

Galvanische Legierungsabscheidung und Analytik



unter besonderer Berücksichtigung der Elektrolytzusammensetzungen, Schichteigenschaften und praktische Anwendungen

Rating: Not Rated Yet

Price

Price with discount: 98,13 €

98,13 €

Sales price without tax: 98,13 €

Tax amount:

[Ask a question about this product](#)

Description

Von A. F. Bogenschütz und U. George.

Zweite Auflage 1982.

416 Seiten mit 79 Abbildungen und einem gesonderten Tabellenanhang (Lexikonformat).

Mit einem Geleitwort von Professor Dr. Ernst Raub.

Galvanisch abgeschiedene Legierungsschichten dienen zumeist der Sicherung funktionswichtiger Bauteile im Gebrauch, aber auch dekorativen Zwecken.

Das Buch gibt eine zusammenfassende Darstellung der galvanisch und stromlos abscheidbaren Legierungsschichten unter Berücksichtigung der Dispersionsschichten.

Die Zusammensetzung der Elektrolyte und die Bestimmung von deren Haupt- und Nebenbestandteilen und auch der Verunreinigungen bis hin zu den Spurenelementen sowie den organischen Substanzen sind dabei von wesentlicher Bedeutung.

Hauptkapitel des Buches:

- Einleitung
- Arbeitshinweise
- Cadmium-Legierungen
- Chrom-Legierungen
- Edelmetall-Legierungen
- Kobalt-Legierungen

- Kupfer-Legierungen
- Nickel-Legierungen
- Zinn-Legierungen
- Organische Badzusätze
- Instrumentelle Analysenverfahren
- Tabellenanhang
- Literaturverzeichnis
- Autorenverzeichnis
- Sachverzeichnis