

FREIBERGER FORSCHUNGSHEFTE
Herausgegeben vom Rektor der TU Bergakademie Freiberg

A 904 Verfahrenstechnik

**Beiträge zur Trocknung, Extraktion
und Pressverdichtung von
Weichbraunkohlen und Xylit**

Autorenkollektiv

Beiträge

W. Naundorf, A. Matthes und J.-U. Repke

Leistungssteigerung von Röhrentrocknern durch Reduzierung der Wassergehaltsspannen in der Trockenbraunkohle..... 3

W. Naundorf, D. Trommer und H.-W. Schröder

Zum Einfluss des Wassergehaltes von Braunkohlen auf den Kohlebedarf und die CO₂-Emission von Kraftwerken..... 33

W. Naundorf, J.-U. Repke, A. Matthes und H.-W. Schröder

Untersuchungen zur Trocknung von Braunkohlenpellets mit Röhrentrocknern 67

W. Naundorf, F. Fehse und V. Herdegen

Extraktionseigenschaften von bitumenreichen Braunkohlen in Abhängigkeit von den Vorbehandlungs- und Agglomerationsbedingungen..... 89

W. Naundorf und A. Wagenführ

Verpressungseigenschaften von Braunkohlenxylylit mit und ohne Leim.... 135