

VGB-Konferenz

„Chemie im Kraftwerk 1996“

VGB-Speisewassertagung

– VGB-TB 432 –

Vorträge

Es wird darauf hingewiesen, daß der Inhalt urheberrechtlich geschützt ist.
Jegliche Wiedergabe ist nur mit vorheriger Genehmigung des Verlages gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Vorträge

V. Läpple, D. Blind und P. Deimel:

Stand der Forschung zum korrosionsgestützten Rißwachstum niedriglegierter ferritischer Stähle in sauerstoffhaltigem Hochtemperaturwasser

D. Aspden, D. Platt und J.B. Conlin:

Periodic Oxygen Treatment for Drum Boilers

J. Walzl und G. Ferchhumer:

Spezifische Erfahrungen mit der flüchtigen Alkalisierung industrieller Dampferzeuger am Beispiel einer GuD-Anlage und einer Hausmüllverbrennungsanlage

H.-G. Seipp, H.D. Pflug, B. Pieper und U. Staudt:

Aspekte der Neugestaltung von VGB-Richtlinien und Merkblättern zur Kraftwerkschemie fossilbefuerter Anlagen

V. Ender:

Zur Sinnfälligkeit der Teilstromreinigung von Kreislaufwässern

R. Bartz, P.A. Sehn und P. Newell:

Ein Wirtschaftlichkeitsvergleich von Umkehrosmose und Ionenaustausch in Europa

D. Suchan:

Aufbereitung von Kesselspeisewasser durch Mikrofiltration

R. Ruf und F. Becker:

Anwendung des Thermodynamik-Programms ChemSage zur Berechnung von Korrosionsprodukt-Lösungsgleichgewichten - ein Beitrag zur Entwicklung eines Aktivitätsaufbau-Modells

H. Loner, D. Gavillet, E. Schenker, H.U. Zwicky, P. Jourdain und K.A. Magnusson:

Einfluß des Zinks auf die Ablagerungen auf Brennstabhüllrohren

W. Blaser und B. Blaser:

H₂-Minitest in Leibstadt und Mühleberg

M. Lasch, M. Trobitz und W. Straub:
ECP-Messungen in der SWR-Anlage Gundremmingen

N. Henzel, R. Kilian und B. Stellwag:
Alternative Fahrweisen für SWR-Anlagen

G. Kahr, I. Pauliny und T. Steiner:
Qualitätssicherung im Kraftwerkslabor

W. Schöngrundner und K. Rapp:
Aufbau des Qualitätssicherungssystems und Akkreditierung des chemischen Prüflabors der Österreichischen Draukraftwerke AG

T. Schönfelder, A. Lutat und H. D. Pflug:
Automatische analytische Überwachung von Wasser-Dampfkreisläufen

E. Smitshuysen, S. Inselmann und T. Weber:
The use of radioactive sodium hydroxide isotopes for the detection of circulation problems in the water/steam system

P. David:
Die Bildung von Biofilmen in Kohle

M. Hein, A. Henkel, H. D. Pflug und O. Ganz:
Eliminierung von Ammoniak aus REA-Abwässern mittels Dampfstrippung bei niedrigem pH-Wert

S. Harmgart, J. Fahlke und M. Meierer:
Beurteilung von DeNO_x-Katalysatoren während des Kraftwerksbetriebes

H.-W. Bonau:
Mehrjährige Erfahrungen mit High dust ZERONOX Katalysatoren 10.0 pitch

R. Kulenovic, G. Schneider, M. Groll, und H. Maier:
Entwicklung eines Grobstaub-Partikelemissionsmeßgerätes und erste Betriebserfahrungen