

## 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 <sub>2</sub> - und NO <sub>x</sub> -Emissionen in einem Bundesland | 39    |
| G. Häbler und P. Fuchs                 | Sekundärverfahren zur simultanen Verminderung der SO <sub>2</sub> - und der NO <sub>x</sub> -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 <sub>x</sub> -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 <sub>x</sub> -Emission    | 273   |