

Inhalt

<i>Martin Jänicke, Udo Ernst Simonis, Gerd Weigmann:</i> Einleitung	1
<i>Gerd Weigmann:</i> Ökologie und Umweltforschung	5
<i>Robert Mayer:</i> Ökotoxikologische Effekte durch weit- räumige Luftverunreinigungen	19
<i>Hartmut Bick:</i> Veränderungen von Ökosystemen durch Umweltbelastungen	37
<i>Hans-Werner Schlipköter, Katharina Beyen:</i> Wirkungen von Luftverunreinigungen auf den Menschen	55
<i>Heinz Fortak:</i> Globale klimatische Auswirkungen und Risiken der Energieerzeugung	79
<i>Karl-Hermann Hübler:</i> Die Zerstörung des Umwelt- mediums Boden	95
<i>Klaus Traube:</i> Massenmotorisierung – Probleme und Aus- wege	119
<i>Fritz Vahrenholt:</i> Die Chemisierung unserer Umwelt	139
<i>Gerda Zellentin:</i> Militarisierung und Umweltzerstörung in der Bundesrepublik	155
<i>Peter C. Mayer-Tasch:</i> Internationalisierung der Umwelt- probleme und staatliche Souveränität	175
<i>Heinrich Freiherr von Lersner:</i> Rechtliche Instrumente der Umweltpolitik	195
<i>Udo E. Simonis:</i> Ökologische Orientierung der Ökonomie	215
<i>Martin Jänicke:</i> Superindustrialismus und Postindustrialis- mus – Langzeitperspektiven von Umweltbelastung und Umweltschutz	237
<i>Burkhard Strümpel:</i> Ökologische Gefühle – technokrati- sche Argumente	261

<i>Günter Altner: Umwelt, Mitwelt, Nachwelt – Umweltethik als Voraussetzung individuellen und gesellschaftlichen Handelns</i>	279
<i>Klaus M. Meyer-Abich: Im Sozialen Frieden zum Frieden mit der Natur</i>	291
Das Umweltproblem – eine Herausforderung an die Wissenschaften? Kurzfassung einer Podiumsdiskussion mit <i>Günter Altner, Wolfgang Haber, Martin Jänicke, Peter C. Mayer-Tasch, Udo Ernst Simonis, Martin Uppenbrink, Gerd Weigmann</i>	303
Die Autoren	311
Register	315