

Ulrich Waas / Peter Penczynski

Alternativ-Technologien

Forderungen und Antworten



div

Deutscher Instituts-Verlag

Inhalt

1. Alternative Technik	8
2. Was wird kritisiert?	15
2.1 Unüberschaubarkeit	16
2.2 Technologischer Determinismus	16
3. Wo ist die Kritik berechtigt und nützlich?	19
3.1 Heilserwartung	19
3.2 Umwelt	21
3.3 Verlust von Vergangenheit und Zukunft	23
3.4 Umformung der Gesellschaft	25
4. Wo liegen die Lücken und Gefahren der Kritik?	29
4.1 Fatalismus und Leerformeln	29
4.2 Historische Unkenntnis	33
4.3 Utopie als Leitbild?	42
5. Was tun?	55
5.1 Entdämonisierung der Technik	56
5.2 Entpolarisierung der Diskussion	58
5.3 Vertiefung des Wissens	60
5.3.1 „Lange Wellen“	63
5.3.2 Lange Wellen – Energie	76
5.4 Vorbereitung der Zukunft – Strukturwandel	90
5.4.1 Auswirkungen auf Energieversorgung	100
5.4.2 Überlegungen zur Energiepolitik	109
5.5 Zukunft als Aufgabe	116
6. Weiterführende Literatur	121
7. Wichtige Grundbegriffe	123
8. Zusammenfassung	126
9. Das Thema im Unterricht	130
10. Anmerkungen	131