

Entsorgung der Metallhydroxidschlämme in Galvaniken, wo liegen die Probleme?



Fortsetzung aus Heft 8/2001 Teil 4: Metallgewinnung und Metalltrennung in Hütten- und Metallurgiebetrieben Betrachtet man die Verfestigungsmethoden für Metallhydroxidschlämme aus Galvanik- betrieben, wie diese schon für das sichere Deponieren vorgeschlagen wurden, so stellt man fest, dass diese teilweise viel zu teuer sind, wenn man bedenkt, dass die Metalle in unserer Erdkruste bereits ähnlich vorliegen wie die erzeugten Galvanikschlämme. Das Gewinnen und trennen der Metalle aus den Erzen, die auch nur Gemische von Metalloxiden, Sulfiden und ähnlichen Verbindungen darstellen, ist schon seit der Bronzezeit bekannt. Wenn es sich sogar lohnt, Manganknollen aus 5000 Meter Tiefe vom Meeresgrund zu fördern und aufzuarbeiten, sollte es auch möglich sein, Galvanikschlämme in den Metallhütten als Rohstoffe wieder vollständig zurückzuführen.

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](#)