

# Inhalt

<b>I. Postmodernistische Konfusionen</b> .....	1
1. Das Bild der Wissenschaft im philosophischen Dekonstruktivismus .....	3
2. Grenzen eines wissenschaftstheoretischen Konstruktivismus .....	8
3. Zum Soziologismus der Wissenschaftssoziologie .....	12
<b>II. Zur Struktur des wissenschaftlichen Wissens</b> .....	18
1. Wissenschaftstheoretische Karikaturen der Wissenschaft .....	18
2. Wissenschaftliches Wissen als „heterarchisches Mehrebenensystem“ .....	25
3. Die instrumentelle Komponente der Wissenschaft .....	32
<b>III. Information ist noch nicht Wissen</b> .....	37
1. Auf dem Weg in die Informationsgesellschaft .....	37
2. Externalisierung und Internalisierung des Wissens .....	43
3. Polaritäten und Widersprüche der Informationsgesellschaft .....	45
<b>IV. Innovation und Technologietransfer in der Dritten     Technologischen Revolution</b> .....	55
1. Die Dritte Technologische Revolution .....	55
2. Globalisierung und Konzentration der Innovationsprozesse .....	58
3. Möglichkeiten und Grenzen einer nationalen und europäischen Wissenschafts- und Technologiepolitik .....	66
<b>V. Grenzen der Technik- und Wissenschaftssteuerung</b> .....	75
1. Zur Dynamik komplexer technologischer Systeme .....	75
2. Das Scheitern der Technikfolgenabschätzung .....	81
3. Innovation und Technologietransfer .....	87
<b>VI. Die Massenuniversität im Übergang</b> .....	95
1. Expansion und Leistungsverfall .....	95
2. Zum Funktionswandel des äußeren Systems .....	103
3. Zum Wandel des inneren Systems .....	108
4. Eine neue Einheit der Wissenschaft .....	112
<b>VII. Die Verantwortung der Wissenschaft</b> .....	117
1. Individuelle und korporative Verantwortung .....	117
2. Situationsgerechtigkeit und Universalität .....	124
3. Zum Problem der Institutionalisierung kollektiver Verantwortung ...	129
<b>VIII. Wissenschaft und Politik</b> .....	137
1. Wissenschaft und Gesellschaft .....	137
2. Grundzüge des postmodernen „Wissenschaftsstaates“ .....	139
3. Politik für die Wissenschaft .....	142
4. Wissenschaft für die Politik .....	145
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	157