

innungsmeisters überbrachte Bezirksinnungsmeister Wolf, Beeskow. Obermeister Hirschberg überreichte den Ehrenmeisterbrief der Innung Frankfurt (Oder) und die Grüße der Berufskameraden in dankbarer Anerkennung der steten Einsatzbereitschaft des Geehrten. Der Jubilar und seine treue Lebensgefährtin waren ob der Ehrungen sichtlich tief gerührt. (VI 3/1713)

Glashütte (Sa.). Das silberne Treudienst-Ehrenzeichen wurde vom Führer und Reichskanzler Herrn Studienrat Alfred Helwig verliehen, der seit dem 1. April 1913 als Lehrer an der Deutschen Uhrmacherschule in Glashütte (Sa.) tätig ist. Mit uns wird sich die gesamte deutsche Uhrmacherschaft über diese Auszeichnung des verdienten Pioniers der Präzisionsuhrmacherei freuen. (VI 3/1706)

Hamburg. Auf sein 50-jähriges Bestehen kann das Uhren- und Goldwarengeschäft A. W. F. Krumstroh zurückblicken. (VI 3/1704)

Hersbruck (Mittelfranken). Seinen 70. Geburtstag konnte Berufskamerad Hans Bauer feiern. (VI 3/1703)

Köln - Kalk. Der Seniorchef der Firma Otto Eulerich & Sohn, Otto Eulerich, feierte seinen 70. Geburtstag. (VI 3/1701)

Markdorf (Bodensee). Uhrmachergehilfe Kilian Prestle, der Sohn des Berufskameraden Franz Prestle, legte nach nur 1 1/2-jähriger Zusatzlehre bei Uhrmacher- und Optikermeister A. Ade, Kempten, vor der Handwerkskammer Augsburg die Optikerhilfenprüfung ab. (VI 3/1700)

Merseburg. Uhrmachermeister Erwin Trabert verlegte sein Uhrenfachgeschäft von Schmale Straße 22 nach Entenplan 1. (VI 3/1694)

Nürnberg. Das 50-jährige Geschäftsjubiläum feierte die Firma Gottfried Groß, Uhren- und Goldwaren. (VI 3/1705)

Ostlich. Für mehr als 40-jährige Meistertätigkeit zeichnete die Handwerkskammer Uhrmachermeister Johann Egert mit einer Ehrenurkunde aus. (VI 3/1702)

Pfaffenhofen/Ilm (Oberbayern). Uhrmachermeister Franz Brems feierte seinen 70. Geburtstag. (VI 3/1710)

Das Pendel würde nun, wenn es eine Umdrehung bzw. 100 Teilstriche höher geschraubt wird, die richtige Zeit schwingen. Um nun in der Lage zu sein, noch Bruchteile einer Sekunde auszugleichen, werden die Zulagegewichte beigegeben, und zwar drei Gewichte aus Neusilber, drei große Gewichte aus Aluminium und fünf kleine Gewichte aus Aluminium.

Ein Neusilbergewicht bewirkt innerhalb 24 Stunden ein Voreilen von einer Sekunde. Ein großes Aluminiumgewicht bewirkt eine halbe Sekunde und ein kleines Aluminiumgewicht eine Zehntelsekunde. Zur genauen Einregulierung des Pendels wird in obigem Falle die Schraubenmutter nur 39 anstatt 40 Sekunden hochgeschraubt, also an Stelle von 100 Teilstrichen nur 97 Teilstriche höher geschraubt und der Rest von 3 Teilstrichen = 1,2 Sekunden durch Auflegen von einem Neusilbergewichtchen und einem kleinen Aluminiumgewichtchen ausgeglichen. Das letztere wird aus dem Grunde vorgenommen, damit am nächsten Tage die kleine Differenz, die nur noch Bruchteile einer Sekunde beträgt, durch Auflegen oder Abnehmen eines Gewichtchens korrigiert werden kann, ohne daß dabei das Pendel angehalten werden muß.

Sollte in obigem Falle das Pendel anstatt 40 Sekunden zurückgeblieben um diesen Betrag vorgeeilt sein, dann wird die Schraubenmutter um eine Umdrehung tiefer geschraubt, und zwar statt 100 Teilstriche nun 103 Teilstriche, damit ein kleines Nachbleiben des Uhrganges erreicht wird, das durch Gewichtsaufgabe ohne weiteres korrigiert werden kann.

Sollte beim groben Einregulieren des Pendels innerhalb 24 Stunden eine Differenz von einigen Minuten festgestellt werden, z. B. zwei Minuten, so ist die Schraubenmutter um drei Umdrehungen zu verschrauben, da eine Umdrehung 40 Sekunden ausmacht und in diesem Falle 120 Sekunden zu regulieren sind. (X/1626)

Ältestes Uhrengeschäft

Antwort 9795. Das Geschäft von Moritz Weise, Inhaber Arno Walther, Dresden-A. 1, Moscinskystraße, ist bereits 1750 gegründet worden. — In Landsberg am Lech besteht die Firma Löffler & Seebauer schon seit 1739. — Das älteste Geschäft Großdeutschlands dürfte nach unseren Ermittlungen bisher die Firma L. Zerrmeyr in Linz sein, das 1720 gegründet wurde. (X/1624)



Fragekasten

Glasglocke gesucht

9801. Für einen Kunden brauche ich eine Glasglocke von 42 x 25 cm Grundfläche und 44 cm Höhe. (X/1627) W. B. in K.

Werkzeug einräumen bei Neueinstellung abzugsfähig?

9802. Darf mir mein Betriebsführer die zwei Stunden abziehen, die ich für das Einräumen meines Werkzeuges gebraucht habe bei Antritt meiner Stellung bei ihm? G. R. in B. (X/1628)

Antwort 9802. Unsere Erkundigungen haben ergeben, daß ein Abzug dieser Zeit für das Einräumen des Werkzeuges bei Antritt einer neuen Stellung unter keinen Umständen vom Gehalt — auch bei Stundenlohn nicht — gestattet werden kann. Diese Zeit ist als Vorbereitung auf die Arbeit und durchaus als zugehörig zu betrachten. (X/1629)

Sekundenpendelregulierer

9806. Ich will meine neue, selbstgebaute Sekundenpendeluhr mit Riefler-Pendel einregulieren; ist es Ihnen möglich, mir einige Winke zu geben, die eine schnelle und sichere Feinstellung erzielen? (X/1625) A. M. in B.

Antwort 9806. Nach dem Einhängen des Pendels in das Uhrwerk wird beobachtet, um wieviel Sekunden innerhalb 24 Stunden die Uhr voreilt oder zurück bleibt. Angenommen, das Pendel würde um 40 Sekunden innerhalb dieser Zeit zurückbleiben, dann wird es angehalten und durch Hochschlagen der zum Schutze der Pendelfeder an der Rückwand angebrachten Klappe arretiert. Die Schutzklappe muß dabei das untere Ende des Pendels umklammern. Dann wird die Schraubenmutter, die mit einer Teilung versehen ist, um eine Umdrehung höher geschraubt. Die Mutter ist in 100 Teile geteilt. Eine Umdrehung der Mutter ergibt eine Änderung von 40 Sekunden innerhalb 24 Stunden. Somit beträgt die Verschraubung um einen Teilstrich 0,4 Sekunden.

Büchertisch

Normblatt-Verzeichnis 1939

Herausgegeben vom Deutschen Normenausschuß, Berlin, Beuth-Vertrieb 1939. 355 Seiten. Normformat A 5. Preis 4 RM (ausschließlich Versandkosten).

Zur Leipziger Frühjahrsmesse ist das diesjährige Verzeichnis des heute im Rahmen der Maßnahmen zur Leistungssteigerung so bedeutungsvollen Deutschen Normenwerkes erschienen; es umfaßt jetzt rund 6500 Normblätter mit dem bekannten Zeichen DIN; weitere 600 Normen liegen als Entwürfe vor. Das Verzeichnis enthält erstmalig über 500 Hausnormen der Wehrmacht, die nicht das Zeichen DIN tragen, aber für die Benutzer des Buches sehr wesentlich sind: Heergerät-Normen (HgN) und Technische Lieferbedingungen für Heergerät (T. L. und V. t. L.), Marine-Waffen (MWaN) und Kriegsmarine-Normen (KM). Das Verzeichnis der für die Ausfuhr so wichtigen Übersetzungen Deutscher Normen ist erweitert worden.

Die noch vorhandenen 474 ONORM-Blätter des früheren Österreichischen Normenausschusses sind durch Kursivschrift hervorgehoben. Die Umstellung kann nicht von heute auf morgen erfolgen, um der österreichischen Wirtschaft keine Übergangsschwierigkeiten zu bereiten. (VIII/358)

Börsen-Edelmetallpreise in Pforzheim

(Mitgeteilt von der Dresdner Bank, Filiale Pforzheim)

(XI)

Datum	Barrengold p. g		Feinsilber p. kg		Platin p. g
	Brief	Geld	Brief	Geld	Brief
16. 3.	2,840	38,—	41,—		gestrichen
17. 3.	2,840	37,90	40,90		"
18. 3.	2,840	37,80	40,80		"
19. 3.	2,840	36,90	39,90		"
20. 3.	2,840	37,—	40,—		"