

Deutsche Uhrmacher-Zeitung



Bezugspreis

für Deutschland bei offener Zustellung vierteljährlich 4,75 RM. (einschließlich 0,43 RM Überweisungsgebühr); für das Ausland werden die den Bedingungen der einzelnen Länder angepaßten Bezugsbedingungen auf Anfrage gern mitgeteilt

Die Zeitung erscheint an jedem Sonnabend. Briefanschrift: Deutsche Uhrmacher-Zeitung, Berlin SW 68, Neuenburger Str. 8

Preise der Anzeigen

Grundpreis $\frac{1}{4}$ Seite 200,— RM, $\frac{1}{100}$ Seite — 10 mm hoch und 46 mm breit — für Geschäfts- und vermischte Anzeigen 2,— RM, für Stellen-Angebote und -Gesuche 1,50 RM. (Die vorstehenden Preise ergeben sich aus: Normalpreis \times Multiplikator $\frac{1}{2}$)

Postscheck-Konto Berlin 2581. Telegramm-Adresse: Uhrzeit Berlin. Fernsprecher: Sammel-Nummer 175246

Uhren-,Edelmetall- und Schmuckwaren-Markt

Amtliches Organ der Fachgruppe 12 (Juwelen, Gold- und Silberwaren, Uhren) der Wirtschaftsgruppe Einzelhandel

Nr. 46, Jahrgang 61 / Verlag: Deutsche Verlagswerke Strauß, Vetter & Co., Berlin SW 68 / 13. November 1937

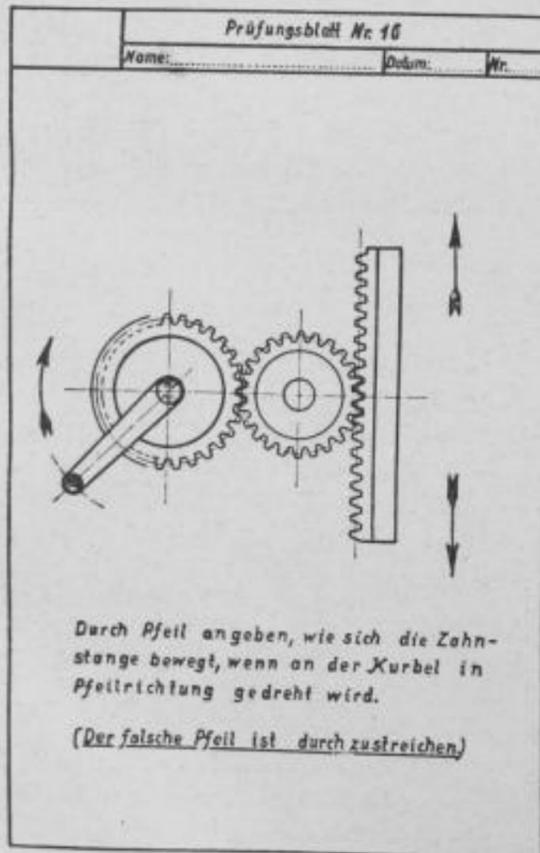
Alle Rechte für sämtliche Artikel und Abbildungen vorbehalten • Nachdruck verboten

Die Auswahl geeigneter Lehrlinge für Industrie und Handwerk mit besonderer Berücksichtigung der Eignungsuntersuchung

Vortrag von Dipl.-Ing. F. U p m a n n im Schulungskursus für Ausbildungsleiter der Wirtschaftsgruppe Feinmechanik und Optik in Dresden am 21. und 22. September 1937 (Schluß zu Seite 523)

Technisches Verständnis — Vorstellungsvermögen — Auffassungsgabe

Die Beurteilung des technischen Verständnisses geschieht am besten an Hand der schriftlichen Beschreibung eines vor-



Durch Pfeil angeben, wie sich die Zahnstange bewegt, wenn an der Kurbel in Pfeilrichtung gedreht wird.

(Der falsche Pfeil ist durch zustrichen)

Abb. 7. Deutung technischer Vorgänge

geführten Arbeitsganges, wie das Drechseln oder Drehen eines charakteristischen Gegenstandes auf der Drehbank, das Ausschneiden und Bearbeiten eines bestimmten Blechstückes oder ähnliches. Wichtig hierbei ist, daß dem Prüfling nichts erklärt wird und er auch die Überschrift seines Aufsatzes selbst wählen muß. Wie ein Junge, der solche Vorgänge noch nie gesehen hat, sich mit dieser Aufgabe abfindet, ist besonders aufschlußreich für seine Beurteilung.

Ein weiteres ausgezeichnetes Mittel zur Feststellung des technischen Verständnisses stellt die Deutung technischer Vor-

gänge dar, von denen hier nur ein Beispiel gebracht werden soll (vgl. Abb. 7). Zwei Zahnräder kämmen in einer Zahnstange. Der Prüfling soll die Bewegungsrichtung der Zahnstange angeben, wenn sich eines der Räder in einem bestimmten Sinn dreht. Aufgaben dieser Art lassen sich leicht und ohne große Mühe bilden.

Von besonderer Bedeutung, gerade für den intelligenten Facharbeiter unserer Gruppe, ist das Vorstellungsvermögen

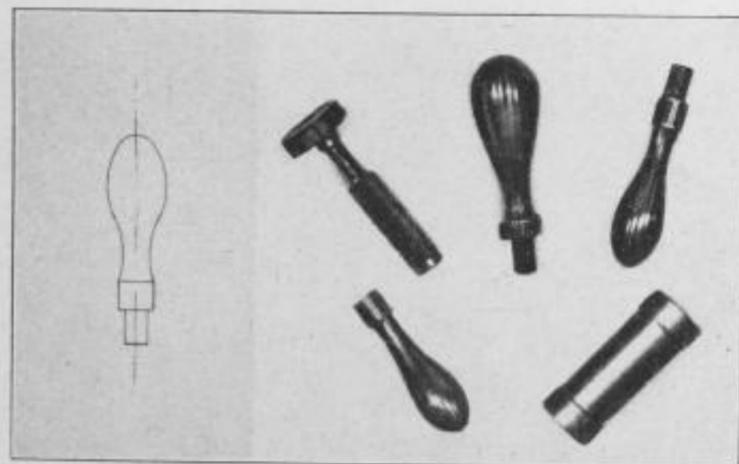


Abb. 8. Prüfung der Auffassungsgabe: Heraussuchen von Teilen nach einer kurze Zeit vorgelegten Zeichnung

und die Auffassungsgabe. Eine sehr einfache Probe dieser Art stellt das Heraussuchen von Teilen nach einer Zeichnung dar (vgl. Abb. 8). Die Zeichnung wird dem Prüfling kurze Zeit vorgelegt, und er hat dann aus einem Haufen von Teilen das richtige Stück herauszusuchen. Da sich unter diesen Teilen solche befinden, die sich nur durch eine kleine, typische Abart von den anderen unterscheiden, so ist diese Prüfung ein ausgezeichnetes Mittel