

Einführung in die Galvanotechnik



Einführung_in_d_4de3ac7173609.jpg

Grundlagen der chemischen, elektrochemischen, physikalischen und elektrotechnischen Begriffe. Von Bernhard Gaida. 10. Auflage 2012. 238 Seiten.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

37,38 €

Preis inkl. MwSt.

37,38 €

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

Beschreibung

Die erste Auflage dieses Lehrbuchs erschien vor 44 Jahren und die Notwendigkeit, die Einführung in die Galvanotechnik in der nun bereits 10. Auflage zu verlegen, zeigt die außerordentliche Beliebtheit dieses Fachbuches bei Schülern ebenso wie bei Galvanotechnikern in Ausbildung und Beruf.

Die Inhalte dieses Lehrbuchs sind fester Bestandteil der Gesellen-, Facharbeiter- und Meisterprüfungen in der Galvanotechnik und auch heute noch aktuell.

Die Hauptkapitel des Buches:

- Legierungen, Lösungen, Säuren
- Hydroxide (Basen), Salze
- Thermochemie
- Physikalische und chemische Grundbegriffe
- Periodensystem der Elemente & Atomaufbau
- Gasgesetze
- Metalle (Nickel, Chrom, Kupfer, Zink, Cadmium, Zinn, Gold, Silber, Aluminium, Eisen)
- Nichteisenmetalle
- Oxidation und Reduktion
- Wasser, Hydrolyse, Elektrolyse
- Elektrolytische Dissoziation
- PH-Wert
- Potentialbildung der Metalle

- Spannungs- und Stromverhältnisse bei der Elektrolyse
- Faraday'sche Gesetze