

Wehrtechnische Neuerscheinungen

In Kürze erscheint:

Flugabwehr / VDI-SONDERHEFT

2., erweiterte Auflage. DIN A 4, 67 Seiten mit 137 Bildern und 2 Zahlentafeln. Brosch. RM 2.75 (VDI-Mitglieder RM 2.50). Die in dem Heft zusammengefaßten Aufsätze geben ein geschlossenes Bild von dem Stand und der Entwicklungsrichtung dieses neuen Zweiges der Wehrtechnik an Beispielen der wesentlichsten Elemente der Flugabwehr.

Soeben erschienen:

Die neuzeitliche Entwicklung der Schußwaffen

Von C. Cranz und O. v. Eberhard. **2., erweiterte Auflage.** DIN A 5, 70 Seiten mit 23 Abbildungen. 1939. Broschiert RM 2.— (VDI-Mitglieder RM 1.80).

Das Geheimnis um die Erfindung von Pulver und Geschütz

Eine deutsche Frage. Von W. Hassenstein. DIN A 5, 48 Seiten. 1939. Broschiert RM 2.50 (VDI-Mitglieder RM 2.25).

Holzschutz gegen Feuer und seine Bedeutung im Luftschutz

Von L. Metz. DIN A 5, 136 Seiten mit 56 Bildern und 15 Zahlentafeln. Broschiert RM 12.— (VDI-Mitglieder RM 10.80).

Im Rahmen der Luftschutzbestrebungen kommt dem Feuerschutz des Holzes eine ganz besondere Bedeutung zu. Während dieses Gebiet bis vor einem Jahrzehnt noch mehr oder weniger der Erfahrung überlassen war, sind im Laufe der letzten Jahre in den verschiedenen Ländern eine Reihe wissenschaftlicher und technischer Arbeiten veröffentlicht worden, deren Ergebnisse nunmehr zusammen mit zahlreichen eigenen Untersuchungen des Verfassers in diesem neuen Buche zusammengefaßt sind.

Früher erschienen:

Das Richten der Geschütze

Von C. Waninger VDI und P. Füsgen VDI. DIN A 5, 72 Seiten mit 58 Abbildungen. 1938. Broschiert RM 6.50 (VDI-Mitglieder RM 5.85).

Die Schrift befaßt sich mit der Frage des Richtens und Zielens bei den Schiffsgeschützen, die mit ihren Rohren trotz des ständigen Stampfens und Schlingerns des Schiffes die richtige Lage zum Ziel beibehalten sollen. Es werden die Fehler berechnet die man in Kauf nehmen müßte, wenn man auf das Schwanken der Unterlage keine Rücksicht nähme. Ferner sind die Mittel besprochen, die zum Erkennen und zum Ausschalten dieser Fehler dienen.

Konstruktion und Werkstoff der Geschützrohre und Gewehrläufe

Von W. Schwinning VDI. DIN A 5. 167 Seiten mit 117 Abbildungen und 13 Zahlentafeln. 1934. Broschiert RM 15.— (VDI-Mitglieder RM 13.50)

In dem Buch wird neben den Berechnungsverfahren für Geschützrohre die Wahl und Beurteilung der Stahlarten sowie die Frage der Ausnutzung der Geschützrohre und Gewehrläufe durch Ausschießen eingehend besprochen.

Neuzeitliche Kampfschiffe / VDI-Sonderheft

Von W. Hädeler. DIN A 4. 37 Seiten mit 65 Abbildungen und 23 Zahlentafeln. 1937. Broschiert RM 3.75 (VDI-Mitglieder RM 3.40).

Hier sind mehrere umfassende und ausführliche Aufsätze der VDI-Zeitschrift zusammengefaßt, die über die Entwicklung einiger wichtiger Kampfschiffstypen nach dem Weltkrieg berichten. Das Heft enthält zum Teil umfangreiche Zahlentafeln, in denen die wichtigsten Abmessungen und Angaben (z. B. Geschwindigkeit, Maschinenleistung, Artillerieanordnung, Panzerung usw.) zusammengestellt sind.

Luftfahrt / VDI-Sonderheft

DIN A 4, 135 Seiten mit 315 Abbildungen und 27 Zahlentafeln. 1936. Broschiert RM 6.— (VDI-Mitglieder RM 5.40).

In mehreren, reich bebilderten Aufsätzen ist über die Erfolge in der Luftfahrtforschung und in der Verkehrsluftfahrt sowie über die Entwicklung auf dem Gebiete der Kampfflugzeuge und der Flugmotoren berichtet.

Technikgeschichte / Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie, Band 27

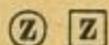
Im Auftrage des Vereins deutscher Ingenieure herausgegeben von Conrad Matschoß VDI. DIN A 4, 186 Seiten mit 160 Abbildungen im Text und auf 18 Tafeln. 1938. In Leinen gebunden RM 12.— (VDI-Mitglieder RM 10.80).

Die Beiträge dieses Bandes berichten über die Entwicklung der Wehrtechnik, angefangen von den ersten Feuerbüchsen bis zu den Waffen und Geräten der Neuzeit.

Das Geschütz im Mittelalter / Quellenkritische Untersuchungen

Von B. Rathgen. DIN A 4. 718 Seiten, 14 Tafeln mit 56 Abbildungen, 2 Bildnissen und 1 Übersichtsplan. 1928. In Ganzleinen gebunden RM 50.— (VDI-Mitglieder RM 45.—).

Ein hervorragendes Werk, das zum Verständnis der Technik des späteren Mittelalters wesentlich beiträgt. Es begeistert durch die Schilderung großer Taten der Vorfahren und erfüllt uns mit berechtigtem Stolz auf die Leistungen eines aus der Schar der großen deutschen Büchsenmeister.



VDI-Verlag GmbH., Berlin NW 7