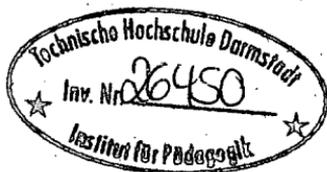


82-5-75

Martin Beyersdorf, Gerd Michelsen,  
Horst Siebert (Hrsg.)

# Umweltbildung

Theoretische Konzepte – empirische  
Erkenntnisse – praktische Erfahrungen



Luchterhand

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	5
----------------------	---

## Der Rahmen der Umweltbildung

<b>1</b> 1.1 Umweltpolitik und Umweltbildung <i>Gerd Michelsen</i> .....	13
1.2 Umweltethik und Umweltbildung <i>Günter Altner</i> .....	20
1.3 Umweltbildung im internationalen Kontext <i>Gerd Michelsen</i> .....	27
1.4 Umweltbildung und Agenda 21 <i>Gerd Michelsen</i> .....	41
1.5 Umweltbildung im nationalen Rahmen <i>Gerd Michelsen</i> .....	48

## Theoretische und empirische Grundlagen zur Umweltbildung

<b>2</b> 2.1 Theoretische Diskussionsstränge der Umweltbildung <i>Gerd Michelsen</i> .....	61
2.2 Das Menschenbild der Umweltbildung <i>Horst Siebert</i> .....	66
2.3 Empirische Untersuchungen zum Wertewandel und Umweltbewußtsein <i>Horst Siebert</i> .....	75
2.4 Ökologisch denken lernen <i>Horst Siebert</i> .....	84
2.5 Self-directed learning <i>Horst Siebert</i> .....	94

2.6 Naturbeziehung und psychische Entwicklung Psychologische Aspekte der Umweltbildung <i>Ulrich Gebh�ard</i> .....	99
2.7 Genderorientierte Umweltbildung <i>Angela Franz-Balsen</i> .....	110
2.8 Umweltbildung als Beruf <i>Horst Siebert</i> .....	122

## Umweltbildung in Institutionen

# 3

3.1 Umweltbildung im Kindergarten <i>Ute Stoltenberg</i> .....	131
3.2 Schulische Umweltbildung <i>Dietmar Bolscho</i> .....	148
3.3 Das »Freiwillige �kologische Jahr« (F�J) <i>Horst Siebert</i> .....	160
3.4 Lehrerbildung und -fortbildung <i>Gerd Michelsen</i> .....	163
3.5 Hochschule <i>Gerd Michelsen</i> .....	174
3.6 Betriebliche Umweltbildung <i>Ralf Wei�</i> .....	185
3.7 �kologiebewegung und Umweltbildung <i>Martin Beyersdorf</i> .....	195
3.8 Informelle Umweltbildung <i>Lars Wohlers</i> .....	206
3.9 Altenbildung <i>Horst Siebert</i> .....	219

## Themenfelder der Umweltbildung

# 4

4.1 Umwelt, Gesundheit und Ern�hrung <i>Beate Bl�ttner</i> .....	225
4.2 Umwelt und Mobilit�t <i>Horst-Peter Neitzke, Heike Hanisch</i> .....	235

4.3 Umweltbildung und Kunst <i>Andreas Pallenberg</i> .....	248
4.4 Umwelt und Politische Bildung <i>Klaus-Peter Hufer</i> .....	261
4.5 Ökologie – Ökonomie – Bildung <i>Gerd-Jan Krol</i> .....	271
4.6 Erlebnispädagogik <i>Horst Siebert</i> .....	284

## Didaktik und Organisation der Umweltbildung

# 5

5.1 Didaktik und Methodik der Umweltbildung <i>Martin Beyersdorf</i> .....	289
5.2 Umweltbildungsmanagement <i>Heino Apel</i> .....	313
5.3 Öffentlichkeitsarbeit für Umweltschutz <i>Monika Schmidt</i> .....	322
5.4 Herausforderungen elektronischer Umweltkommunikation <i>Heino Apel</i> .....	334

## Nachwort

<i>Wolfgang Jüttner</i> .....	347
-------------------------------	-----

## Verzeichnisse

# 6

6.1 Literatur .....	349
6.2 Stichwortverzeichnis .....	380
6.3 Autorinnen und Autoren .....	383