

Hans-Peter Lühr

Umwelt und Technologie — Chance für die Zukunft

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT	
Fachbereich 1	
<u>Gesamtbibliothek</u>	
<u>Betriebswirtschaftslehre</u>	
Inventar-Nr. :	39.258
Abstell-Nr. :	A.12/1496
Sachgebiete:	1.8.3
	8.1.2

McGraw-Hill Book Company GmbH

Hamburg · New York · St. Louis · San Francisco · Auckland · Bogotá
Guatemala · Lissabon · London · Madrid · Mexiko · Montreal · New Delhi
Panama · Paris · San Juan · São Paulo · Singapur · Sydney · Tokio · Toronto

Inhaltsverzeichnis

Dank	9
Vorwort	11
1. Die Technik als Retter?	15
Mut zur Technik	17
Die neue Einstellung zur Natur	20
Die neue Einstellung zur Technik	22
2. Das perfekte Wissen?	25
Die unendliche Zahl	27
Möglichkeiten und Grenzen der Forschung	32
Die „sanfte“ Forschung	35
3. Wohin führen die politischen Zukunftsperspektiven?	37
Die verschiedenen politischen Standpunkte	39
Resümee	45
4. Woran hat sich das neue Technikverständnis zu orientieren?	49
Das Vorsorgeprinzip	51
Technisch-wissenschaftlicher Sachverstand	62
5. Wie ist der konsequente Technikeinsatz zu realisieren?	63
Das Modell	65
Seine politische Bedeutung	70
Einzelbausteine	72
— Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	72
— Abfallbehandlung	78
— Beseitigung von Abfällen in Deponien	87
— Kreislauf von Schwermetallen	93

6. Belegen bereits heute schon Beispiele die Richtigkeit des Modells?	99
7. Die Technik als Motor wirtschaftlicher Entwicklung?	109
Daueraufgabe Umweltschutz	116
8. Was ist zukünftig zu fordern?	119
Konsequenzen	125
Sachwortverzeichnis	129