

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	11
I. Aktuelle Probleme der Wissenschaftsforschung in den sozialistischen Ländern	
KEDROV, B. M.	
Drei Entwicklungsgesetze der Wissenschaft	15
STEFANOV, N.	
Wissenschaftswissenschaft und Leitung der wissenschaftlichen Tätigkeit	41
FARKAS, J.	
Grenzen des systemtheoretischen Herangehens an die Wissenschaft	57
KRÖBER, G.	
Sozialistische Integration und wissenschaftlich-technischer Fortschritt	66
GASPARSKI, W., GEBLEWICZ, E., STONERT, H.	
Arten kollektiver wissenschaftlicher Arbeit	114
POPESCU, ST.	
Die Kennzeichen der Wissenschaft als komplexes System	133
VLACHÝ, J.	
Quantitative Aspekte der Wissenschaftsentwicklung	140
II. Systemanalyse der Wissenschaft	
LAIKO, H.	
Vorbemerkungen	165
LAIKO, H., TEINZ, K.-F.	
Eine Konzeption zur Systembeschreibung wissenschaftlicher Tätigkeiten in der Wissenschaftswissenschaft	171

BLAUBERG, I. V. Das systemtheoretische Herangehen und die Möglichkeiten seiner Anwendung bei der Untersuchung der Wissenschaft	211
BERKA, K. Theoretisch-methodologische Bemerkungen zur Systemauffassung in der Wissenschaft	222
MAZUR, M. Eine Systeminterpretation der Wissenschaft und der Wissenschaftstheorie	233
DOMIN, G. Wissenschaftstheoretische Systembetrachtungen und die marxistisch-leninistischen Gesellschaftswissenschaften	240
LANFERMANN, H.-H., TEINZ, K.-F. Zur Kritik von Systemkonzeptionen in bürgerlichen Wissenschaftstheorien – dargestellt an der systemtheoretischen Methode von N. Luhmann	246
HÖRZ, H. Objektive Gesetze und Wissenschaftssystem	255
SADOVSKIJ, V. N. Das Systemdenken und die Systemanalyse der Wissenschaft	268
UEMOV, A. I. Systemanalyse und -synthese der Wissenschaft	278
MAKEŠIN, N. I. Möglichkeiten der Anwendung der Systembetrachtung bei der Untersuchung von Zusammenhängen im Prozeß der Produktion wissenschaftlicher Kenntnisse	284
WÜSTNECK, K.-D. Die Systemanalyse des Arbeitsprozesses als ein Ausgangspunkt für die Systemanalyse der wissenschaftlichen Tätigkeit	290
SEICKERT, H. Der gesellschaftliche Arbeitsprozeß – Grundlage der wissenschaftstheoretischen Systembetrachtung	307
PAWELZIG, G. Wissenschaft als System in der Entwicklung	315
DOBROV, G. M. Prinzipien der Programm-Leitung der wissenschaftlichen Tätigkeit	323
PARTHEY, H. Die Spezifik der Forschung und ihre systemtheoretische Betrachtung	347

LANG, E.	
Ein Modell des methodischen Vorgehens in der Forschung	360
WENDT, H.	
Der Überführungsprozeß von Gesetzesaussagen in (technische) Handlungsvorschriften – seine Struktur und seine Probleme	366
HANKE, P., RÜBENACH, G.	
Die Einheit von vorhabenorientierter und institutioneller Entwicklung der Forschung und ihre Berücksichtigung bei Prognosetätigkeit und Planung – Ein Beitrag zur Systemauffassung der Wissenschaft .	380
LICKERT, G.	
Systemtheoretische Überlegungen im Rahmen einer Untersuchung zur prognostischen Begründung von Zielen der Grundlagenforschung	386
KANNENGIESSER, L.	
Betrachtungen zu den Organisationsformen des Forschungspotentials	391
RING, M. P.	
Einige Fragen der Systemuntersuchung des Wissenschaftsrechts . . .	398
MESKE, W.	
Zum Aspekt der Proportionalität bei der Systemgestaltung des Forschungspotentials	409
WAHL, D.	
Systemanalyse und Analysensysteme der Forschungstätigkeit . . .	415
POSTOLENKO, E. A., CHAIROV, R. I., ŠNEJDERMAN, M. V., JAKIMEC, V. N.	
Ein systemtheoretischer Ansatz zur komplexen Bewertung eines wissenschaftlichen Kollektivs	424
MIRSKIJ, E. M.	
Wissenschaftswissenschaft und interdisziplinäre Wissenschaftsforschungen	432
ZLOČEVSKIJ, S. E.	
Die Struktur der Informationskomplexe im System der Wissenschaft	441
ŠREJDER, JU. A.	
Die Vielfalt der Aspekte der Wissenschaft als Systemeigenschaft .	450
 III. Kollektiv und Persönlichkeit in der Forschung	
STEINER, H.	
Die Kollektivität der Forschungsarbeit und die Forscherpersönlichkeit	461
BOHRING, G.	
Zur Zusammenarbeit von Forschern und Produktionsarbeitern . .	497

LÄSKER, L.	
Wissenschaftsdisziplinen und Wissenschaftsentwicklung an der Universität	505
DAHM, E.	
Objektive Entwicklungsprozesse im Fortschritt der wissenschaftlichen Erkenntnis und interdisziplinäre Forschung	517
JAROŠEVSKIJ, M. G.	
Sozialpsychologische Probleme des wissenschaftlichen Schöpfertums	535
CIENSKOWSKI, M., HAENSCHKE, B., GROSS-NACKE, G., LORF, M.	
Ansatz und erste Ergebnisse einer Untersuchung zur Arbeitsatmosphäre in Wissenschaftlergruppen	547
DEGEN, M.	
Zur stimulierenden Wirkung kollektiver Beziehungen in der wissenschaftlich-technischen Arbeit	565
DUBOVSKAJA, V. J.	
Zum Problem der Herausbildung von Gemeinsamkeiten in wissenschaftlichen Kollektiven	577
FROLOV, B. A.	
Das Problem der kollektiven Motivation des wissenschaftlichen Schöpfertums	586
MAKSIMOV, V. V.	
Der Wissenschaftsinformator im wissenschaftlichen Kollektiv . . .	589
MIRSKAJA, E. Z.	
Axiologische Orientierung des Wissenschaftlers und seine Produktivität im Beruf	610
SEREBROVSKAJA, K. B.	
Probleme der Organisation eines informellen wissenschaftlichen Kollektivs	615
HIEBSCH, H.	
Zur psychologischen und sozialpsychologischen Analyse der Tätigkeit und Persönlichkeit von Leitern wissenschaftlicher Kollektive . .	631
FRIEDRICH, W.	
Über Probleme der Leitung und Entwicklung eines Forschungskollektivs im gesellschaftswissenschaftlichen Bereich (Erfahrungsbericht) .	646
LANGE, A.	
Einzelwissenschaftler und Kollektiv in der wirtschaftswissenschaftlichen Forschungsarbeit	652
KELLE, V. Ž.	
Zur Bewertung der individuellen wissenschaftlichen Leistung im Bereich der Grundlagenforschung	659

BRUSILOVSKIJ, B. J. Mathematische Modelle für die Optimierung der Struktur wissenschaftlicher Kollektive	670
HANKE, P. Einige Angaben zur Entwicklung der Kollektivarbeit bei Publikationen	682
RASPLETIN, B. K. Zur Frage der Altersdynamik der schöpferischen Produktivität eines Wissenschaftlers in einem Autorenkollektiv	686
ŠČASTNÝ, Z. Soziale Mobilität und Programmfeld	691
Voss, R. Die Klassifikation der wissenschaftlichen Tätigkeit und die Analyse des Verhaltens der Forscherpersönlichkeit	695
MARKUSKE, R. Probleme der Anforderungsermittlung für Forschungskader	708
GÖSSLER, K. Zum Verhältnis von individuellem und gesellschaftlichem Erkenntnisprozeß	726
ROŞA, A. Die Förderung wissenschaftlicher Fähigkeiten	740
GOSPODINOV, K. Wissenschaftliche Kollektive vom Standpunkt der Wissenschaftswissenschaft und des systemtheoretischen Herangehens	750
JONULEIT, G. Zur Wechselwirkung von individueller und kollektiver wissenschaftlicher Arbeit	757
BOJKO, E. S. Die wissenschaftliche Schule als Modell zur Untersuchung von Funktionsweisen wissenschaftlicher Kollektive in der Gegenwart	762
Autorenverzeichnis	773
Personenregister	778