

- 83a. 1152850. Wagner & Ulmer, Pforzheim. Durch Druck auf den Deckel aufspringendes Schuß- oder Ziergehäuse für Taschenuhren. Das Schußgehäuse wird durch eine Gehäusefeder geschlossen. Es hat einen nach zwei Seiten schwenkbaren Klappdeckel, der das an zwei Scharnieren drehbar befestigte Uhrwerk im Sondergehäuse abdeckt. Beim Druck auf das Ziergehäuse springt der Klappdeckel auf, und eine Feder bringt das Uhrwerk in Schrägstellung, so daß nun die Uhr als Standuhrchen verwendet werden kann. 24. 12. 30.
- 83a. 1155043. Gebrüder Junghans AG., Schramberg. Anordnung zur Befestigung des Zifferblattes auf dem Werkträger von Weckeruhren. 31. 3. 30. J. 441.30.
- 83a. 1150274. Gebrüder Junghans AG., Schramberg. Kartonzifferblatt mit Reliefzahlen. 5. 7. 30. J. 864.30.
- 83a. 1150330. Preßwerk AG., Essen-Bergeborbeck, Lüscherhofstraße 70. Uhrengehäuse aus Schildpattimitation. 1. 12. 30. P. 2189.30.

daher

$$\begin{aligned} \sphericalangle \alpha + \sphericalangle \gamma + \sphericalangle \delta &= \sphericalangle \delta + \sphericalangle \beta, \text{ da aber} \\ &\sphericalangle \delta = \sphericalangle \delta, \text{ so bleibt} \\ \sphericalangle \alpha + \sphericalangle \gamma &= \sphericalangle \beta. \end{aligned}$$

da aber

$$\sphericalangle \alpha = \sphericalangle \gamma,$$

so ist

$$2 \sphericalangle \alpha = \sphericalangle \beta. \tag{X/103}$$

Aus Schwerin (Mecklbg.) ging uns der Bezugspreis für das II. Quartal durch Zahlkarte ohne Absender zu. Wir bitten den Einsender, sich unter genauer Angabe des Absendelages möglichst umgehend bei uns zu melden.

Verlag der UHRMACHERKUNST, Halle (Saale), Mühlweg 19.

Frage- und Antwortkasten

Fragen

4955. Welcher Fabrikant stellt Taschenuhren her mit der Bezeichnung „Bekaris Watch“ auf dem Zifferblatt, im Gehäuse „Exakt“? (X/105) O. S. in D.

Antworten

Zur Frage 4953: Das Zeichen S. J. & Co. führt die Firma Silberwarenfabrik Jäger & Co., Düsseldorf-Kaiserswerth. (V/106)

Berichtigung. In Nr. 13 ist in der Antwort auf Frage 4949 ein Druckfehler unterlaufen, der zwar den erprobten Fachleuten keine Sorge bereitet haben wird, den jüngern des Faches aber, vor allem den Fachschülern, leicht das Verständnis des Artikels erschweren könnte. Wir wiederholen daher den betreffenden Absatz der Beweisführung:

Ziehe von dem Mittelpunkt des Teilkreises den Radius $M'I$ (Abb. 2), der den Rollkreis in I' schneidet. Nehmen wir an, die Abwicklung des Rollkreises habe in I begonnen und I' sei die jetzige Lage des abzurollenden Punktes des Rollkreises. Dies könnte nur dann der Fall sein, wenn die Stücke $B'I$ und $B'A'$ einander gleich wären.

Beweis: Verbinde I' mit M' , so ist $M'I M'$ ein gleichschenkeliges Dreieck, denn als Radien sind

$$M'I = M'I',$$

daher auch

$$\sphericalangle M'I M' = \sphericalangle M'I' M',$$

oder, der Kürze wegen,

$$\sphericalangle \alpha = \sphericalangle \gamma.$$

Nun ist

$$\sphericalangle \alpha + \sphericalangle \gamma + \sphericalangle \delta = 2R \text{ (Winkelsumme im Dreieck)}$$

und

$$\sphericalangle \delta + \sphericalangle \beta = 2R \text{ (da } MB \text{ eine Gerade),}$$

1) In Abb. 2 ist am Rollkreis I' statt I zu setzen.

Edelmetallmarkt

Der Inlands-Konventionspreis des Verbandes der Silberwarenfabrikanten Deutschlands E. V. für 800-Silber beträgt vom 13. April bis 19. April 1931 40 *Rh.*, für 835 43 *Rh.*, für 925 46 *Rh.* je Kilo. (XI)

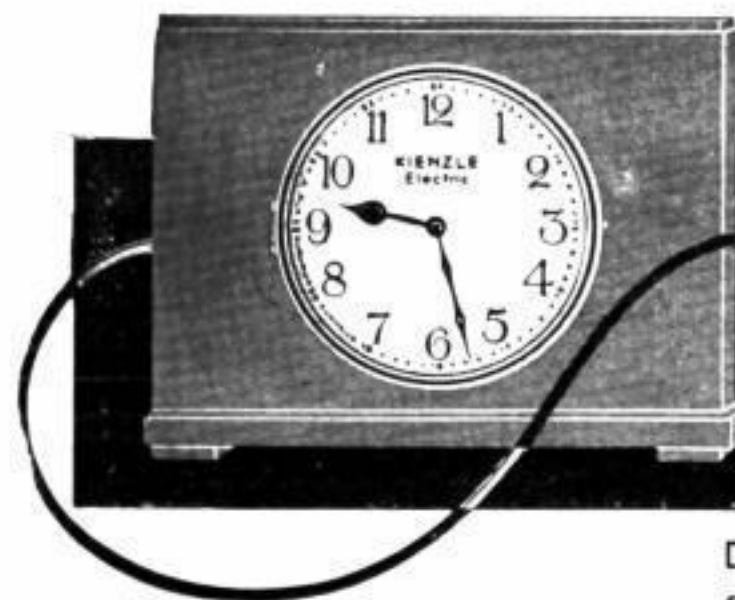
Edelmetallpreise in Pforzheim. Darmstädter und Nationalbank, Zweigniederlassung Pforzheim. (XI)

Datum	Barrengold p. g		Feinsilber p. kg		Platin p. g	
	Geld	Brief	Geld	Brief	Geld	Brief
8. 4.	—	2,814	—	39,50—41,50	—	3,50
9. 4.	—	2,814	—	39,30—41,10	—	3,50
10. 4.	—	2,814	—	40,30—42,10	—	3,50
11. 4.	—	2,814	—	40,30—42,10	—	3,50
13. 4.	—	2,814	—	40,50—42,30	—	3,50
14. 4.	—	2,814	—	40,30—42,10	—	3,30

Die nächste Nummer erscheint am 24. April

Schlussstag für Text . . . am 18. April früh 8 Uhr
für Anzeigen . am 20. April früh 8 Uhr
für Arbeitsmarkt am 22. April abends

Herausgegeben vom Zentralverband der Deutschen Uhrmacher E. V., Halle a. d. S. — Verantwortlich für die Schriftleitung: W. König, Halle a. d. S. — Verantwortlich für die Anzeigen: A. Scholze, Halle a. d. S. — Druck von Wilhelm Knapp, Halle a. d. S. — Alle Zuschriften in geschäftl. Angelegenheiten (Anserat- und Abonnementsbestellungen), Geldsendungen usw. sind an die Geschäftsstelle in Halle a. d. S. 1, Mühlweg 19, zu richten, Zuschrift an die Schriftleit. nach Halle a. d. S. 2, Königsstr. 84



Die Uhr, die sich selbst aufzieht!

Der typische Verkaufsartikel für das fortschrittliche Fachgeschäft.

Die »Kienzle Electric« ist die von Autoritäten anerkannte, zuverlässige elektrische Uhr zum Anschluß an Wechselstromnetze oder Elemente. Uhrentechnisch und elektrotechnisch ein Wunder von Einfachheit. Sie hat größte Ganggenauigkeit (Grahamgang) und die ausreichende Gangreserve von 18 Stunden. Sie ist wohl die einzige elektrische Schlagwerkuhr ohne Rundfunkstörungen. Diese Uhr zu führen, ist ein Vorteil für jedes Fachgeschäft.

K I E N Z L E U H R E N F A B R I K E N A . - G . • S C H W E N N I N G E N A . N .