

Inhaltsverzeichnis

Herausgeber-Vorwort
Autoren-Vorwort

1.	Rechtliche Grundlagen zur Kontrolle von Luft-reinhaltemaßnahmen	1
	Klaus Lenz	
1.1	Anforderungen des Bundes-Immissionsschutzgesetzes	2
1.2	Anforderungen in Bundesimmissionsschutzverord-nungen	5
1.3	Anforderungen der TA Luft	5
1.4	Anforderungen der Gefahrstoff-Verordnung	12
2.	Analytische Bestimmungen gefährlicher Stoffe in der Luft am Arbeitsplatz	14
	Wilhelm Krämer	
3.	Meßplanungen für Emissionsmessungen	23
	Armin Junker	
4.	Emissionsmessungen gas- und staubförmiger Komponenten	39
	Jörg Hellhammer	
4.1	Einleitung	39
4.2	Kontinuierliche Messungen	39
4.2.1	Funktionsprüfung und Kalibrierung von kontinuierlich arbeitenden Emissionsmeßgeräten	41
4.3	Diskontinuierliche Messungen	43
4.3.1	VDI-Richtlinien	43
4.4	Meßmethoden	43
4.4.1	Staubmessungen	43
4.4.2	Gasmessung	45
4.4.3	Gemischte Probenahme	49
4.4.4	Messen mit transportablen Emissionsmeßgeräten	53

5.	Immissionsmessungen gas- und staubförmiger Komponenten	56
	J. Wortmann	
6.	Messung und Bewertung von Geruchsemissionen	72
	Heinz Bahn Müller	
6.1	Einleitung	72
6.2	Vorhandene Regelwerke	72
6.3	Bestimmung von Geruchsschwellen	76
6.4	Bestimmung der Geruchsintensität und der Hedonie	77
6.5	Befragungen und Begehungen, Häufigkeitgrenzwerte	79
6.6	Vermeidung von Geruchsemissionen	181
6.7	Zusammenfassung	83
	Literaturverzeichnis	84
	Sachregister	87
	Autorenverzeichnis	89