

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	7
I. Einführung	9
L. HORST GRIMME / ANDREAS KORTENKAMP	
II. Methodische Probleme der naturwissenschaftlichen Wirkungsforschung	15
ANDREAS KORTENKAMP	
Risikoabschätzung für Dioxine und Furane	15
BERT SCHLATTERER	
Polychlorierte Dioxine und Furane — toxikologische Bewertungsgrundlagen	32
<i>Diskussion</i>	48
GÜNTHER NEUMEIER	
Argumentationsmuster bei Risikoabschätzungen für chemische Substanzen im Rahmen von Grenzwert- festlegungen am Beispiel von PCB	55
HENNING FRIEGE / ROLAND NAGEL	
Höchstmengen für polychlorierte Biphenyle (PCB) in der Nahrung — Zu den Möglichkeiten der Ermittlung eines ADI-Werts	64
<i>Diskussion</i>	84
CHRISTIAN KÜPPERS	
Grenzwertregelungen für Belastungen durch Radionuklide	89
ROLAND NAGEL	
Möglichkeiten und Grenzen der öko-toxikologischen Bewertung von Umweltchemikalien	106
L. HORST GRIMME / ROLF ALTENBURGER	
WOLFGANG BÖDEKER / MICHAEL FAUST	
Zu den Grenzen des Beitrags von Pharmakologie und Toxikologie bei der Festsetzung von Grenzwerten für chemische Fremdstoffe	120