Inhalt

		Seite
<i>H. Mohry</i>	Energie und Umwelt	1
<i>Th. T. Körner</i>	THERMIE-Ergietechnologien für unsere Umwelt. EG-Förderung von nichtnuklearen Ergietechnologien	13
<i>K.-D. Bilkenroth und G. Stieberitz</i>	Die mitteldeutsche Braunkohle im industriellen Strukturwandel ihrer Region	21
<i>D. Kahl und D. Heinze</i>	Verminderung der Kraftwerksimmissionen bei der Strukturveränderung der ostdeutschen Kraftwerke	47
<i>W. Stenzel und N. Tanner</i>	Errichtung eines GUD-Kraftwerkes in der Thüringer Faser AG – Ein Beitrag zur Verringerung der Luftbelastung in Thüringen	65
<i>W.-D. Glatzel</i>	Regionale Konzepte für eine umweltverträgliche Energieumwandlung und sparsame und rationelle Energienutzung	81
<i>H. Roth</i>	Nutzung industrieller Überschußwärme zur Fernwärmeversorgung	117
<i>B. Wolf</i>	Luftentlastung durch geschlossene Trocknungssysteme und Vergasung	135
<i>G. Reimann und W. Albrecht</i>	Industrielle Emissionen in der ehemaligen DDR, in Sachsen-Anhalt und in einem Untersuchungsgebiet	143
<i>A. Hellwig und Chr. Ehrlich</i>	Belastung der Luft durch Hausbrand auf Braunkohlenbasis	161
<i>W. Werner, N. Menzel und J. Neis</i>	Die lufthygienische Situation in Thüringen unter Berücksichtigung von Smogepisoden	181
<i>G. Tetzlaff</i>	Regenerative Energien für das Stadtgebiet von Leipzig	195
<i>W. Engewald, Th. Knobloch und J. Efer</i>	Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Hausbrand-Emissionen	213
<i>H. Födisch, W. H. Hauthal, H. Mattersteig und W. Opitz</i>	Immissionssituation im Mitteldeutschen Raum am Beispiel der Region Leipzig	227

		Seite
<i>H. Lindner</i>	Ausgewählte Probleme bei der Energieeinsparung und der CO ₂ -Minderung in den neuen Bundesländern	253
<i>W. Weil und R. Remus</i>	Energetische Rückstandsverwertung/thermische Abfallbehandlung — ordnungsrechtliche Grundlagen aus der Sicht des Bundes-Immissionsschutzgesetzes	269
<i>A. Christmann</i>	Systeme der thermischen Abfallbehandlung; Rostfeuerungen — Pyrolyseverfahren	285
<i>H.-U. Hartenstein und U. Mohn</i>	Rauchgasreinigung und Reststoffaufbereitung	305
<i>H. Jung und F. W. Albert</i>	Energienutzung, Emissionsminderung bei thermischen Abfallbehandlungsanlagen am Beispiel der MHKW Herten und Mannheim	331
<i>H. Mündler</i>	Bisherige Erfolge fahrzeugtechnischer Maßnahmen zur Luftreinhaltung am Beispiel der Personenkraftwagen	355
<i>G. Fränkle und M. Schittler</i>	Entwicklung der Mercedes-Benz Nutzfahrzeug-Motoren zur Erfüllung der verschärften Abgasgrenzwerte in Europa und USA	393
<i>F. Lamberts</i>	Harmonisierte europäische Abgasgesetzgebung	427
<i>H.-P. Glathe</i>	PROMETHEUS — Beitrag intelligenter Verkehrsleitung zur Luftreinhaltung	437
<i>J. Baumüller</i>	Schadstoffemissionsminderung im Verkehr am Beispiel von Luftreinhaltplänen	459
<i>W. Hüsler</i>	Ansätze einer neuen Verkehrspolitik am Beispiel des ÖPNV — Vergleichsdaten zu Angebot und Nachfrage	477
<i>Angst</i>	Perspektiven der Luftreinhaltungspolitik im Freistaat Sachsen	491
<i>K. Becker</i>	Dauerhaltbarkeit von Katalysatoren und Feldüberwachung	499