

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	I
Inhaltsverzeichnis	III
U. RADTKE: Schwermetallmessungen im Rahmen geoökologischer Untersuchungen	1
R. GAIDA & U. RADTKE: Schwermetalle in den Auensedimenten der Düssel (Quelle bis Düsseldorf-Gerresheim) und ihrer Nebenbäche	5
R. SCHENK, R. GAIDA, K. D. SPONA & U. RADTKE: Die Schwermetallverteilung in der Urdenbacher Rheinaue	11
G. BECK: Die Schwermetallbelastung Neusser Auenbereiche mit Cd, Pb, Cu, Ni und Zn	43
H. BRÜCKNER, K. D. SPONA & R. GERLACH: Untersuchungen zur Umweltbelastung (Schwermetalle) im Kreis Merseburg, Sachsen-Anhalt	67
U. RADTKE, R. GAIDA & K.-H. SAUER: Verteilung der Schwermetalle Blei und Zink in unterschiedlichen Böden entlang der Bundesautobahn 46 zwischen Düsseldorf und Wuppertal im Raum Haan/Hilden	81
G. SCHELLMANN & U. RADTKE: Bodenbildungen und Schwermetallverteilung im Würmlöß des Niederbayerischen Dungaues	97
R. GAIDA, R. SCHUMACKER, K.-H. SAUER & U. RADTKE: Elementverteilung in einem Moorprofil aus dem Mittel- und Jungholozän (Atlantikum bis Subatlantikum) im Wallonischen Venn (Hohes Venn, Belgien)	117
R. GAIDA, U. RADTKE, K.-H. SAUER & R. SCHUMACKER: Elementverteilung in einem Moorprofil aus dem Spätglazial (Bölling bis Jüngere Tundrenzeit) im Konnerzvenn (Hohes Venn, Belgien)	141
R. GERLACH, K.-H. SAUER, H. BRÜCKNER & U. RADTKE: Historische Schwermetallbelastung in Duisburger Stadtböden: Vom Mittelalter bis heute	155
R. GAIDA, U. RADTKE, G. BECK, K.-H. SAUER & W. ANDRES: Geochemisch-pedologische Detailanalyse eines Wuppersedimentes bei Leichlingen (Bergisches Land, Rheinland) unter besonderer Berücksichtigung der Bindungsformen der Schwermetalle	169
K. D. SPONA & G. BAUM: Untersuchungen zur Pflanzenverfügbarkeit von Blei, Cadmium, Kupfer und Zink auf kontaminierten Böden in einem industriellen Ballungsgebiet	203
R. GAIDA, K. D. SPONA & H. BRÜCKNER: Blei, Cadmium und Zink in Autobahnnähe im Bodenwasser des Hildener Waldes (Bergisches Land, Rheinland)	223
R. GERLACH, U. RADTKE, K. D. SPONA & G. BAUM: Schwermetallbelastung wassergebundener Decken auf Kinderspielplätzen - Teil I	239
M. RATHJE, W. GÖRTZ, & H. FRIEGE: Schwermetalle und Metalloide auf Spielplätzen. Bodenschutz im Ballungsraum	251
Autorenverzeichnis	264