

Peter Weingart (Hrsg.)

## Wissenschaftssoziologie I

### Wissenschaftliche Entwicklung als sozialer Prozeß

Ein Reader mit einer kritischen  
Einleitung des Herausgebers

Athenäum Fischer Taschenbuch Verlag

# Inhaltsverzeichnis

Editorische Notizen . . . . .	5
<b>I Einführung:</b>	
<i>Peter Weingart</i>	
Wissenschaftsforschung und wissenschaftssoziologische Analyse . . . . .	11
<b>II Das soziale System der Wissenschaft</b>	
<i>Robert K. Merton</i>	
Wissenschaft und demokratische Sozialstruktur . . . . .	45
<i>Norman W. Storer</i>	
Das soziale System der Wissenschaft . . . . .	60
<b>III Wirkungsweisen des wissenschaftlichen Normensystems und Sozialstruktur der Wissenschaft</b>	
<i>Norman W. Storer</i>	
Kritische Aspekte der sozialen Struktur der Wissenschaft . . . . .	85
<i>Robert K. Merton</i>	
Die Priorität bei wissenschaftlichen Entdeckungen: Ein Kapitel der Wissenschaftssoziologie . . . . .	121
<i>Stephen Cole</i>	
Wissenschaftliches Ansehen und die Anerkennung wissenschaftlicher Leistungen . . . . .	165
<i>Richard D. Whitley</i>	
Kommunikationsnetze in der Wissenschaft: Status und Zitierungsmuster in der Tierphysiologie . . . . .	188
<b>IV Strukturelle Wandlungsprozesse in der Wissenschaft – Determinanten und Dimensionen</b>	
<i>Bernard Barber</i>	
Der Widerstand von Wissenschaftlern gegen wissenschaftliche Entdeckungen . . . . .	205
<i>Warren O. Hagstrom</i>	
Segmentierung als eine Form strukturellen Wandels in der Wissenschaft . . . . .	222
<i>S. B. Barnes und R. G. A. Dolby</i>	
Das wissenschaftliche Ethos: Ein abweichender Standpunkt . . . . .	263
<i>Thomas S. Kuhn</i>	
Postskript – 1969 zur Analyse der Struktur wissenschaftlicher Revolutionen . . . . .	287
Quellenhinweis . . . . .	320