

Inhaltsverzeichnis

Referate

Vorwort der Herausgeber	1
Wolfgang Haubold Eröffnung und Begrüßung	3
Erwin Vetter Grußwort	5
Uwe Arndt Einführung in die Bioindikation	13
Wilfried Goerke Globales Biomonitoring	19
Bernd Luckas, Walter Vetter Meerestiere als Bioindikatoren zur Erfassung der globalen Belastung mit chlorierten Kohlenwasserstoffen	21
B. Prinz Das Wirkungskataster Nordrhein-Westfalen	31
Norbert Mülleder, Helga Gross, Uwe Arndt Wirkungsbezogene Messung von Ozon - Ein Vergleich der Reaktion von Tabak Bel W 3 und Indigo	49
Ralf-Dieter Zimmermann Ökologisches Wirkungskataster Baden-Württemberg	63
László Hartner, Norbert Hueber, Hermann Schreiber Über die Eignung der Vogelfedern als Bioindikator	75

Veit Hennig Elementaranalysen von Kolkraben- (<i>Corvus corax</i>) und Wanderfalkenfedern (<i>Falco p. peregrinus</i>) Möglichkeiten und Grenzen der Bioindikation	93
Jürgen Böhmer, Werner Vollmer und Hinrich Rahmann Aquatische Organismen als Bioindikatoren für Gewässerversauerung	111
Harald Buck, Eberhard Konzelmann und Axel Alf Käfer als Bioindikatoren zur Habitatcharakterisierung und -entwicklung	129
Horst Tremp Einsatz submerser Bryophyten als Bioindikatoren in versauerten Fließgewässern des Schwarzwaldes	143
Willfried Nobel und Walter Maier-Reiter Routine-Einsatz von Bioindikatoren zur Umgebungsüberwachung von Emittenten	159
Marcel Görres Der Mineralstoffgehalt ombrogener Moore als Indikator des Aerosolgehaltes der Luft	173
Rudolph Schubert Stand und Entwicklung der Bioindikationsforschung in den östlichen Ländern Mitteleuropas	187