

Inhalt

Danksagung	VI
Inhalt	VII
Geleitwort	IX
Datenqualität und Risikoanalysen - Das Risikohandlungsmodell zur Altlastenbearbeitung <i>R. W. Scholz, A. Heitzer, T. W. May, N. Nothbaum, J. Stünzi, O. Tietje</i>	I
Möglichkeiten und Grenzen der Routineanalytik bei der Überprüfung von Schwellen- werten - Erfahrungen aus der Praxis eines Umweltlabors <i>H. Wächter</i>	30
Qualitätssicherung in der Umweltanalytik - Vermeidung von Fehlern - Vergleich deutscher und amerikanischer Standards <i>R. Kurz</i>	44
Zum Begriff des Risikos bei der Probenahme und Datenanalyse zur Bewertung im Umweltbereich <i>W. Rasemann</i>	51
Einsatz multivariat-statistischer und geostatistischer Methoden zur Bewertung der Kontamination von Böden <i>J. W. Einax</i>	86
Geostatistik zur Gefährdungsabschätzung von Altlasten - Möglichkeiten und Grenzen der Methodik <i>L. Ries</i>	113
Beurteilung der Qualität von Analysendaten mit statistischen Methoden unter Berücksichtigung der Probenahme und der analytischen Bestimmung <i>Ch. v. Holst</i>	139
Toxikologisch begründete maximale Aufnahmemengen von Schadstoffen in der Altlastenbewertung am Beispiel ausgewählter Schwermetalle <i>F. Kalberlah</i>	146
Bewertung mobiler (NH_4NO_3) Spurenelemente in Böden mit DIN 19730 <i>A. Prüeß</i>	162
Methodik der Expositionsabschätzung bei Altlasten im Rahmen des Drei-Bereiche- Systems (Beispiel Sport- und Bolzplätze) <i>Th. Eikmann, S. Eikmann</i>	177
Risikoquantifizierung: Abschätzungen, Unsicherheiten, Gefahrenbezug <i>H. H. Dieter</i>	199
Vorgehensweise der risikobezogenen Bewertung von Altlasten in den Niederlanden <i>F. A. Swartjes, K. W. Keuzenkamp</i>	222
Erarbeitung von Vorschlägen für länderübergreifende nutzungs- und schutzgut- bezogene Bodenprüfwerte <i>U. Ewers, L. Viereck-Götte</i>	247
UMS-Modell: Einzelflächenbezogene quantitative Expositionsabschätzung und Gefahrenbeurteilung von Altlasten <i>N. Simmleit, S. Stubenrauch, U. Mayer, R. Hempfling</i>	260

Das EIA-UNITRISK-Verfahren zur quantitativen Risikoabschätzung der Exposition des Menschen und der Umwelt mit organischen Chemikalien	286
<i>K.-W. Schramm</i>	
MAGMA - Modell zur Abschätzung der Gefährdung durch militärische und Rüstungs-Altlasten	302
<i>Ch. Hoppe</i>	
Methoden und Maßstäbe zur bundeseinheitlichen Altlastenbewertung	312
<i>K. Freier</i>	
Quantitative Abschätzung von Risiken durch chemische Noxen	325
<i>H. E. Wichmann, W. Ihme</i>	
Bedeutung des Human-Biomonitoring bei der Abschätzung von Gesundheitsgefahren durch Altlasten und Bodenverunreinigungen	343
<i>U. Ewers</i>	
Fallbeispiele für die Altlastenbewertung mittels UMS	365
<i>R. Hempfling, S. Stubenrauch, U. Mayer, N. Simmleit</i>	
Der Fall Chemische Fabrik Marktredwitz - Versuch einer quantitativen Expositions- abschätzung im Umfeld der Fabrik - Möglichkeiten und Probleme	383
<i>S. Schulte-Hostede, U. Seltmann, E. A. Feicht, F. Nüßlein, A. Kettrup</i>	
<i>R. Hempfling, N. Simmleit, S. Stubenrauch</i>	
Register	401
Autoren	405
Adressen der Autoren	406