

Nikolaus Frank (Hrsg.)

Umweltkompetenz als neue Kulturtechnik

Auer Verlag GmbH

Inhalt

Vorwort	5	
NIKOLAUS FRANK		
Warum Umweltkompetenz?	7	
I. Anthropologisch-pädagogische Aspekte zur Genese der Umweltkompetenz.		42
WERNER WIATER		
Vermittlung von Kompetenzen in der Schule.	43	
UWE KREBS		
Anthropologische Aspekte zur Entstehung von Kulturtechnik	55	
HERMANN OBLINGER		
Von der Naturschutzerziehung zur Umweltbildung	66	
RAINER DOLLASE		
Von der Sachkompetenz zum Handeln - Oder: Warum Wissen, Betroffenheit und Aufklärung nicht reicht	72	
BERNHARD VERBEEK		
Die Evolution der Umweltkompetenz und der weite Weg zum humanökologisch mündigen Bürger.	88	
ULRICH WIECZOREK		
Tatsächliches Umweltverhalten und Einstellungen bzw. Selbst- einschätzung des Umweltbewusstseins in verschiedenen Handlungs- feldern - ein Werkstattbericht zu empirischen Untersuchungen.	100	
II. Dimensionen von Umweltkompetenz		
NIKOLAUS FRANK		
Dimensionen von Sachkompetenz in der Umweltbildung	119	
GERHARD MERTENS		
Umweltkompetenz und Konsumverhalten.	151	

THEODOR LEIBER

Ökologie - Ethik, Verantwortung und Universalmoral:
Grundbegriffe, Argumente und Hinweise für eine Mitwelt-Pädagogik ... 167

Pius THOMA

Entwicklung ökologischer Sachkompetenz durch Umweltprojekte. 222

JOSEF MAISCH

Der Wirkungsgrad als umwelttechnologische Eigenschaft.
Eine Unterrichtssequenz aus der Physik 244

JOSEF MAISCH

Chili con sol - Sonnen Chili 250

NIKOLAUS FRANK

Ereignisse schaffen. Beispiele zur Erweiterung der Wahrnehmungs-
fähigkeit in der Umweltbildung 257