M. Jänicke H.-J. Bolle A. Carius (Hrsg.)

# Umwelt Global

## Veränderungen, Probleme, Lösungsansätze

Mit einem Geleitwort von L. Wicke

Mit 46 Abbildungen

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo
Hong Kong Barcelona
Budapest

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung
MARTIN JÄNICKE, HANS-JÜRGEN BOLLE und ALEXANDER CARIUS ..... 1

Globaler Wandel und Wasserverfügbarkeit
HANS-JÜRGEN BOLLE ..... 11

Meteorologische Aspekte des Ozonproblems
KARIN LABITZKE ..... 31

Fernerkundung der Erde
REINHARD FURRER ..... 47

Über die Besonderheiten des Großstadtklimas
am Beispiel von Berlin
HORST MALBERG ..... 61

Die Stadt als ökologisches System
GERD WEIGMANN ..... 73

Rechtliche Ansätze zur Regulierung von Stoffströmen
PHILIP KUNIG ..... 85

Rechtliche Aspekte der Altlastenproblematik
FRANZ-JOSEPH PEINE ..... 97

Kriterien und Steuerungsansätze ökologischer Ressourcenpolitik –
Ein Beitrag zum Konzept ökologisch tragfähiger Entwicklung
MARTIN JÄNICKE ..... 119

Klimaschutzpolitik als $CO_2$-Minderungspolitik
LUTZ MEZ ..... 137

Das Unternehmen als Initiator der ökologischen Umorientierung
MICHAEL STITZEL ..... 151

Die Ökologie der neuen Weltordnung
ELMAR ALTVATER ..... 165

Nutzung und Schutz tropischer Regenwälder – Zur Problematik
der großflächigen Zonierung im brasilianischen Amazonasgebiet
MANFRED NITSCH ..... 183

Umweltbewußtsein
GERHARD DE HAAN ..... 197

Ökologisches Verantwortungsbewußtsein
ERNST-H. HOFF und THOMAS LECHER ..... 213

Technikentwicklung, Unsicherheit und Risikopolitik
JOBST CONRAD ..... 225

Ethik für die Zukunft erfordert Institutionalisierung von Diskurs und Verantwortung
DIETRICH BÖHLER ..... 239

Sachverzeichnis ..... 249