

Düsseldorf. H. Moritz eröffnete Mittelstrasse 13 ein Uhren-, Juwelen-, Geld- und Silberwarengeschäft.

Marienwerder. Fritz Knötke hat sein Uhren- und Goldwarengeschäft an den Uhrmacher Werner Voigt (Berlin) übergeben.

Wien. Neu eingetragen wurde die Firma J. D. Kappel, Handel mit Uhren und Schmuckgegenständen. Inhaber ist Julius Desiderius Kappel in Wien.

Wiesensteig b. Geislingen (Württemberg.). Uhrmachermeister August Mangold verlegte sein Geschäft nach Hauptstrasse 98.

Darmstadt. Das 30jährige Geschäftsjubiläum feierte die Firma Karl Jäger, Uhrmacher und Hoflieferant.

Passau. Der Uhrmachermeister Ludwig Schmelcher konnte dieser Tage sein 25jähriges Jubiläum als Inhaber des Uhrengeschäftes in Firma Kissel & Rippel feiern.

Leck. Das Fest der silbernen Hochzeit feierte der Uhrmacher Nissen.

Berlin. Das Fest der silbernen Hochzeit beging der Taschenuhrgehäusemacher Hugo Kuntzel.

Dresden. Stadtrat Artur Burkardt, der Begründer der deutschen Rechenmaschinen-Industrie, ist im 62. Lebensjahr gestorben; er hat vor 40 Jahren die erste Rechenmaschinenfabrik in Glashütte in Sachsen begründet.

Gestorben: Uhrmachermeister Carl Baresel in Köslin im Alter von 55 Jahren. — Uhrmacher Adolf Rapp in Schramberg im Alter von 52 Jahren.

— Uhrmacher Paul Mertig in Mägeln im Alter von 62 Jahren. — Uhrmacher Christian Clausen in Husby i. A. im Alter von 45 Jahren.

Frage- und Antwortkasten.

Anonyme Anfragen werden nicht berücksichtigt.

Fragen.

Frage 3745. Welcher Kollege würde mir die sieben Nummern der „Uhrmacherkunst“: 1917, Nr. 23 und 24; 1918, Nr. 1—5, sofort verkaufen? C. F. in G.

Antworten.

Tabelle der Taschenuhr-Werkgrößen.

(Antwort auf Frage 3740.)

Linien:	9.	10.	10 ^{1/2} .	11.	12.	13.	
mm:	20,30,	22,55,	23,69,	24,81,	27,06,	29,32,	
Linien:	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
mm:	31,57,	33,83,	36,08,	38,34,	40,59,	42,85,	45,10,
Linien:	21.	22.	24.				
mm:	47,36,	49,61,	54,12.				

Die Tabelle trägt dem Gebrauche Rechnung, die Grösse der Taschenuhrwerke nach „Linien“ anzugeben. Die Linie ist dem alten französischen Längenmasse entnommen: 1 P. (Pariser Fuss) zählte 12" (Zoll) à 12" (Linien). Nachdem 1 P. = 0,324839 m, misst 1" = 0,324839 m : 144 = 0,002255 m = 2,255 mm. Es wachsen also die Werkgrößen von Linie zu Linie um 2,255 mm (rund 2 $\frac{1}{4}$ mm). — Infolge Herstellung kleinster Werke trat schliesslich noch eine Abstufung nach $\frac{1}{2}$ " ein; es sind Werke von 7 $\frac{1}{2}$, 8 $\frac{1}{2}$, 10 $\frac{1}{2}$ " im Handel (die 9 $\frac{1}{2}$ Linien fehlen). — Die französische und schweizerische Taschenuhren-Industrie arbeitet heute noch nach Linien: das Douzième- (gesprochen: „Du-Bi-em“) und Dizième (gesprochen: „Di-Bi-em“) Mass, d. i. das Zwölftel- und Zehntel-Linienmass, sind die Präzisionsmasse der Fabrikation. (In der Form stimmen sie mit unserem Uhrmacher-Zehntel mm-Masse überein.)

Sizes:	10/0.	9/0.	8/0.	7/0.	6/0.	5/0.	4/0.
mm:	22,01,	22,86,	23,69,	24,55,	25,40,	26,24,	27,06,
Sizes:	3/0.	2/0.	0.	1.	2.	3.	4.
mm:	27,94,	28,78,	29,63,	30,48,	31,32,	32,17,	33,2,
Sizes:	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
mm:	33,83,	34,71,	35,56,	36,40,	37,25,	38,10,	38,94,
Sizes:	12.	13.	14.	15.	16.	18.	
mm:	39,79,	40,59,	41,48,	42,33,	43,18,	44,87,	
Sizes:	20.						
mm:	47,36.						

Amerika und England hingegen massen nach „Sizes“ (gesprochen: „Seiss“). — Bekanntlich bildet die Länge des Sekundenpendels von Greenwich die englische Masseinheit „Yard“. 1 Yard (= 0,914382 m) hat 3' à 12". 1 engl. misst demnach 0,914382 m : 36 = 0,0253995 m = rund 25,4 mm. Als Ausgangspunkt der Werkgrößen-Messung gilt in Amerika und England ein Werk von 1 $\frac{5}{16}$ " ($\frac{35}{16}$) = 29,631 mm Durchmesser. Diese Grösse heisst 0 Size. Das nächstgrössere Werk („1 Size“) hat um $\frac{1}{30}$ " mehr Durchmesser, misst also $\frac{36}{30}$ usw. Für jeden Size kommen somit 25,4 mm : 30 = 0,8466 mm

hinzu. Die Grösse 16 Size misst demnach $\frac{35}{30} + \frac{16}{30} = \frac{51}{30}$ oder 29,631 mm + 0,8466 mm · 16 = 43,18 mm. —

Diese Grösse und jene von 18 S = 44,87 mm sind die üblichen; Werke von 17 und 19 S gibt es nicht.

Die Werkgrößen unter 0 Size werden numeriert 2/0, 3/0 . . . Size. Der Beginn dieser Numerierung mit 2/0 statt mit 1/0 mutet absonderlich an: Numerierung und Berechnung der Größen unter 0 Size stimmen nicht überein. Alle Werke unter 0 Size sind in Wirklichkeit um 1 Size grösser als die Benennung besagt. —

Aus unserer Tabelle kann abgelesen werden, dass man gelten lässt: 10 $\frac{1}{2}$ " = 8/0 S; 12" = 4/0 S; 15" = 5 S; 18" = 13 S; 21" = 20 S.

Die Tabelle wird allen Uhrmachern willkommen sein, denn jeder kommt in die Lage, fremdländische Größen mit unserem Millimetermass vergleichen zu müssen. Selbstverständlich stellen unsere deutschen Uhrenfabriken nur nach Millimetern gemessene Werke her. Möchte das internationale Gebrauch werden und unsere Tabelle dann der Geschichte angehören! V. P.

Zur Frage 3744. Falls Messing geliefert wird, stelle ich alle Sorten und Größen von Rädern her. Triebe kann ich allerdings auch nur aus Messing schneiden.

Herm. Umlauffd,
Hamburg 22, Holsteinscher Kamp 25.

Nr. 17 wird abgeschlossen:

Textteil
22. August, vormittags 8 Uhr.

Anzeigenteil
29. August, mittags 1 Uhr.

Arbeitsmarkt.

Angebote.

Schluss der Anzeigen-
annahme für die
nächste Ausgabe am

29. August
mittags 1 Uhr!

Tücht. Uhrm. und Optiker

gesucht. 3

J. B. Ankermüller, Bingen a. Rhein.

Zwei tücht. Uhrmachergeh.

auch Kriegsbesch., nur für Werkstatt,
sucht sofort Franz Zanke, Uhrm.,
Königshütte, O.-Schl., Götterstrasse 4.

Tücht. Uhrmachergehilfe gesucht

von
Louis Kluge, Chemnitz, Königstr. 1.

Jüngerer Uhrmachergehilfe

findet Aufnahme. 129
Josef Rustein, Uhrmacher u. Optiker,
Ruhrort a. Rh. Geschäftsgründ. 1843.

Gehilfe,

Kriegsbeschädigter, auch Heimarbeiter,
sofort gesucht. Alb. Barth, Gotha.

TORPEDO-Bügelfutter

oder ein Schlag und die Arbeit ist getan

Stahl: vergoldet
vernickelt Millionenfach bewährt!

Ueberall erhältlich

Fabrikant: **Gustav Häusler, Hannover, Taschenuhrenhaus**

Radium-Leuchtuhren Radium-Präparate

Uhrmacher,

auch Kriegsbeschäd., auf Wecker und
Regulatoren, sowie ganz leichte Taschen-
uhrreparaturen gesucht. Offerten mit
Gehaltsansprüchen erbittet 120

Ferd. Saint-Denis,
Frankfurt a. M., Vibeler Strasse 3.

Nach Danzig!

Tüchtiger Uhrmacher für Taschenuhren
für sofort oder später gesucht. Max
Noll, Danzig, Altstadt. Graben 72.

Tücht. Uhrmachergehilfe,

auch Kriegsbeschäd., für Taschenuhr-
arbeit, sofort gesucht. Stellung dauernd.
Heinrich Schütze, Uhrmachermstr.,
Magdeburg-B., Schönebecker Str. 115.

Die Firmen wünschen zu wissen, dass Sie ihre Anzeige in der „Uhrmacherkunst“ gelesen haben!