

Verlag von Julius Springer, Berlin W9

Technisches Hilfsbuch

Herausgegeben von

Schuchardt & Schütte

Ⓜ

Sechste Auflage

481 Seiten Kl.-8° mit 500 Abbildungen und 8 Tafeln.

In Halbleinen gebunden Inlandspreis 6½ Goldmark; Auslandspreis 2 Dollar.

Vorzugsangebot bis zum 1. März: 10 Stück mit 40% Rabatt

Inhaltsübersicht

Rechnen: Hilfstafeln — Logarithmen — Winkellehre — Dreieck — Vieleck — Kreis — Kugel — Flächen und Körper — Primzahlen und Faktoren der Zahlen 1 bis 1000.

Maßeinheiten und Vergleichswerte: Das metrische Maßsystem, Eichfehlergrenzen — Maße und Gewichte verschiedener Länder — Umrechnung des Zollsystems in das metrische — Absolutes Maßsystem und Formelzeichen — Aus dem Gebiete der Elektrotechnik — Licht und Beleuchtung — Wärme und Verbrennung — Anziehungskraft, Luftdruck, Barometer.

Stoffkunde: Internationale Atomgewichte — Gewerbliche und chemische Benennung technisch wichtiger Stoffe — Spezifische Gewichte — Aus der Festigkeitslehre — Formeisen — Wellbleche — Gewichtstafeln — Rohre — Niete.

Werkstattkunde: Passungen und Lehren — Interferenzprüfung — Verjüngungen und Kegel — Gewinde — Riementrieb — Keile — Federn — Zahnräder — Bohren — Aufreiben — Drehen — Räumen — Fräsen — Schleifen — Werkzeugstahl — Konstruktionsstahl — Härte und Härteprüfung — Ätzen — Bestimmung des spezifischen Gewichtes — Schmieröle — Schnittgeschwindigkeit, Vorschub, Umfangsgeschwindigkeit — Kraftbedarf für Werkzeugmaschinen.

Anhang: Alphabete, Erste Hilfe bei Unglücksfällen, Formate.

Schuchardt & Schütte's Technisches Hilfsbuch hat in der deutschen und ausländischen Maschinenindustrie in vielen Jahren eine ungewöhnliche Verbreitung erfahren. Es ist das beste Nachschlagebuch für die mechanische Werkstatt der metallverarbeitenden Industrie und gleich geeignet für den Betriebsingenieur wie für den Werkmeister.

Absatz der 6. Auflage innerhalb von 6 Monaten 14000 Stück! Von Schuchardt & Schüttes Hilfsbuch sind in jeder mechanischen Werkstatt viele Exemplare abzusetzen; der Interessentenkreis ist ungewöhnlich groß, und jeder Käufer wird ein treuer Freund des Buches und Käufer auch späterer Auflagen.

**Das Hilfsbuch für Ingenieure und Meister in der
mechanischen Werkstatt!**