

## Technologie der Galvanotechnik



Von Bernhard Gaida, Bernd Andreas und Kurt Aßmann. Zweite Auflage 2008, in 2 Büchern (Teil I und Teil II). 1210 Seiten mit 277 Abbildungen und 315 Tabellen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

ermäßigter Preis 109,35 €

117,00 €

Netto-Preis: 109,35 €

Enthaltene MwSt.: 7,65 €

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

### Beschreibung

Die Technologie der Galvanotechnik ist Lehrbuch und Nachschlagewerk für die tägliche Praxis in einem. Es werden die theoretischen Grundlagen der anorganischen Chemie, Elektrochemie und Werkstoffkunde vermittelt. Alle Gebiete der Galvanotechnik werden ausführlich behandelt. Einrichtung galvanischer Betriebe, gängige und exotische Metallabscheidungen, Umwelttechnik und vieles mehr. Die mechanische und chemische Vorbehandlung verschiedenster Werkstoffe findet ebenso Beachtung wie Kunststoffgalvanisierung, Galvanisieren von Leiterplatten, Erzeugung chemischer Schutzschichten, Metallfärbungen und Galvanoformung. Mit seinen 1210 Seiten in zwei Büchern ist es der perfekte Begleiter für Aus-, Weiterbildung und den Arbeitsalltag.

### Die Hauptkapitel des Lehrbuchs:

1. Theoretische Grundlagen
2. Werkstoffkunde
3. Einrichtung galvanischer Betriebe
4. Vorbehandlung der Ware
5. Galvanisch abgeschiedene Metalle
6. Metallabscheidung ohne äußere Stromquelle
7. Kunststoffe und Nichtleiter
8. Galvanisieren von Leiterplatten
9. Oberflächenbehandlung von Aluminium, Magnesium und Titan
10. Erzeugung chemischer Schutzschichten auf Eisen und Zink

11. Entfernung metallischer Überzüge (Entmetallisieren)
12. Metallfärbungen