(XI)

dem die Stunden- und Viertelstundenhämmer von demselben Motor angetrieben werden, dadurch gekennzeichnet, daß die Antriebskraft des an Stelle des Windfanges angreifenden Elektromotors wechselweise einmal beim Stundenschlag unter Benußung der vorhandenen Räder zum Stundenschlaghammer oder beim Viertelschlag unter Einschaltung weiterer Zwischenräder zum 4/4-Hammerspiel geleitet wird.

83a, 34. 535612. Perpetual Self Winding Watch Company of America, Inc., New York; Vertr.: Dipl.-Ing. G. Benjamin, Pat.-Anw., Berlin-Charlottenburg. Uhr mit Selbstaufzug.

16. 1. 31. P. 62096.

83a, 34. 535613. Société de Recherches Scientifiques et d'Exploitation d'Inventions, Paris; Vertr.: L. A. Nenninger, Pat.-Anw., Berlin W 57. Armbanduhr mit selbstfätigem Aufzug. 14. 11. 30. S. 166.30. Frankreich 19. 7. 30.

83a, 34. 535614. A. & E. Wenger, Genf; Vertr.: B. Bomborn, Pat.-Anw., Berlin SW 61. Durch die Zifferblattdeckelbewegung selbstfätig aufgezogene Uhr. 31. 12. 30. W. 188.30.

Schweiz 15. 7. u. 17. 9. 30 f. Anspr. 11 - 15.

83a, 42. 535615. Manufacture d'Horlogerie de Béthune, Béthune (Frankreich); Vertr.: Dipl.-Ing. W. Schmißdorff, Pat.-Anw., Berlin SW 61. Tragbügelbefestigung mit Überwurfkappe, insbesondere für Weckeruhren. 13. 1. 31. M. 113482. Frankreich 27. 2. 30.

83a, 48. 535616. Werner A. Dubois, La Chaux-de-Fonds (Schweiz); Vertr.: W. Schwaebsch, Pat.-Anw., Stuttgart. Decksteinbefestigung an Uhren. 28. 3. 31. D. 60755.

#### Gebrauchsmuster

83a. 1169961. C. Trau, Partenkirchen. Uhr. Es handelt sich um ein Blatt für 24-Stunden-Zeit, bei dem hinter einem Blindblatt mit Schauöffnungen die Zahlenscheiben der Zeit entsprechend sichtbar sind. Die Anordnung des Ziffernwechsels wird erreicht durch irgendeine, die Ziffernscheibe drehende Kraft (Feder, Gewicht oder elektrisch). Die Auslösung für die Blattverstellung wird durch das Zeigerwerk, das mit einem Steuermechanismus versehen ist, bewerkstelligt. 23. 4. 31.

83a. 1169918. Siemens & Schuckert AG., Berlin-Siemensstadt. Uhr mit Synchronmotorantrieb, bei der das Gehäuse und das Zifferblatt aus einem zusammenhängenden, aus Isoliermasse bestehendem Stück ausgebildet sind. Auch die Zeiger bestehen aus Isoliermasse, und der Minutenzeiger hat auf der Zeigerwelle selbst eine isolierte Zeigerscheibe, die kappenartig Zeigerwelle und Zeigerauge überdeckt. 23. 4. 31.

83a. 1170645. Firma E. Speck, Schwenningen a. N. Uhr. Stilührchen mit auf dem Zifferblatt dargestellter holländischer Beetenlandschaft, bei der ein bildlich dargestellter Teil durch das Uhrwerk bewegt wird. Beispielsweise siken auf der verlängerten Sekundenradachse statt des Zeigers die vier Flügel einer Mühle, die auf dem Blatt gezeichnet ist. Die Flügel drehen sich beim Gang der Uhr. 28. 4. 31.

83a. 1170646. Firma E. Speck, Schwenningen a. N. Kalenderuhr. Stiluhr, bei der in Zifferblattaussschnitten Datumscheiben sichtbar sind. Datumzahl-, Wochentag- und Monatsscheibe werden von seitlich oder an der Rückwand der Uhr angebrachten Stellstiften von Hand eingestellt. Besonders hervorgehoben wir, daß ein Datumstellknopf besonders festgestellt.

werden kann. 28. 4. 31.

83a. 1171681. Gebrüder Junghans AG., Schramberg. Aufziehund Stellvorrichtung mit Wippe für Taschenuhren in der Anordnung, daß der Winkel zwischen den die Achse des leßten Rades des an der Wippe gelagerten Stirnrädergetriebes mit der Drehachse der Wippe und der Achse des Zeigerstellrades verbindenden Graden beim Eingriff dieser beiden Räder ein rechter ist. 4 5 31

rechter ist. 4.5.31.

83a. 1171688. Gottfried Reinhardt, Leipzig W 35. Zifferblatt für Uhren mit 24-Stunden-Zeit. In einem festen Blindblatt mit Schauöffnungen wird eine Zahlenscheibe so gedreht, daß je nach Erfordernis die Zahlen von 1 – 12 oder von 13 – 24 sichtbar sind. Die Umstellung der Zahlenscheibe soll durch die Hand mittels Druckhebels oder elektromagnetisch erfolgen.

4. 5. 31.

# Frage- und Antwortkasten

### Antworten

Zur Frage 5065. Die losen Ührwerke zu den Billard-Kontrollapparaten ohne Zubehörteile liefert die Hamburg-Amerikanische Uhrenfabrik, Schramberg (Württemberg); vollständige Apparate die Firma Ernst Herold, Klingenthal (Sachsen), am Bahnhof. (X/221)

Zur Frage 5066. Messingbroschen mit Runen liefern die Firmen Chr. Deininger, Schwäb. Gmünd, Remsstraße 24, und Kunstschmiedewerkstatt Chr. v. d. Dovenmühle, Rodenkirchen (Oldenburg).

## Wirtschaftszahlen u. Edelmetallmarkt

Steuergutschein-Kurse. Die Mitglieder des Verbandes der Grossisten des Edelmetallgewerbes E. V. und des Verbandes Deutscher Uhrengrossisten E. V. nehmen vom 28. Dezember bis 5. Januar Steuergutscheine zu folgenden Kursen in Zahlung:

Klein Groß	e	Sti	ick	e l	lun (vo	ter on	100	00 0 R	RI	() au	fwa	irt:	s)	80,750
Falligkeit														- 01
1934	200	296			190	100								91
1935											w			85,37
1936			9	240			*		*	360	(40)	.43	900	80,37
1937			3				-							75,62
1938		4					+	*	*	90	90	80	90	71,37

Der Inlands - Konventionspreis des Verbandes der Silberwarenfabrikanten Deutschlands E. V. für 800-Silber beträgt vom 26. Dezember 1932 bis 1. Januar 1933 38 RM, für 835 42 RM, für 925 46 RM je Kilo.

#### Edelmetallpreise in Pforzheim

(Mitgeleilt von der Dresdner Bank, Filiale Pforzheim)

Datum -	Barrengold p. g	Fei	nsilber p. kg	Platin p. g Brief		
	Brief	Geld	Brief			
	2,830	-	38,50-40,30	4,10 - 4,25		
22. 12.	2,830	_	38,10-39,90	4,10 - 4,25		
23. 12.	2,830	-	37,80-39,60	4,10 - 4,25		
24. 12.	2,830	-	38,20-40,00	4,10 - 4,25		
27. 12.	2,830	-	37,80-39,60	4,10 - 4,25		

Ankaufspreise der Edelmetallhandlungen für Edelmetalle vom 24. Dezember 1932:

Feingold	2,80	RM	le	Gramm	Feinsilber	37,20	RM	je	kg	
900/000	2,50				900/000	31,20				
750/000	1,90				830/000	28,50			21	
585/000	1,50			-	800/000	27,36	_	_		
333/000	0.80				750/000	25.53		_		۲

Verkaufspreise der Edelmetallhandlungen für Edelmetalle vom 24. Dezember 1932:

Feingold 2835,00  $\Re M$  je Kilo Feinsilber 38,20  $\Re M$  je Kilo Rein Platin 4,25  $\Re M$  je Gramm Platin 96% mit 4% Palladium 4,20 RM je Gramm Platin 96% mit 4% Kupfer 4,10 RM je Gramm

Am Dienstag, dem 20. Dezember, verstarb nach langem und schwerem Leiden

# Prof. Dr. H. Mahnkopf

Abteilungsleiter am Geodätischen Institut Potsdam, Professor an der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg, Gründungs- und Vorstandsmitglied unserer Gesellschaft sowie Obmann des Ausschusses für wissenschaftliche Fragen. Wir haben in ihm eines unserer besten Mitglieder und einen der eifrigsten Förderer unserer Sache verloren. Sein Andenken wird bei uns stets in Ehren gehalten werden.

## Gesellschaft für Zeitmeßkunde und Uhrentechnik E. V.

Die Beerdigung hat am Freitag, dem 23. Dezember, in Oldenrode-Düderode a. Harz stattgefunden.

# Schlussing iar Text . . . am 31. Dez. tran 8 uhr iar Anzeigen . am 2. Jan. trab 8 uhr iar Anzeigen . am 4. Jan. abends

Herausgegeben vom Zentralverband der Deutschen Uhrmacher E.V., Halle (Saale) - Verantwortlich für die Schriftleitung: W. König, Halle (Saale) - Verantwortlich für die Anzeigen: A. Scholze, Halle (Saale) - Druck von Wilhelm Knapp, Halle (Saale) - Alle Zuschriften in geschäftlichen Angelegenheiten (Inserat- und Abonnementsbestellungen), Geldsendungen usw. sind an die Geschäftsstelle in Halle (Saale) 1, Mühlweg 19 (Ruf Nr. 26467 oder 28382), zu richten, Zuschriften an die Schriftleitung nach Halle (Saale) 2, Königstraße 84 (Ruf Nr. 25515)



