

SoH, OS

Ki

Ei '

UMWELTKRISE

Eine Herausforderung an die Forschung

Herausgegeben von

MAX G. HUBER

WISSENSCHAFTLICHE BUCHGESELLSCHAFT

DARMSTADT

Inhaltsverzeichnis

<i>Max G. Huber</i>	
Vorwort	VII
<i>Max G. Huber</i>	
„Umweltkrise“ - ein Alptraum? Eine Einführung in das Thema	1
<i>Klaus Heinloth</i>	
Energieversorgung kontra Klima. Naturgesetzliche Auswirkungen und politische Konsequenzen	22
<i>Hermann Flohn</i>	
Rezente Änderungen des Wasser- und Energiehaushalts der Atmosphäre: Wirkung des Treibhauseffekts?	45
<i>Fritz Lenz</i>	
CO ₂ -Effekte auf Pflanzen	55
<i>Ralf Bauer</i>	
Licht und Hautschäden.	67
<i>Wilhelm Lauer</i>	
Räumliche Veränderungen des Pflanzenkleides der Erde durch Klimawandel	85
<i>Matthias Winiger</i>	
Fragen zum Klima 2050. Auswirkungen von Klimaänderungen auf Ökosysteme und Raumnutzung	111
<i>Hartmut Bick</i>	
Ökologische Aspekte der Gewässerverunreinigung	129

Heide Schnabl

Schadstoffe in Gewässern.

Biologische Indikatoren und ihre Anwendung 147

Edgar Thofern

Trinkwasser und seine Verunreinigungen. 163

Jürgen Salzwedel

Ziele des Gewässerschutzes im geltenden Recht. 183

Hans Michael Baumgartner

Probleme einer ökologischen Ethik. 201

**Umweltkrise - eine Herausforderung an die Forschung. Eine aus-
zugsweise Darstellung der abschließenden Podiumsdiskussion . . 217**

Biographische Daten der Autoren. 229

Register. 233