 41538.

83a. 503208. Einstellvorrichtung für Torsionspendelfedern. Rotachron A.-G., Villingen i. B. 14. 3. 12. R. 32317.

83a. 503209. Vorrichtung an Uhren zur Ausschaltung des Schlagwerkes für beliebige Zeiten. Rotachron A.-G., Villingen i. B. 14. 3. 12. R. 32318.

83a. 503218. Regulierbarer Untersatz für Standuhren. Margarete Retzlaff, Celle, Kanzleistraße 4. 15. 3. 12. R. 32324.

83a. 503219. Klemmbackenbefestigung für Zifferblätter von Taschen- u. dgl. Uhren. Georg Steghöfer, München, Häberlstraße 6a. 15. 3. 12. St. 16000.

Inhalt dieser Nummer:

Deutsche Uhrmacher-Vereinigung. — Verzeichnis der Prüfungsarbeiten. — Etwas vom Etatwesen im Staate. — Der stumme Verkäufer im Uhren-Schaufenster. — Berechnung eines Rades auf Materialbeanspruchung (mit Abbildungen). — Über das Aneroidbarometer (mit Abbildungen). — Bentleys Erdstrom-Uhr für Zentralanlagen (mit Abbildungen). — Vereinsnachrichten. — Fachschulnachrichten. — Personallen. — Geschäftliche Mitteilungen. — Geschäftsnachrichten. — Rundschau. — Fragekasten. — Briefkasten. — Büchertisch. — Patente. — Arbeitsmarkt. — Inserate.