

Inhalt

		Seite
O. Schwarz	Begrüßung	1
G. Weiser	Begrüßung	7
W. Harkort	Maßnahmen zur Geruchsminderung an ausgewählten Beispielen – ein Überblick	11
F.B. Frechen	Olfaktometrische Messungen auf Kläranlagen	23
M. Hangartner, A. Gross und R. Klett	Geruchsminderung bei einer Schlamm-trocknungsanlage – Erfolgskontrolle durch Olfaktometrie und Befragung	43
H. Pfeiffer	Erfahrungsbericht über verschiedene Abluftreinigungsmaßnahmen an einer Tierkörperverwertungsanlage (TKV)	53
J. A. Don	The rapid development of biofiltration for the purification of diversified waste gas streams	63
H. G. Gethke	Einsatzmöglichkeiten des Kompostfilterverfahrens zur biologischen Abluftbehandlung am Beispiel von Kläranlagen mit Industrieinleitern, chemischer Industrie, Borsten-zuricherei, Abfallverwertung, Rauchgasreinigung	75
W. Klee, K. Lütze und H. Vollmer	Minderung der Geruchsemission durch Biofilter an einer Faservliesherstellungsanlage, Vulkanisieranlage und Kernmacherei	103
H. D. Zeisig	Biofilter für Landwirtschaft und Industrien, insbesondere Tabakindustrie	123
E. Schippert	Luftreinhaltung durch Absorption mit biologischer Regeneration der Waschflüssigkeit – theoretische Grundlagen und praktische Anwendung bei Dosenlackierung, Tierkörperverwertung, Schleifscheibenherstellung	147
H. Kohler	Biowäscher zur Minimierung von organischen gasförmigen Emissionen – Stand der Entwicklungsarbeiten am Beispiel von Gießereiindustrie, Lackieranlagen, Fettschmelzen und Glasfaserproduktion	169

Inhalt

	Seite	
H. Mannebeck	Vergleichende Emissionsmessung an Schweinezucht- und Schweinemastställen mit dem Olfaktometer TO 6	191
G. Baumbach	Bestimmung der Geruchsemissionen von Ölfeuerungen	199
H. Rohlfing und A. König	Zulufffilter als technische Maßnahme zur Verringerung der Geruchsimmissionen in Kraftfahrzeuginnenräumen	227
H. M. E. Miedema, J. M. Ham, R. G. de Jong und J. A. Don	Odour annoyance in the living environment	241
J. Kastka, R. Noack und U. Mau	Längs- und Querschnittsuntersuchungen zur Geruchsbelästigung bei Katastererhebungen des Landes Nordrhein-Westfalen	255
J. M. Fauconnier, P. MacLeod, R. Perret und M. F. Thal	Odour study around an industrial area: Port Jérôme (Normandy)	271
P. den Hartigh	The development of odour determination methods in the Rijnmond area	277
W. Schumacher	Ein Verfahren zur Ermittlung und Beurteilung von Geruchsbelästigung am Beispiel einer Kaffeerösterei	289
E. P. Köster, P. H. Punter, K. D. Maiwald, J. Blaauwbroek und J. Schaefer	Direct scaling of odour annoyance by population panels	299
V. Thiele, E. Koch und B. Prinz	Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen mit Probanden	313
M. Medrow	Immissionsermittlungen mit Hilfe von Begehungen	329

Inhalt

		Seite
<i>Ch. Juergens</i>	Darstellung von Geruchsimmisionsprognosen unter Berücksichtigung geltender Rechtsvorschriften in Nordrhein-Westfalen	343
<i>H. Wijnen</i>	Air quality standards on odours in the Netherlands	365
<i>U. Matzke</i>	Geruchsbelästigung und ihre immissionsschutzrechtliche Beurteilung in Nordrhein-Westfalen	387
<i>W.W. Kofler</i>	Zur Abgrenzung der Belästigung aus österreichischer Sicht	399
<i>G. Winneke, K.H. Plattig, U. Brandl und H.-W. Berresheim</i>	Extra-olfaktorische Wirkungen geruchsintensiver Stoffe	411
<i>M. Hangartner und J. Kastka</i>	Grundlagen der Geruchsbewertung	427
<i>P. MacLeod, J.M. Fauconnier, Ph. Guillet und M. F. Thal</i>	Development of an olfactometer according to the French odour measurement standard AFNOR	439
<i>V. Thiele</i>	Bestimmung der Intensität von Geruchsempfindungen	451
<i>H. Wächter, F. Drawert und S. Nitz</i>	Ersprobung von Verfahren zur qualitativen und quantitativen Erfassung von Geruchsstoffen	469
<i>D. Eitner</i>	Erfahrungen mit dem kombinierten Einsatz von Olfaktometrie und chemisch-physikalischen Gasanalysen zur Messung und Bewertung von Gerüchen	487
<i>B. Berglund, U. Berglund und T. Lindvall</i>	Psychophysical measurement of odorous air pollutants	511
<i>H. Hangartner</i>	Zusammenfassung des Kolloquiums und Schlußworte	521
	Referentenliste/List of speakers	525