

Kupferanoden in Verkupferungsbädern



Diese Arbeit beschäftigt sich mit den Kupferanoden in Verkupferungsbädern. Die Untersuchungen erstrecken sich auf die Anoden in sauren Kupferbädern, in cyanidischen Bädern und in Pyrophosphatbädern. Wegen der Verschiedenheit der elektrochemischen Vorgänge in diesen Badtypen werden auch verschiedene Anodenarten verwendet. Für die saure Verkupferung bringt die phosphorhaltige Kupferanode die besten Ergebnisse, für cyanidische Kupferbäder sind es Anoden aus gegossenem, grobkristallinem Kupfer mit sehr hohem Reinheitsgrad, die nach