

Inhaltsverzeichnis

Band 1 (Luftanalysen)

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Acenaphthen siehe PAH, Meth.-Nr. 2, 3			
Acenaphthylen siehe PAH, Meth.-Nr. 2, 3			
Acetaldehyd siehe Aldehyde, Meth.-Nr. 1, 2			
Acetamid ¹²	Gaschromatographie	S. Herramhof H. Malissa	M. Hennig
Acrolein siehe 2-Propenal			
Acrylnitril, Meth.-Nr. 2 ²	Gaschromatographie	D. Wolf	K. Flick
Acrylsäuremethylester, Acrylsäureethylester und Acrylsäurebutylester ⁸	Gaschromatographie	W. Merz W. Krämer	H. Muffler
Aldehyde (Formaldehyd, Acetaldehyd, Propionaldehyd, Butyraldehyd, Glutaraldehyd), Meth.-Nr. 1 ⁷	Hochdruckflüssig- keitschromatographie	D. Wolf J. U. Hahn	A. Eben
Aldehyde (Formaldehyd, Acetaldehyd, Propionalde- hyd, Butyraldehyd, Glutaraldehyd, Pentanal, Hexanal, Octanal, Nonanal), Meth.-Nr. 2 ¹⁰	Hochdruckflüssig- keitschromatographie	P. Schmitz M. Tschickardt	W. Kleiböhmer D. Pop
Alkali- und Erdalkali- hydroxide, Meth.-Nr. 1 ¹³	Ionenchromatographie	D. Breuer B. Heinrich	R. Hebisch A. Johnen
Alkanolamine (2-Amino- ethanol, Diethanolamin, Triethanolamin) ¹²	Ionenchromatographie	D. Breuer B. Heinrich	W. Krämer
Amine Meth.-Nr. 1 ¹⁵	Gaschromatographie/stick- stoffspezifischer Detektor (N-FID)	W. Krämer, M. Lahaniatis	K. Goßler

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
2-Aminoethanol siehe Alkanolamine			
Ammoniak, Meth.-Nr. 1 ⁷	Photometrie	W. Forwerg H.-J. Crecelius	V. Weißkopf
Ammoniak, Meth.-Nr. 2 ¹⁴	Ionenchromatographie	D. Breuer, B. Heinrich	R. Hebisch
Anthanthren siehe PAH, Meth.-Nr. 1			
Anthracen siehe PAH, Meth.-Nr. 2, 3			
Atrazin, Meth.-Nr. 1 ¹³	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	R. Tribolet	M. R. Lahaniatis D. Martens A. Kettrup
Azinphos-methyl ¹²	Hochdruckflüssigkeitschromatographie	K. Riegner	W. Kleiböhmer
Benz[<i>a</i>]anthracen siehe PAH, Meth.-Nr. 1–3			
Benzo[<i>b</i>]fluoranthen siehe PAH, Meth.-Nr. 2, 3			
Benzo[<i>j</i>]fluoranthen siehe PAH, Meth.-Nr. 3			
Benzo[<i>k</i>]fluoranthen siehe PAH, Meth.-Nr. 2, 3			
Benzol, Meth.-Nr. 4 ¹⁰	Gaschromatographie	J. Angerer	E. Flammkamp A. Kettrup
Benzo[<i>a</i>]pyren siehe PAH, Meth.-Nr. 1–3			
Benzo[<i>e</i>]pyren siehe PAH, Meth.-Nr. 1, 2			
Benzo[<i>ghi</i>]perylen siehe PAH, Meth.-Nr. 1–3			
1-Benzothiazol-2-yl-1,3-dimethylharnstoff siehe Methabenzthiazuron			
1,2,3-Benzotriazol, siehe Benzotriazole, Meth.-Nr. 1			

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Benzotriazole, Meth.-Nr. 1 ¹³	Kapillarelektrophorese	D. Breuer P. Fischer K. Hansen	M. R. Lahaniatis A. Fekete Ph. Schmitt-Kopplin
Benzyl-n-butylphthalat, BBP siehe Phthalate, Meth.-Nr. 2			
Blei, Meth.-Nr. 1 ⁶	Flammen- und elektro- thermale Atomabsorptions- spektrometrie	U. Knecht	J. Angerer
2-Brom-2-chlor-1,1,1- trifluorethan siehe Halogenierte Narkosegase Brommethan siehe Methylbromid 3-(4-Bromphenyl)-1-methoxy- 1-methylharnstoff siehe Harnstoff-Herbizide Bromwasserstoff siehe Flüchtige anorganische Säuren 1-Butanol siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 5, 6 n-Butanol siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 5, 6			
2-Butanon Meth.-Nr. 1 ⁹ siehe auch Lösemittelgemi- sche, Meth.-Nr. 2-6	Gaschromatographie	M. Hennig N. Lichtenstein	E. Flammen- kamp M. Lahaniatis
2-Butenal, Meth.-Nr. 1 ⁷	Gaschromatographie	E. Flammen- kamp A. Kettrup	A. Eben
2-Butenal, Meth.-Nr. 2 ¹⁴ 2-Butoxyethanol siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 3	Gaschromatographie/ Massenspektrometrie	M. Tschickardt	W. Krämer
2-Butoxyethylacetat ⁷	Gaschromatographie	M. Hennig E. Flammen- kamp	A. Kettrup N. Lichtenstein

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
2-Butoxyethylacetat siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 3			
n-Butylacrylat siehe Acrylsäureester			
p-tert-Butylbenzoesäure, siehe Benzotriazole, Meth.-Nr. 1			
Butyraldehyd siehe Aldehyde, Meth.-Nr. 1, 2			
Calciumhydroxid siehe Alkali- und Erdalkali- hydroxide, Meth.-Nr. 1			
ε-Caprolactam ¹	Gaschromatographie	W. Pilz	I. Quabach M. Milbrad
Chlor ¹	Photometrie	W. Forwerg H.-J. Crecelius	W. Pilz
2-Chlorethanol ⁹	Gaschromatographie	J. Oldeweme W. Merz	A. Kettrup H. Weber
Chlorierte Biphenyle (PCB), Meth.-Nr. 1 ²	Gaschromatographie	K. Wrabetz	D. Wolf
Chlorierte Biphenyle (PCB), Meth.-Nr. 2 ¹³	Gaschromatographie	M. Tschickardt	M. Ball M. Tschickardt
Chloroform siehe Lösungsmittelgemische, Meth.-Nr. 5			
3-(4-Chlorphenyl)-1,1-di- methylharnstoff siehe Harnstoff-Herbizide			
3-(3-Chlor-4-methoxy-phe- nyl)-1,1-dimethylharnstoff siehe Harnstoff-Herbizide			
3-(4-Chlorphenyl)-1-methoxy- 1-methylharnstoff siehe Harnstoff-Herbizide			
1-Chlor-2,2,2-trifluorethyl- difluormethylether siehe Halogenierte Narkosegase			

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
2-Chlor-1,1,2-trifluorethyl- difluormethylether siehe Halogenierte Narkosegase Chlorwasserstoff siehe Flüchtige anorganische Säuren			
Chrom ⁵	flammenlose Atomabsorp- tionsspektrometrie	J. Angerer	U. Knecht
Chrysen siehe PAH, Meth.-Nr. 1-3			
Cobalt ⁵	flammenlose Atomabsorp- tionsspektrometrie	J. Angerer	K. Goßler
Crotonaldehyd siehe 2-Butenal Cyclohexan siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 1, 4, 5 Diallylphthalat, DAP siehe Phthalate, Meth.-Nr. 2 Dibenz[<i>a,c</i>]anthracen siehe PAH, Meth.-Nr. 3 Dibenz[<i>a,h</i>]anthracen siehe PAH, Meth.-Nr. 1, 2 Dibenzylphthalat siehe Phthalate, Meth.-Nr. 2 Di- <i>n</i> -butylphthalat, DBP siehe Phthalate, Meth.-Nr. 2 Dibutylzinnchlorid siehe Organozinnverbindungen			
1,2-Dichlorbenzol, 1,4-Dichlorbenzol ³	Gaschromatographie	A. Eben	W. Forwerg H.-J. Crecelius
Dichlordifluormethan (R 12) siehe Fluorchlorkohlen- wasserstoffe Dichlormethan siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 1, 4, 5 3-(3,4-Dichlorphenyl)-1,1- dimethylharnstoff siehe Harnstoff-Herbizide			

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-methoxy-1-n-butylharnstoff siehe Harnstoff-Herbizide			
3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-methoxy-1-methylharnstoff siehe Harnstoff-Herbizide			
1,2-Dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan (R 114) siehe Fluorkohlenwasserstoffe			
Dicyclopentadien, Meth.-Nr. 1 ¹⁴	Gaschromatographie/ Flammenionisationsdetektor	M. Tschickardt	M. Ball, M. R. Lahaniatis
Dieselmotoremissionen, Meth.-Nr. 1 ¹⁵	Coulometrie	E. Lehmann, K.-H. Rentel, H.-H. Fricke, R. Hebisch, M. Lahaniatis, M. Mattenglott, W. Riepe	W. Messmer, I. Wieschen- kämper
Dieselmotoremissionen, Meth.-Nr. 2 ¹⁵	Nichtdispersive Infrarot- spektroskopie	W. Messmer, I. Wieschen- kämper, H.-H. Fricke, R. Hebisch, M. Lahaniatis, M. Mattenglott, W. Riepe	H.-D. Bauer, D. Dahmann, H.-H. Fricke, R. Hebisch, E. Lehmann, K.-H. - Rentel
Diethanolamin siehe Alkanolamine			
Diethylamin siehe Amine, Meth.-Nr. 1			
Diethylglykoldinitrat siehe Gelatinöse Sprengstoffe			
Di-(2-ethylhexyl)phthalat, DEHP siehe Phthalate, Meth.-Nr. 2			
O,O-Diethyl-O-4-nitrophenyl- thiophosphat siehe Parathion			
Diethylphthalat, siehe Phthalate, Meth.-Nr. 2			
Diisocyanate, Meth.-Nr. 1 ¹⁵	HPLC/UV-Detektion	K.-H. Pannwitz	J. U. Hahn M. Tschickardt

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
2,4- und 2,6-Diisocyanat- toluol siehe 2,4- und 2,6-Toluylendi- isocyanate			
Dimethylamin siehe Amine, Meth.-Nr. 1		K.-H. Pannwitz	M. Tschickardt
N,N-Dimethylethylamin siehe Amine, Meth.-Nr. 1			
Dimethylamin siehe Amine			
5,6-Dimethylbenzotriazol siehe Benzotriazole, Meth.-Nr. 1			
N,N-Dimethylethylamin siehe Amine			
N-Dimethylformamid ¹	Infrarotspektrometrie	W. Forwerg H.-J. Crecelius	W. Pilz
O,O-Dimethyl-O-4-methyl- thio-m-tolylthiophosphat siehe Fenthion			
Dinitrodiglykol siehe Gelatinöse Sprengstoffe			
Diocetylphthalat siehe Phthalate			
1,4-Dioxan ³	Gaschromatographie	A. Eben	J. Angerer
Diphenylmethan-4,4'-diiso- cyanat siehe Diisocyanate, Meth.-Nr. 1 ¹⁵			
Distickstoffmonoxid, Meth.-Nr. 2 ¹⁵	Infrarotspektroskopie	K.-H. Pannwitz	M. Tschickardt
Distickstoffmonoxid, Meth.-Nr. 3 ¹⁵	Gaschromatographie/Elek- troneneinfangdetektor (ECD)	M. Tschickardt	K.-H. Pannwitz, M. Tschickardt
Diuron siehe Harnstoff-Herbizide			
Enfluran siehe Halogenierte Narkosegase, Meth.-Nr. 1 ¹⁰ und 2 ¹⁴			
Essigsäureamid siehe Acetamid			

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Essigsäureisobutylester siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 2-5			
Essigsäureethylester siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 2-4			
Ethanol siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 6			
Ethanolamin siehe Alkanolamine			
2-Ethoxyethanol siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 3			
2-Ethoxyethylacetat siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 3			
Ethylacetat siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 2-4			
Ethylacrylat siehe Acrylsäureester			
Ethyldimethylamin siehe Amine			
Ethylenglykoldinitrat siehe Gelatinöse Sprengstoffe			
Ethylenglykolmonobutylether siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 3			
Ethylenoxid, Meth.-Nr. 1 ⁸	Infrarotspektrometrie	L. Grupinski W. Staub	H. Wüstefeld
Ethylmethylketon siehe 2-Butanon			
Fenthion ¹²	Hochdruckflüssigkeits- chromatographie	K. Riegner	W. Kleiböhmer
Flüchtige anorganische Säuren (HCl, HBr, HNO ₃) ¹¹	Ionenchromatographie	D. Breuer	R. Hebisch K. Macho
Fluoranthren siehe PAH, Meth.-Nr. 1-3			
Fluorchlorkohlenwasser- stoffe ²	Gaschromatographie	W. Forweg H.-J. Crecelius	J. Angerer

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Fluoren siehe PAH, Meth.-Nr. 2, 3			
Fluorwasserstoff und Fluoride, Meth.-Nr. 1 ¹⁴	Ionenchromatographie	D. Breuer, K. Gusbeth	M. Tschickardt, M. R. Lahaniatis
Fluorwasserstoff, siehe Fluorwasserstoff und Fluoride, Meth.-Nr. 1 ¹⁴	Ionenchromatographie	D. Breuer, K. Gusbeth	M. Tschickardt, M. R. Lahaniatis
Fluoride, siehe Fluorwasserstoff und Fluoride, Meth. -Nr. 1 ¹⁴	Ionenchromatographie	D. Breuer, K. Gusbeth	M. Tschickardt, M. R. Lahaniatis
Formaldehyd ² siehe auch Aldehyde, Meth.-Nr. 1, 2	Photometrie	K. Flick	W. Forweg H.-J. Crecelius
Furfural siehe 2-Furylmethanal			
2-Furylmethanol siehe Furfurylalkohol			
Furfurylalkohol, Meth.-Nr. 2 ⁵	Gaschromatographie	H. Blome	K. Flick
Furfurylalkohol, Meth.-Nr. 3 ¹³	Gaschromatographie (Thermodesorption)	M. Tschickardt	H. Parlar
2-Furylmethanal (Furfural, Furfurol) ⁸	Gaschromatographie	K. Flick	N. Lichtenstein
Gelatinöse Sprengstoffe (Ethylenglykoldinitrat, Diethylenglykoldinitrat, Glycerintrinitrat) ¹²	Hochdruckflüssigkeits- chromatographie	D. Breuer B. Heinrich	K. Gößler N. Hessener
Gesamtzinngehalt ⁸	flammenlose Atomabsorp- tionsspektroskopie	H. A. Müller W. Hampf	U. Knecht
Glutaraldehyd siehe Aldehyde, Meth.-Nr. 1, 2			
Glykoldinitrat siehe Gelatinöse Sprengstoffe			
Glycerintrinitrat siehe Gelatinöse Sprengstoffe			
Halogenierte Narkosegase (Halothan, Enfluran, Isofluran), Meth.-Nr. 1 ¹⁰	Gaschromatographie	M. Tschickardt	C. Madl E. Flammen- kamp

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Halogenierte Narkosegase, (Halothan, Enfluran, Isofluran), Meth.-Nr. 2 ¹⁴ Halothan siehe Halogenierte Narkosegase, Meth.-Nr. 1 ¹⁰ und 2 ¹⁴	Gaschromatographie/ Elektroneneinfangdetektor	K.-H. Pannwitz	M. Tschickardt
Harnstoff-Herbizide (Metoxuron, Monuron, Monolinuron, Metobromuron, Diuron, Isoproturon, Linuron, Neburon) ⁹ n-Heptan siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 5 Heptanal siehe Aldehyde, Meth.-Nr. 2	Hochdruckflüssigkeits- chromatographie	A. Eben	A. Kettrup
Hexamethylendiisocyanate (HDI) und 2,4- und 2,6- Toluylendiisocyanat (TDI; 2,4- und 2,6- Diisocyanat- toluol), Meth.-Nr. 2 ⁶ Hexamethylen-1,6-diisocyanat, HDI siehe Diisocyanate, Meth.-Nr. 1 n-Hexan siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 1, 4, 5 Hexanal siehe Aldehyde, Meth.-Nr. 2	Hochdruckflüssigkeits- chromatographie	A. Tiesler	A. Eben
2-Hexanon, Methylisobutylylketon (Hexon) ² 2,2'-Iminodiethanol siehe Alkanolamine	Gaschromatographie	A. Eben	J. Angerer
Indeno[1,2,3-cd]pyren siehe PAH, Meth.-Nr. 1-3 Infrarotspektrometrische Bestimmung von Gasen und Dämpfen mit Langweg- Gasküvetten ⁶	Infrarotspektrometrie	L. Grupinski	Th. zur Mühlen

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Isobutanol siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 5			
Isobutylacetat siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 2-5			
Isofluran siehe Halogenierte Narkose- gase, Meth.-Nr. 1 ¹⁰ und 2 ¹⁴			
Isophorondiisocyanat, IPDI, siehe Diisocyanate, Meth.-Nr. 1			
Isopropanol siehe 2-Propanol			
Isoproturon siehe Harnstoff-Herbizide			
3-(4-Isopropylphenyl)- 1,1-dimethylharnstoff siehe Harnstoff-Herbizide			
Kaliumhydroxid siehe Alkali- und Erdalkali- hydroxide, Meth.-Nr. 1			
Kohlenstoffdisulfid siehe Schwefelkohlenstoff			
Kühlschmierstoffaerosole und -dämpfe ¹⁰	Infrarotspektroskopie	D. Breuer	T. Famulok E. Flammen- kamp
Lachgas siehe Distickstoffmonoxid			
Lackaerosole, Meth.-Nr. 1 ¹²	Gaschromatographie	J. Auffarth R. Hebisch K.-H. Rentel	D. Dahmann H.-H. Fricke C. Friedrich M. Hennig N. Lichtenstein K. Möcklinghoff
Lackaerosole, Meth.-Nr. 2 ¹³	Gaschromatographie (Lösemitteldesorption)	C. Friedrich M. Hennig N. Lichtenstein	J. Auffarth R. Hebisch K.-H. Rentel

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Lackaerosole, Meth.-Nr. 3 ¹³	Gaschromatographie (Lösemitteldesorption)	D. Dahmann H.-H. Fricke K. Möckling- hoff	J. Auffarth R. Hebisch K.-H. Rentel C. Friedrich M. Hennig N. Lichtenstein
Linuron siehe Harnstoff-Herbizide			
Lithiumhydroxid siehe Alkali- und Erdalkali- hydroxide, Meth.-Nr. 1			
Lösemittel (kontinuierlich- registrierende Messung von Lösemitteldämpfen) ⁴	Flammenionisations- detektion	Th. zur Mühlen L. Grupinski	B. Striefler
Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 1 ¹¹	Gaschromatographie (Aktivkohle/CS ₂)	J. Angerer E. Flammen- kamp R. Hebisch W. Krämer M. Kuck N. Lichtenstein U. Risse U. Schröter M. Tschickardt	E. Flammen- kamp K. Göbler R. Hebisch M. Hennig U. Knecht W. Krämer M. Kuck U. Schröter M. Tschickardt
Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 2 ¹¹	Gaschromatographie (Aktivkohle/Diethylether)	s. Meth.-Nr. 1	s. Meth.-Nr. 1
Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 3 ¹¹	Gaschromatographie (Aktivkohle/ternäres Ge- misch)	s. Meth.-Nr. 1	s. Meth.-Nr. 1
Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 4 ¹¹	Gaschromatographie (Aktivkohle/Headspace)	s. Meth.-Nr. 1	s. Meth.-Nr. 1
Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 5 ¹¹	Gaschromatographie (Thermodesorption)	s. Meth.-Nr. 1	s. Meth.-Nr. 1
Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 6 ¹¹	Gaschromatographie (Headspace/Silicagel)	s. Meth.-Nr. 1	s. Meth.-Nr. 1
2-Mercaptobenzothiazol, siehe Benzotriazole, Meth.-Nr. 1			
Methabenzthiazuron ¹²	Hochdruckflüssigkeits- chromatographie	K. Riegner	W. Kleiböhmer

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Methanol, Meth.-Nr. 2 ⁶ siehe auch Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 6 2-Methoxyethanol siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 3 2-Methoxyethylacetat siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 3 Methylacrylat siehe Acrylsäureester 5-Methyl-1H-benzotriazol siehe Benzotriazole, Meth.-Nr. 1	Gaschromatographie	A. Kettrup H. Stenner	W. Riepe
Methylbromid ³ 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat, <i>MDI</i> siehe Diisocyanate, Meth.-Nr. 1 Methylisobutylketon siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 2-4 4-Methylpentan-2-on siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 2-4 2-Methyl-1-propanol siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 5	Gaschromatographie	J. Angerer	K. Wrabetz
N-Methyl-2-pyrrolidon ⁵ Metobromuron siehe Harnstoff-Herbizide Metoxuron siehe Harnstoff-Herbizide Monobutylzinntrichlorid siehe Organozinnverbindungen Monoethanolamin siehe Alkanolamine Monolinuron siehe Harnstoff-Herbizide Monuron siehe Harnstoff-Herbizide	Gaschromatographie	A. Eben	K. Wrabetz

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Naphthalin siehe PAH, Meth.-Nr. 2, 3			
1,5-Naphthylendiisocyanat, NADI siehe Diisocyanate, Meth.-Nr. 1			
Natriumhydroxid siehe Alkali- und Erdalkali- hydroxide, Meth.-Nr. 1			
Neburon siehe Harnstoff-Herbizide			
Nickel ⁵	flammenlose Atomabsorp- tionsspektrometrie	J. Angerer	K. Goßler
Nikotin ¹	Photometrie	W. Forwerg H.-J. Creelius	W. Pilz
2,2',2''-Nitrilotriethanol siehe Alkanolamine			
Nitroglycerin siehe Gelatinöse Sprengstoffe			
Nitroglykol siehe Gelatinöse Sprengstoffe			
Nonanal siehe Aldehyde, Meth.-Nr. 2			
Octanal siehe Aldehyde, Meth.-Nr. 2			
Organozinnverbindungen (Speziesanalyse) ⁸	Gaschromatographie	H. A. Müller U. Schings- Hartmann	W. Kleiböhmer K. Cammann
Orthokieselsäureethylester siehe Tetraethylorthosilikat			
Ozon ⁸	Photometrie	D. Breuer	Th. zur Mühlen
Parathion ¹²	Hochdruckflüssigkeits- chromatographie	K. Riegner	W. Kleiböhmer
Partikulär auftretende anorganische Säuren (H ₂ SO ₄ , H ₃ PO ₄) ¹¹	Ionenchromatographie	D. Breuer	R. Hebisch K. Macho
Pentachlorphenol (PCP) ⁷	Gaschromatographie	M. Kuck	W. Kleiböhmer K. Cammann
Pentanal siehe Aldehyde, Meth.-Nr. 2			

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Perylen siehe PAH, Meth.-Nr. 1			
Phenanthren siehe PAH, Meth.-Nr. 2, 3			
Phenol, Meth.-Nr. 3 ¹⁰	Gaschromatographie	M. Hennig N. Lichtenstein	U. Knecht
Phosphorsäure siehe Partikulär auftretende anorganische Säuren			
Phosphorwasserstoff ⁹	Photometrie	D. Breuer	K. Göbler H. Fischer
Phthalate (Benzyl-n-butyl- phthalat, Di-(2-ethylhexyl)- phthalat, Di-n-butyl- phthalat), Meth.-Nr. 1 ¹⁰	Hochdruckflüssigkeits- chromatographie	J. U. Hahn A. Assen- macher- Maiworm	J. Angerer Th. Göen
Phthalate, Meth.-Nr. 2 ¹⁵	HPLC/UV-Detektion	J. U. Hahn H. Assen- macher- Maiworm	H. Koch J. Müller R. Preuss J. Angerer
Phthalsäure-bis(2-ethyl- hexyl)ester siehe Phthalate			
Phthalsäurebenzylbutylester siehe Phthalate			
Phthalsäuredibutylester siehe Phthalate			
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH) (an Partikel gebunden), Meth.-Nr. 1 ⁶	Gaschromatographie	W. Riepe K. G. Liphard	U. Knecht
Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH), Meth.-Nr. 2 ¹³	Hochleistungsflüssig- keitschromatographie	J. U. Hahn, H. Assenma- cher-Maiworm	U. Knecht R. Meyer zu Reckendorf
Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH), Meth.-Nr. 3 ¹³	Gaschromatographie/ Massenspektrometrie	R. Meyer zu Reckendorf	U. Knecht J. U. Hahn
Polyisocyanate auf Basis aliphatischer Diisocyanate, Meth.-Nr. 1 ⁸	Hochdruckflüssigkeits- chromatographie	M. Kuck	J. U. Hahn

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Polyisocyanate auf Basis aromatischer Diisocyanate, Meth.-Nr. 2 ¹¹	Hochdruckflüssigkeitschromatographie	M. Kuck	J. U. Hahn
2-Propanol ⁷ siehe auch Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 6	Infrarotspektrometrie	L. Grupinski	J. Auffarth K. Goßler
2-Propenal ⁷	Hochdruckflüssigkeitschromatographie	J. U. Hahn	A. Eben
Propionaldehyd siehe Aldehyde, Meth.-Nr. 1, 2			
Pyren siehe PAH, Meth.-Nr. 1–3			
Pyridin ¹	Photometrie	W. Forwerg H.-J. Crecelius	W. Pilz M. Milbrad
Quarz ⁸	Röntgendiffraktion	G. Heidermanns N. Lichtenstein	L. Kühn W. Riepe
Salpetersäure siehe Flüchtige anorganische Säuren			
Schwefeldioxid, Meth.-Nr. 1 ²	Photometrie	W. Forwerg H.-J. Crecelius	K. Flick
Schwefeldioxid, Meth.-Nr. 2 ¹³	Ionenchromatographie	D. Breuer K. Gusbeth	M. Lehnert M. Zollner
Schwefelkohlenstoff, Meth.-Nr. 1 ⁵	Gaschromatographie	A. Eben	W. Pilz
Schwefelkohlenstoff, Meth.-Nr. 2 ¹⁵	Gaschromatographie/ Massenspektrometrie	D. Stevenz	C.-P. Maschmeier
Schwefelsäure siehe Partikulär auftretende anorganische Säuren			
Styrol, Meth.-Nr. 2 ⁸	Infrarotspektrometrie	L. Grupinski W. Staub	W. Wüstefeld E. Bohne
Styrol, Meth.-Nr. 3 ¹⁰	Gaschromatographie	M. Tschickardt	C. Madl E. Flammenkamp
Styrol, Meth.-Nr. 4 ¹⁰	Gaschromatographie	Th. zur Mühlen H. Maibücher	M. Kuck
Tetrabutylzinn siehe Organozinnverbindungen			

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Tetrachlorethen siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 5			
Tetrachlorkohlenstoff siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 5			
Tetraethylorthosilikat ⁶	Gaschromatographie	K. Flick	M. Kuck
Tetrahydrofuran ⁸	Gaschromatographie	E. Flammen- kamp A. Kettrup	W. Krämer W. Merz
Toluol siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 1, 4, 5			
2,4-Tolylendiisocyanat siehe Diisocyanate, Meth.-Nr. 1			
2,4- und 2,6-Tolylendiiso- cyanate siehe HDI, TDI			
2,6-Tolylendiisocyanat siehe Diisocyanate, Meth.-Nr. 1			
Tributylzinnchlorid siehe Organozinnverbindungen			
1,1,1-Trichlorethan ⁹ siehe auch Lösemittel- gemische, Meth.-Nr. 1, 4, 5	Gaschromatographie	N. Lichtenstein M. Bernards	Th. zur Mühlen R. Töpfer
Trichlorfluormethan (R 11) siehe Fluorchlorkohlen- wasserstoffe			
Trichlormethan siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 5			
1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluor- ethan (R 113) siehe Fluorchlorkohlen- wasserstoffe			
Triethanolamin siehe Alkanolamine			
Triethylamin siehe Amine, Meth.-Nr. 1			

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.

Stoff	Analyt. Messprinzip	Autor	Prüfer
Triphenylen siehe PAH, Meth.-Nr. 1, 3			
Valeraldehyd siehe Aldehyde, Meth.-Nr. 2			
Wasserstoffperoxid, Meth.-Nr. 1 ¹	Photometrie	W. Pilz	I. Quabach
Wasserstoffperoxid, Meth.-Nr. 2 ¹³	Photometrie	D. Breuer M. Adelman	C.-P. Masch- meier
m-Xylol siehe Lösemittelgemische, Meth.-Nr. 4, 5			
Zinn siehe Gesamtzinngesamt siehe Organozinn- verbindungen			
Zirkonium Meth.-Nr. 1 ¹⁴	energiedispersive Röntgen- fluoreszenz	M. von Döhren, M. Tschickardt	J. U. Hahn, C. Hagemann

¹ Der hochgestellte Index bezeichnet die Nummer der jeweiligen Lieferung.