

Tabellenbuch Galvanotechnik



Von Dr. J. Unruh. Siebte komplett überarbeitete und erweiterte Auflage 2001. 837 Seiten.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Preis inkl. Preisnachlass: 116,82 €

116,82 €

Netto-Preis: 116,82 €

Enthaltene MwSt.:

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

Das Tabellenbuch gehört für den in der Fertigung arbeitenden Galvaniseur ebenso wie für den Entwickler von Chemieprodukten, den Planer von Galvanoanlagen oder den Konstrukteur von zu beschichtenden Teilen zum unerlässlichen Handwerkszeug.

Die deutlich erweiterte und komplett überarbeitete siebte Auflage enthält folgende Kapitel:

- Grunddaten
- Messtechnik, mit Einheitendefinitionen und Umrechnungen
- Mathematik, mit Geometrie
- Chemie
- Physik und Elektrotechnik
- Elektrochemie, Grundlagen und Anwendung in der Galvanotechnik
- Elektrolyteigenschaften, wie Dichten, Viskositäten, Wärmedaten u. a.
- Werkstoffkunde, z. B. mit Angaben zur Tüpfelmethode
- Galvanische und chemische Metallabscheidung, mit umfangreichen Angaben zu Stromdichten, Abscheidungsgeschwindigkeiten und Abscheidparametern von Elektrolyten
- Technologien, mit Angaben zur Elektrolytzusammensetzung,

- Entmetallisierung oder zu Fehlern und Fehlerbehebung
- Verfahrenstechnik, u. a. mit Angaben zu Bewegung, Heizung, Kühlung, Filtration von Elektrolyten
- Anlagenbau
- Spül- und Abwassertechnik
- Abscheidung aus nichtwässrigen Medien
- Beschichtungsverfahren im Vergleich
- Funktionelle Galvanik / Schichteigenschaften, u. a. in Bezug auf Korrosion, Verschleiß, Härte
- Analytik
- Normen / Betriebswirtschaft
- Qualitätssicherung