

WISSENSCHAFTSSOZIOLOGIE
Studien und Materialien

HERAUSGEGEBEN VON
NICO STEHR UND RENÉ KÖNIG



WESTDEUTSCHER VERLAG

435

Inhaltsübersicht

I. Teil: Einleitung

Zur Soziologie der Wissenschaftssoziologie. Von Prof. Dr. <i>Nico Stehr</i> , Edmonton	9
---	---

II. Teil: Entwicklung, Wachstum und Wandel von Wissenschaft: Wissenschaftssoziologische und wissenssoziologische Aspekte

Der Fortschritt der Wissenschaft als Trivialisierungsprozeß. Von Prof. Dr. <i>Friedrich H. Tenbruck</i> , Tübingen	19
Drei Modelle der Wissenschaftsentwicklung. Von Dr. <i>Michael J. Mulkey</i> , Heslington, York	48
Wittgenstein und die Soziologie der Mathematik. Von Prof. Dr. <i>Derek L. Phillips</i> , Amsterdam	62
Wissenssoziologie und Wissenschaftssoziologie. Entwicklung eines gemeinsamen Untersuchungsrahmens. Von Prof. Dr. <i>Roger G. Krohn</i> , Montreal	79
Programm einer Wissenschaftssoziologie der Jurisprudenz. Von Prof. Dr. <i>Ekkehard Klaus</i> , Berlin	100
Grundprobleme der Wissenschaftsgeschichte. Von Dr. <i>Volker Bialas</i> , Erlangen	122

III. Teil: Zur Entwicklung wissenschaftlicher Spezialgebiete

Konkurrenzformen, Autonomie und Entwicklungsformen wissen- schaftlicher Spezialgebiete. Von Dr. <i>Richard D. Whitley</i> , Manchester	135
Biometriker versus Mendelianer. Eine Kontroverse und ihre Erklärung. Von Dr. <i>Donald A. MacKenzie</i> und Dr. <i>S. Barry Barnes</i> , beide Edinburgh	165

- Fallstudien zu wissenschaftlichen Spezialgebieten. Von Dr. *David O. Edge*, Edinburgh, und Dr. *Michael J. Mulkey*, Heslington, York 197

*IV. Teil: Soziale und kognitive Organisation von Wissenschaft:
Theoretische Aspekte*

- Die Ausdifferenzierung wissenschaftlicher Diskurse. Von Dr. *Gernot Böhme*, Starnberg 231
- Organisatorische Faktoren im Wissenstransfer. Eine explorative Untersuchung zur Situation in den Sozialwissenschaften. Von *Heine von Alemann*, Köln 254
- Soziale Organisation, Kodifizierung des Wissens und das Belohnungssystem der Wissenschaft. Von Prof. Dr. *Jerry Gaston*, Carbondale, Illinois 287

*V. Teil: Soziale und kognitive Organisation von Wissenschaft:
Empirische Untersuchungen*

- Paradigmatischer Konsens in Forschungsorganisationen. Von Dr. *Hans Geser*, Zürich 305
- Konsensus, methodologische Verfahrensweisen und die Trivialisierbarkeit von Entscheidungen im Forschungsprozeß. Von Dr. *Karin D. Knorr*, Wien 325
- Unterschiede zwischen einzelnen Wissenschaften im Hinblick auf Forschungsaktivität und Produktivität. Von Prof. Dr. *Janice M. Beyer* und Dr. *John M. Stevens*, beide Buffalo, N. Y. 349
- Anomie und Dissens in wissenschaftlichen Gemeinschaften. Von Prof. Dr. *Lowell L. Hargens*, Bloomington, Indiana 375

VI. Teil: Wissenschaft, Technik und Gesellschaft: Soziobehavioristische Aspekte

- Das Verhältnis von Wissenschaft und Technik im Wandel ihrer Institutionen. Von Prof. Dr. *Peter Weingart*, Bielefeld 393

VII. Teil: Wissenschaft, Technik und Gesellschaft: Aktuelle Aspekte

- Der vielschichtige Schnittbereich von Wissenschaft und Gesellschaft. Von Prof. Dr. *John M. Ziman*, Bristol 419

Gelenkte Wissenschaft in der gelenkten Gesellschaft. Von Dr. <i>Hilary Rose</i> , London	429
Zur gesellschaftlichen Irrelevanz der Sozialwissenschaften. Von Dr. <i>Helga Nowotny</i> , Wien	445
Die Rolle der wissenschaftlich-technischen Revolution (WTR) im Marxismus-Leninismus. Von Dr. <i>Arnold Buchholz</i> , Köln	457

VIII. Teil: Wissenschaftssoziologie und Wissenschaftsphilosophie

Über einen neueren Versuch, die Vernunft zu retten. Von Prof. Dr. <i>Paul K. Feyerabend</i> , Berkeley	479
Philosophische Aspekte der Wissenschaftsforschung. Von Prof. Dr. <i>Lorenz Krüger</i> , Bielefeld	515