

Das Unbehagen gegenüber den Wissenschaften

Herausgegeben von

Erhard Meinel, Elmar Englert und Hartmut Kliemt

Mit Beiträgen von

Karl Acham, Rainer Hegselmann, Kurt Hübner, Hartmut Kliemt,
Hans Lenk und Erhard Meinel



R. v. Decker's Verlag, G. Schenck
Heidelberg

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
---------------	---

Erhard Meinel

Einleitung	1
------------------	---

Hartmut Kliemt

Einige Wurzeln des Unbehagens gegenüber den Wissenschaften	5
1. Das Janusgesicht des Fortschrittes	5
2. Einige mögliche Kriterien zur Beurteilung von Wissenschaft	6
3. Wissenschaft, Rationalität und Objektivität	7
4. Zu einigen neueren wissenschaftstheoretischen Diskussionen	8
5. Die institutionellen Wurzeln der Wissenschaftsdynamik	10
6. Wissenschaftssteuerung durch öffentliche Instanzen	12

Kurt Hübner

Die moderne Mythos-Forschung — eine noch nicht erkannte Revolution ..	15
--	-----------

1. Die transzendente Deutung des Mythos	15
2. Die strukturalistische Deutung des Mythos	16
3. Vergleich zwischen Transzendentalismus und Strukturalismus	17
4. Die numinose Deutung des Mythos	19
5. Zur Erläuterung der vorangegangenen Thesen	19
6. Die psychologische Deutung des Mythos	20
7. Die Wahrheitsfrage des Mythos	21
8. Zur Ontologie der klassischen Physik	21
9. Zum Vergleich zwischen der Ontologie der Physik und derjenigen des Mythos	22
10. Ist der Mythos theoretisch widerlegbar?	24
11. Ist der Mythos praktisch widerlegbar?	25
12. Ist der Mythos intersubjektiv zu vermitteln?	27
13. Ist der Mythos psychologisch erklärbar?	28
14. Die heutige Mythos-Forschung als geistige Revolution	30
15. Abschließende Fragen	30

Karl Acham

Rechtfertigung der Rationalität	33
1. Terminologisches	34
2. Ursprünge der zeitgenössischen Rationalitätskrise	38
3. Rationalitätseinschränkungen — zum Verhältnis von Vernunft und gesellschaftlichen Interessen	42
3.1 Desinformation	43
3.2 Indifferentismus	45
3.3 Entobjektivierung	47
3.4 Universalpolitisierung	49
3.5 Technikfeindlichkeit	53
3.6 Intellektuellenmythomanie	55
4. Schlußbetrachtungen	59

Rainer Hegselmann

Die Wissenschaft, ihre Ethik und der Eisberg	65
1. Was kann „Ethik der Wissenschaften“ heißen?	66
2. Wie können wir wissenschaftsethische Probleme lösen?	72
3. Kurs auf den Eisberg?	77

Hans Lenk

Verantwortung der Ingenieure und Experten	83
1. Begriff und Arten der Verantwortung	83
2. Mitverantwortung und Gewissen	87
3. Verantwortung der Ingenieure	90
4. Verantwortlichkeit der Berufsgruppen der Techniker und akademischer Experten in Freien Berufen	104