

**Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Hrsg.)  
(1997): Ökologie. Grundlage einer nachhaltigen Entwicklung in Deutschland.  
Tagungsband zum Fachgespräch. 29. und 30. April 1997.  
Wissenschaftszentrum Bonn-Bad Godesberg. - Bundesministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn, 173 S.**

## **Inhaltsverzeichnis**

**Ökologie - Grundlage einer nachhaltigen Entwicklung in Deutschland.  
Eröffnung des Fachgesprächs**  
HORST GLATZEL (Bonn) 1

**Fortentwicklung der ökologischen Basis für die Rahmensetzung  
des Naturschutzes und der Naturnutzung**  
ULRICH KLINKERT (Bonn) 3

### **I. PRINZIPIEN DER SELBSTREGULATION UND FUNKTION DES NATURHAUSHALTES**

**Tragende Elemente des Naturhaushaltes**  
WOLFGANG HABER (Freising-Weihenstephan) 11

**Differenzierung und Regionalisierung des Naturhaushaltes**  
Regina Hoffmann-Kroll (Wiesbaden), Walter Radermacher (Wiesbaden),  
DIETER SCHÄFER (Wiesbaden) und STEFFEN SEIBEL (Wiesbaden) 17

**Leistungen der Natur für die Gesellschaft**  
BERNDT HEYDEMANN (Kiel) 21

**Wechselwirkungen zwischen der Natur und menschlichen  
Einflüssen**  
HANS-RUDOLF BORK (Müncheberg) 29

**Fazit des Themenblockes I "Prinzipien der Selbstregulation und  
Funktion des Naturhaushaltes"**  
HARALD PLACHTER (Marburg) 33

### **II. PRINZIPIEN DES MENSCHLICHEN WIRTSCHAFTENS**

**Wandel des volkswirtschaftlichen Handelns über die Zeit und in der  
Qualität**  
ULRICH HAMPICKE (Greifswald) 39

<b>Volkswirtschaftliche Grundlagen der Nachhaltigkeit</b> DIETER CANSIER (Tübingen)	47
--	----

<b>Fazit des Themenblockes II "Prinzipien des menschlichen Wirtschaftens"</b> HORST ZIMMERMANN (Marburg)	57
---	----

### III. ERHALTUNG DER FUNKTIONS- UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT DES NATURHAUSHALTES

<b>Anforderungen an die Landschaften und ihre Regionalisierung</b> HARALD PLACHTER (Marburg)	63
---	----

<b>Anforderungen an die Landschaften und die Regionalplanung</b> LOTHAR FINKE (Dortmund)	65
---	----

<b>Indikatoren für Naturnähe</b> HERBERT SUKOPP (Berlin)	71
---	----

<b>Grenzen der Ausgleichbarkeit von Eingriffen in den Naturhaushalt am Beispiel von Bergbaufolgelandschaften</b> RUDOLF KRÖNERT (Leipzig)	85
--	----

<b>Indikatoren für eine Nutzungsbegrenzung - Ansätze für eine nachhaltige Entwicklung in urban industriellen Ballungsräumen</b> JÖRG DETTMAR (Gelsenkirchen)	93
---	----

<b>Entwicklung eines risikoorientierten standortspezifischen Bewertungs- und Optimierungsverfahrens von Nutzungen</b> OTTO FRÄNZLE (Kiel)	101
--	-----

<b>Fazit des Themenblockes III "Erhaltung der Funktions- und Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes"</b> WOLFGANG HABER (Freising-Weihenstephan)	115
---	-----

### IV. ÖKOLOGISCHE GRUNDREGELN FÜR EIN WIRTSCHAFTEN IN PARTNERSCHAFT MIT DER NATUR

<b>Nachhaltige Entwicklung: eine humanökologische Aufgabe aus psychologischer Sicht</b> LENELIS KRUSE-GRAUMANN (Hagen/Heidelberg)	119
--	-----

<b>Natur erhalten, natürliches Systemverhalten nachahmen, Angebote der Natur nutzen</b> BERNDT HEYDEMANN (Kiel)	125
--	-----

<b>Ökonomische Anreizinstrumente zur nachhaltigen Flächennutzung</b>	
DIETER EWRINGMANN (Köln)	135
<b>Fazit des Themenblockes IV "Ökologische Grundregeln für ein Wirtschaften in Partnerschaft mit der Natur"</b>	
HANS MOHR (Freiburg i.Br.)	137
<b>ERFOLGREICHE BEISPIELE AUS DER PRAXIS</b>	
<b>Naturgemäße Waldwirtschaft - Ziele, Grundsätze und Erfahrungen</b>	
SEBASTIAN FREIHERR VON ROTENHAN (Rentweinsdorf)	141
<b>Ökologische Landwirtschaft</b>	
HARTMUT VOGTMANN (Kassel)	145
<b>Dauerhaft umweltgerechter Tourismus</b>	
DIETER Popp (München)	149
<b>ANHANG</b>	
Programm des Fachgesprächs "Ökologie - Grundlage einer nachhaltigen Entwicklung in Deutschland"	159
"Ökologie. Grundlage einer nachhaltigen Entwicklung in Deutschland" - von den Teilnehmern des Fachgesprächs verabschiedete Thesen	163
Autorenverzeichnis	169