

## Gold und seine Legierungen in der Galvanotechnik?



1. Teil: Goldelektrolyte, Elektrolyteigenschaften, Schichteigenschaften 1. Einleitung Das Edelmetall Gold wird sowohl im technischen als auch im dekorativen Bereich wegen seiner herausragenden elektrischen, physikalischen, optischen und chemischen Eigenschaften eingesetzt. Durch die Preissteigerung in den 70er Jahren war man jedoch gezwungen, Gold aus Kostengründen vor allem bei der wichtigen technischen Anwendung in der elektronischen Industrie durch folgende Maßnahmen einzusparen: - Miniaturisierung der Bauteile - Reduktion der Schichtdicken - Selektives Beschichten? - Verwendung niederkarätiger Goldlegierungen - Ersatz durch preisgünstigere Edelmetalle (z. B. Palladium) - Ersatz durch Nichtedelmetalle

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

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