

8 Tage-Uhren, der grosse Artikel, noch vorrätig!

Offen und Sprungd. — sichtbare Unruh und volles Zifferblatt — Silber, Silber-gal., Neusilber, Met. tuliert und Stahl, 17 und 19lg. — Musterkarton mit 6 verschiedenen Ausführungen gegen Nachnahme. — Preisangebot auf Wunsch.

Gustav Häusler, Hannover, :: Taschenuhren-Grosshandlung :: Fabrikation.

Filiale der Württ. Vereinsbank Schwäb. Gmünd

— Zentrale: Stuttgart —

Aktienkapital und Reserven Mk. 54900000.

Bankgeschäft, Gekrätze-, Gold- und Silber-
Scheideanstalt.

Ankauf von metallhaltigen Abfällen und Rückständen
zu höchsten Preisen.

Berechtigter Ankauf von **Platin** zum Richtpreise von 8000 Mk.
für das Kilo technisch reinen Platins. (269)

Gebr. Meister
BERLIN S. Brandenburgstr. 42

TURM-UHREN

Gegr. 1874 Zeit Signaluhren für Schulen *Vielf. pram*
Fabrik für Turm- u. elektr. Uhren f. Kirchen u. öffentl. Gebäude aller Art
Uhren f. Eisenbahnen und Strassenuhren f. Uhrmacher

Müller & Richter

Berlin C. 19, Wallstr. 9—10

Am Untergrundbahnhof Spittelmarkt

Uhren und Goldwaren en gros

Verlangen Sie unseren Hauptkatalog.

Reinhold Kühn, Grimma i. Sa.

Etuifabrik

Spezialität:

Etuis für Uhren,
Messinstrumente,
Feldstecher,

Operngläser, Brillen und Pincenez
in allen Grössen und Ausführungen



D. R. G.-M. Nr. 480280

Nach langen, schweren, geduldig ertragenen Leiden entschlief heute Vormittag 10^{1/4} Uhr im 43. Lebensjahre mein lieber Mann, unser treusorgender Vater, unser guter Bruder, Schwiegersohn, Schwager und Onkel, der Uhrmacher

Otto Kronenberg.

Schmerzerfüllt zeigt dieses an

Weissenfels a. S., den 20. März 1917.

Im Namen aller Hinterbliebenen:
Klara Kronenberg, geb. Schumann.

Verlag von Wilhelm Knapp in Halle a. S.

Das Fachzeichnen des Uhrmachers.

Ein Leitfaden

für den

Zeichenunterricht an Fortbildungsschulen

sowie zum Selbstunterricht.

Nach eigenen Erfahrungen zusammengestellt

von

C. Josef Linnartz,

Uhrmachermeister, Lehrer im Fachzeichnen für Uhrmacher an den allgemeinen gewerblichen Fortbildungsschulen der Stadt Köln.

Zweite, verbesserte Auflage.

Mit 38 Vorlagentafeln.

Preis geheftet Mk. 3,50, in Ganzleinen gebunden Mk. 3,80.

Durch die obligatorische Einführung des Fortbildungsschulunterrichtes für Lehrlinge wird auch die Frage, was der Uhrmacherlehrling dort am zweckmässigsten zeichnet, dem Lehrmeister von seiten der Zeichenlehrer der Fortbildungsschulen des öfteren vorgelegt. Die vorhandenen Werke über Fachzeichnen des Uhrmachers sind aber in der Hand eines Zeichenlehrers, sofern derselbe Nichtfachmann ist, nicht ganz zweckmässig, da dieselben zu umfangreich sind. Daher ist es wiederholt vorgekommen, dass Lehrlinge am Ende ihrer Lehrzeit kaum zu den notwendigsten Uebungen, wozu ganz besonders das Zeichnen der Hemmungen gehört, gekommen sind.

Der Zeichenunterricht an den Fortbildungsschulen ist, mit Ausnahme der grossen Städte, nicht nach Gewerben, vielfach nicht einmal nach Gewerbegruppen eingeteilt, auch ist dem Lehrherrn nicht immer die Möglichkeit gegeben, dem Lehrer bei Auswahl der Zeichnungen ratend zur Seite zu stehen. Für diesen besonderen Zweck soll die vorliegende Arbeit einen Weg angeben. Die Zusammenstellung der Zeichnungen umfasst alles, was ein gut veranlagter Lehrling am Schluss der Lehrzeit gezeichnet haben muss.

Die Reihenfolge der Zeichenübungen beginnt mit einfachen Lineal- und Zirkelübungen. Auf drei weiteren Blättern finden sich die notwendigsten geometrischen Aufgaben, woran sich dann einige leichtere Fachzeichnungen (Gesperr, Rechen mit Stundenstaffel und Stellung) anschliessen. Hierauf folgen die hauptsächlich vorkommenden Hemmungen in entsprechender Reihenfolge, sowie das Notwendigste über Eingriffskurven und Eingriffe; zum Schluss ein Blatt Quadratschrift, welche bei technischen Zeichnungen mit Vorliebe Verwendung findet.

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