

# Walther Blachettas Freizeitbücher

Diese Hefte, keine „Kinder“-Spiele und auch keine „Arbeits“-Hefte, ermöglichen auf glückliche Weise Ausspannung und zugleich fesselnde Beschäftigung mit Dingen, die allgemein interessieren. Der bekannte Name Walther Blachetta bürgt für gefällige, packende und sachgemäße Darstellung.

Soeben erscheint H. 4:

# GO

DAS VOLLKOMMENE BRETTSPIEL

Besonders geeignet für Versand an Soldaten,  
Mitnahme auf die Reise, zum Lernen.

Mit vielen Textzeichnungen, Spielplan und Steinen

1.- RM

Bis auf weiteres auch noch lieferbar:

- H. 1: Spiele für Einen
- H. 2: Spiele unter Kameraden
- H. 3: Das Sternguckerbüchlein

Jedes Heft mit allem Zubehör an Plänen usw. 1.- RM  
Günstige Staffelpreise! Die Reihe wird fortgesetzt

Z Z



Widukind-Verlag  
Alexander Böß  
Berlin-Lichterfelde

Soeben erschien:

# Metallische Überzüge

Von

Dipl.-Ing. Dr. techn. habil. **Willi Machu**  
Dozent an der Technischen Hochschule in Wien  
Regierungsrat und Mitglied des Reichspatentamtes  
Zweigstelle Österreich

1941, XX, 595 Seiten mit 191 Abbildungen  
und 49 Zahlentafeln.

Preis RM. 40.—, Lwd. RM. 42.—

Aus dem Inhalt:

Allgemeiner Teil: Allgemeine und theoretische Grundlagen der Korrosion — Deckschichtbildung und Korrosionspassivität — Vorbereitung der Metallgegenstände für das Überziehen mit Metallen — Herstellung von Metallüberzügen auf thermischem Wege — Herstellung von Metallüberzügen auf mechanischem Wege — Herstellung von Metallüberzügen auf elektrochemischem Wege — Einrichtungen für die Herstellung galvanischer Metallniederschläge. Spezieller Teil: Herstellung von Metallüberzügen und ihre Eigenschaften; Prüfverfahren: Überzüge von Zink, Cadmium, Zinn, Blei, Aluminium, Nickel, Kobalt, Chrom, Eisen, Kupfer, Silber, Gold, Platinmetallen, Wolfram, Molybdän usw.

*Angesichts der großen Bedeutung, die die Korrosion und ihre Verhütung für den Techniker und Wissenschaftler besitzt, ist es bisher als Mangel empfunden worden, daß es in der einschlägigen Fachliteratur wohl eine ganze Reihe von sehr guten Büchern über einzelne Gebiete von metallischen Überzügen, wie z. B. Galvanotechnik, gibt, eine vollständige Behandlung aller Überzugsverfahren, nämlich Herstellung auf schmelzflüssigem Wege, durch Plattieren, Diffusion, Spritzen, Galvanisieren, Aufdampfen, Anreiben, Ansieden usw. einschließlich der Eigenschaften der Überzüge, der Prüfverfahren u. dgl. in einem einzigen Werke jedoch bisher fehlte.*

*Diese empfindliche Lücke auszufüllen, hat sich das demnächst erscheinende Buch von W. Machu zum Ziel gesetzt. Unter Auswertung aller wissenschaftlichen und praktischen Erfahrungen des In- und Auslandes hat der Verfasser alles Wissenswerte über sämtliche Arten von Herstellungsverfahren für metallische Überzüge, Anwendungsmöglichkeiten usw. zusammengetragen, kritisch gesichtet und die einzelnen Verfahren gegeneinander abgewogen. Dabei wurde besonders darauf geachtet, nicht nur die Interessen des Technikers und Praktikers, sondern auch des Wissenschaftlers und Forschers zu befriedigen.*

**Interessenten:** Techniker, Metallurgen, metallverarbeitende Industrie, Chemiker, Physikochemiker, Elektrochemiker, Galvanotechniker.

Akademische Verlagsgesellschaft  
Becker & Erler Kom.-Ges.  
Leipzig C1