

Inhalt

		Seite
G. Gross	Schadstoffausbreitung bis zu 50 km Entfernung über unregelmäßigem Gelände	1
N. Moussiopoulos	Beispiele für die Ausbreitung reaktiver Schadstoffe in der Atmosphäre	15
G. H. von Kortzfleisch	Wirtschaftliche Größenordnung der Maßnahmen zur Minderung von SO ₂ - und NO _x -Emissionen in einem Bundesland	39
G. Häbler und P. Fuchs	Sekundärverfahren zur simultanen Verminderung der SO ₂ - und der NO _x -Emission	61
W. Schikarski, S. Jordan und H. Körner	Stand der industriellen Anwendung des Elektronenstrahlverfahrens zur Rauchgasreinigung	85
A. Schumacher	Emissionsmindernde Maßnahmen für Anlagen mittlerer Leistung	103
G. Trick	Markt- und Entwicklungstendenzen für Rauchgasreinigungsverfahren	143
H. Steckel	Rauchgasreinigung im Kraftwerk Arzberg der Energieversorgung Oberfranken AG	159
H. Rohde	Betriebserfahrungen mit der KRC-REA im Block 7 des Rheinhafen-Dampfkraftwerkes Karlsruhe	179
M. Schütz	Betriebserfahrungen mit der Rauchgasreinigung bei den Saarberg-Kraftwerken	191
H. Breidenbach, J. Knospe und H. Prohl	8 Jahre Kraftwerksbetrieb mit Rauchgasentschwefelungsanlagen – neue Erfahrungen mit Verfahren, Komponenten und Produkten	203
W. Schulz	Minderung der NO _x -Emission von Schmelzkammerfeuerungen durch die Kombination von Primärmaßnahmen	225
H. Güsten	Chemische Reaktionen atmosphärischer Schadstoffe	239
W. Klug	Weiträumige Transporte von Luftverunreinigungen über Europa	255
D. J. Wahl und D. Kübler	Betriebserfahrungen mit den Rauchgasentstickungsanlagen der VEBA Kraftwerke Ruhr	261
S. Wittig	Neuester Stand der Sekundärverfahren und der meßtechnischen Kontrollmöglichkeiten zur Verminderung der NO _x -Emission	273