

# Inhalt

VORWORT	7
<b>1. DAS PROBLEM: ÖKOLOGIE DES BETRIEBS</b>	
<i>Jürgen Hoffmann/Ulrich Mückenberger</i> : Ökologiekrise als Problem gewerkschaftlicher Politik	9
<b>2. RISIKEN UND AKTEURE</b>	
Einführung	21
<i>Hans-J. Giegel</i> : Die ökologische Krise der Arbeitsgesellschaft	23
<i>Johannes Konietzko</i> : Die Problematik chlorierter Kohlenwasserstoffe in der Arbeitsmedizin	44
<i>Carsten Alsen-Hinrichs</i> : Zur Toxikologie der chlorierten Kohlenwasserstoffe	51
<b>3. SCHADSTOFFKREISLÄUFE UND IHR PREIS</b>	
am Beispiel der chlorierten Kohlenwasserstoffe	
<i>Hildegard Matthies</i> : Empirische Annäherung an eine „Ökologie des Betriebs“ - ein Studienprojekt	69
<b>3.1 Produktion und Anwendung von Chlororganika</b>	
Einführung	87
<i>Jan C. Bongaerts</i> : Umwelteinwirkungen bei der Herstellung von chlorierten Kohlenwasserstoffen - neun Thesen	90
<i>Günter Hollmann</i> : Recycling und Entsorgung von Chlororganika am Beispiel der Lösemittel	96
<i>Walter Fleck</i> : Anwendung von chlorierten Lösemitteln in der Druckindustrie	102
<i>Andreas Stautz</i> : Ökologische Umgestaltung der Druckindustrie	106
<i>Bernd Wüstefeld</i> : Gewerbeaufsicht in zwei Anwendungsbereichen von chlorierten Lösemitteln	114

### **3.2 Akteure: Bewußtsein und Gesundheitshandeln**

Einführung	122
<i>Roland Bogun/Günter Warsewa</i> : Regionaler Strukturwandel und Bewußtsein von ökologischen Risiken bei Industriearbeitern	125
<i>Rüdiger Mautz</i> : Rezeption und Verarbeitung des Umweltthemas durch Industriefacharbeiter	135
<i>Hartwig Heine</i> : Ist die Interessenlage der industriellen Arbeitnehmer im Hinblick auf das Umweltproblem widersprüchlich?	142
<i>Ingrid Kandt/Claudia Wenzel</i> : Gesundheitsbewußtsein und Gesundheitshandeln von Frauen in Chemischreinigungen	152

### **3.3 Verbrauchermacht - Verbraucherohnmacht?**

Einführung	162
<i>Hartmuth Skalicky</i> : Substituierbarkeit von chlorierten Lösemitteln im Anwender- und Konsumbereich	166
<i>Ingrid Rosenbusch</i> : Wenn Verbraucher aktiv werden: Erfahrungen aus der Hamburger Initiative der PER-Geschädigten	176
<i>Klaus Tonner</i> : Die rechtliche Stellung der Verbraucher	183
<i>Hildegard Matthies/Cornelia Peters</i> : Die Verbraucher, Opfer oder Täter?	191

## **4. INSTRUMENTE UND PERSPEKTIVEN**

Einführung	197
<i>Josef Falke</i> : Grenzwerte im Arbeits- und Umweltschutz	200
<i>Dieter Becher</i> : Chemie mit Chlor - Bedeutung, Struktur, Perspektiven	248
<i>Andreas Ahrens/Sabine Winteler</i> : Chlor hat keine Zukunft - eine Trendanalyse	266
<i>Karin Roth</i> : 6 Thesen zur gewerkschaftlichen Umweltpolitik	284
<i>Gunter Meyer</i> : Betriebliche Interessenvertretung im Rahmen umweltorientierter Industriepolitik	289
<i>Eberhard Schmidt</i> : Ökologisch erweiterte Arbeitspolitik: Umweltschutz in Betriebsvereinbarungen und Tarifverträgen	293
<b>AutorInnenverzeichnis</b>	<b>305</b>