

# INHALTSVERZEICHNIS

<i>Vorwort</i>	5
Problemtypen bei der Hypothesen- und Prognosenbildung. Thesen von Heinrich Parthey	7
Problemtheorie und Theorie heuristischer Methoden von Heinrich Parthey, Heinrich Vogel und Wolfgang Wächter	25
Zur Unterscheidung zwischen Problem und Aufgabe von Wolfgang Feitscher	31
Prolegomena zu einer dynamischen Problemtheorie von Martin Strauss	37
Tätigkeit und Problem von Wolfgang Wächter	41
Zur Struktur von Zielstellungen bezüglich Aufforderungs-Aussagen-System von Hansjürgen Jungmichel	51
Zum Begriff und zur Funktion von Zielen von Heinrich Vogel	57
Zur aussagenlogischen Struktur der Ziel-Bedingungs-Relation von Wolfram Heitsch	63
Zur Automatisierbarkeit des Erkennens von Lutz Mohr	69
Denktypen und Typen der Mensch-Maschine-Beziehungen von Heinz Pätow	85
Zur Funktion der Modellmethode bei der Hypothesenbildung von Heinz-Eberhard Albrecht	97
Das Modell als Grundlage der Problemfindung von Siegmund Borek	115
Modell und Hypothese von Klaus Bernstein	127
Zum quantitativen Aspekt von Problemstellungen von Wolfgang Krahn	137
Problemfixierung als Phase im Entscheidungsprozeß von Helmut Metzler	141
Grundlegende Problemtypen in der wissenschaftlichen Tätigkeit von Marian Mazur	155
Logische und wissensmetrische Methoden zur Optimierung von Problemlösungen von Franz Loeser	161
	317

Problemtypen im Führungsprozeß von Wedigo Thimm	167
Struktur und Funktion des Problemverhaltens von Kurt Teßmann	177
Aufgabentypen und schöpferisches Aufgabenlösungsverhalten von Hans-Joachim Pollok	191
Probleme der Ingenieure unter methodologischem Aspekt von Bohdan Walentynowicz	197
Zum Begriff „ideologisches Problem“ von Hans-Christoph Rauh	209
Intuition und Hypothesenbildung von Calina Mare	215
Zur Hypothesenbildung in der physikalischen Forschung von Werner Ebeling	221
Methodische Schritte bei der Hypothesenbildung von Hermann Birr	231
Zur Hypothesenbildung in der chemischen Forschung von Wolf-Dieter Sprung	239
Zur Hypothesenbildung in der soziologischen Forschung von Horst Berger	247
Zur Hypothesenbildung in der soziologischen Forschung von Hansgünter Meyer	253
Zur Formulierung und Bearbeitung komplexer Probleme von Gerhard Terton	263
Zum Prognostizieren von Zielsetzungen für die Forschung von Friedrich Barnetzky und Dietrich Wahl	271
Zur Bildung von Prognosen der Wissenschaftsentwicklung von Rudolf Rochhausen	281
Zur Problematik des Gegenstandes der Wirtschaftsprognose von Detlef Miethe	287
Zur Relation von Prognosenbildung, Entscheidung und Rechtsnorm von Werner Grahn	291
Problemausdrücke der ersten Stufe von Pavel Materna	295
Teilnehmerkreis	301
Sachregister	309