

Prozeßbegleitende Analytik in der Galvanotechnik



Von T. W. Jelinek und 10 Mitautoren. Erste Auflage 1999. 440 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

Preis inkl. Preisnachlass: 97,20 €

104,00 €

Netto-Preis: 97,20 €

Enthaltene MwSt.: 6,80 €

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

Beschreibung

Im galvanischen Betrieb ist die Qualitätssicherung durch analytische Untersuchungen in allen Prozessstufen eine der wichtigsten Voraussetzungen für hohe Qualität. Von besonderer Bedeutung ist eine entsprechend abgestimmte prozeßbegleitende Analytik, wenn geschlossene Prozeßabläufe und Recycling angewendet werden.

In diesem neuen Fachbuch werden nicht nur analytische Methoden für die verschiedenen Verfahren der elektrolytischen und chemischen Metallabscheidung und Abwasseraufbereitung aufgeführt, beschrieben werden auch die zu ihrer Durchführung benötigten Gerätschaften, Ausrüstung für das Betriebslabor, Fertiganalysen, Laborhilfsmittel u.s.w.

Die Hauptkapitel des Buches:

- Aufgaben der prozeßbegleitenden Analytik
- Überwachen durch Analytik in Galvanotechnik und außenstromloser Metallabscheidung
- Prozesskontrolle bei Stoffkreisläufen
- Wasser- und Abwasseranalytik
- Analysetechniken, Definitionen, Analysenmethoden
- Schnelltestverfahren
- Analysen galvanischer und anderer Prozesslösungen
- Analytik in der Leiterplattenfertigung

- Analysen im Bereich Luft und Abluft
- Tabellenanhang