

Einleitung	Paul Feyerabend	1
Phantastische Grenzen	Christian Thomas	5

1. Reduktion auf die Materie?

Wie weit lässt sich Psychologie auf neurophysiologische Phänomene zurückführen? Ergeben sich neue Lösungen für das alte Leib-Seele-Problem?

Das Leib-Seele-Problem	Detlev v. Uslar	19
Psyche und Materie aus der Sicht der Jungschen Psychologie	Hansueli Etter	27
Reduktion auf die Materie – neurophysiologische Aspekte	Volker Henn	39

2. Erkenntnistheoretische Bedeutung der Hochenergie-Physik

Können die Wissenschaften der Materie letztlich auf Hochenergie-Physik und Astrophysik zurückgeführt werden? Ist der entsprechende Forschungsaufwand durch diese Grundlagenbestimmung gerechtfertigt?

Albrecht Fölsing	47
Herwig Schopper	48
Jochen Benecke	53
Hans Primas	58
Valentin Telegdi	63

Anschliessende Diskussion		67
Anhang	Jochen Benecke	87

3. Begrifflichkeit: Grundlage von Wissenschaft?

Können soziale Realitäten mit Begriffen erfasst werden, die den Bedingungen der Wissenschaftlichkeit genügen? Was ist die Rolle persönlicher und nichtobjektivierbarer Erfahrungen?

Lebendige Erfahrung als Grundlage der Begrifflichkeit in den Sozialwissenschaften?	Hannelore Bublitz	91
Soziologie ohne Begriffe?	Ruth Meyer	103
Von Realitäten, Begriffen und Erfahrungen	Jürgen Mittelstrass	113
Diskussionsbeitrag	Paul Feyerabend	123

4. Lebens-Erfahrung versus Lebens-Erforschung

Kann der aktiv, zielgerichtet und methodenrein arbeitende Forscher einer kontemplativen, meditativen Lebenserfahrung gerecht werden?

Einleitung zum Thema	Alois Haas	127
Lebens-Erfahrung versus Lebens-Erforschung – in der Sicht des Psychiaters	Christian Scharfetter	129

Müßiggang als Teil einer utopischen Wissenschaft?	Gisela Dischner	135
---	-----------------	-----

5. Liebe und Tod in Wissenschaft und Kunst

Lassen sich Grundphänomene des Lebens wie Liebe und Tod wissenschaftlich erfassen, und zwar so, dass man aus der wissenschaftlichen Darstellung etwas Neues und Wichtiges lernen kann?

Liebe und Tod im Lichte von Wissenschaft und Kunst. Eine Collage.	Irena Seib-Madeja	157
Liebe und Tod im technischen Zeitalter	Krzysztof Zanussi	171
Diskussionsbeitrag	Paul Feyerabend	179

6. Geburtsmedizin

Wie beeinflussen das Menschenbild und das Wissenschaftsverständnis des Arztes das Handeln bei Spitalgeburt und bei Hausgeburt?

Geburt und modernes Wissenschaftsverständnis	Antonella Neidhart-Pozzi	183
Hausgeburten ja, aber wie?	István Világhy	189
Mit Vertrauen im Spital	Karin Richner	197
Geburtsmedizin (aus der Sicht des Spitalarztes)	Willy Stoll	201

7. Frauen – Wissenschaften?

In welchem Ausmass sind Inhalt und Methodik der Wissenschaften (insbesondere der Naturwissenschaften) durch den Umstand bestimmt, dass sie von Männern gegründet und weitgehend von ihnen bis in die heutige Gestalt entwickelt worden sind? Werden die Wissenschaften durch die vermehrte Teilnahme von Frauen verändert?

Spaltungen	Esther Fischer-Homberger	207
Frauen in den Naturwissenschaften: Institutionelle und kognitive Widerstände	Ina Wagner	215
Als Fremdarbeiterinnen in der Männerwelt	Myriam Salzmann	227
Wissenschaft und weibliche Erfahrung – Anmerkungen zu den Grenzen des Geschlechts in den Naturwissenschaften	Margarete Maurer	233

8. Prognostizierbarkeit

Möglichkeiten und Grenzen der wissenschaftlichen Prognose in den Wirtschaftswissenschaften

Das richtige Zukunftsbild	Francesco Kneschaurek	265
---------------------------	-----------------------	-----

Prognosen in den Wirtschaftswissenschaften – Einige elementare theoretische Aspekte	Henner Kleinewefers	289
--	---------------------	-----

9. Demokratie

Wo liegen die politischen Grenzen der Wissenschaften nach östlichem und nach westlichem Demokratie-Verständnis?

Setzt Freiheit der Wissenschaft Grenzen?	Herbert Hörz	301
Grenzen der Wissenschaft	Hermann Lübbe	315
Die Rolle von Fachleuten in einer freien Gesellschaft	Paul Feyerabend	325

10. Finanzen

Wie werden die finanziellen Grenzen des Wissenschaftsbetriebes gezogen? Sind die heutigen Entscheidungsmechanismen angemessen und sinnvoll?

Finanzielle Grenzen für die Wissenschaft	Hans Letsch	335
Sind finanzielle Restriktionen eine Chance oder eine Bremse für den wissenschaftlichen Fortschritt?	Elisabeth Michel-Alder	345

Les problèmes aux limites des sciences – L'aspect financier	Maurice Cosandey	351
---	------------------	-----

11. Parapsychologie

Welche Einwände könnte ein Vertreter strenger Wissenschaftlichkeit gegen die Parapsychologie erheben und welche Antworten gibt die Parapsychologie auf diese Einwände?

Die wissenschaftlichen Methoden der Parapsychologie	Hans Bender	359
Gesang zwischen den Stühlen – oder wie fühlt man sich als «Parapsychologe»?	Eberhard Bauer	367
Falsche Frage!	Piet Hein Hoebens	375
Was heisst das, wissenschaftlich sein?	Paul Feyerabend	385

12. Astrologie

Gibt es Ergebnisse, die dem Bereich der Astrologie angehören und wissenschaftlich einwandfrei begründet sind? Welche Rolle kann die Wissenschaft auf dem Gebiete der Astrologie spielen?

Die Astrologie auf dem Prüfstand der Wissenschaft	Michel Gauquelin	399
Die Bilanz der Astrologie	Hans Jürgen Eysenck	409

INHALT

Gibt es feststellbare Korrelationen zwischen Planetenstellungen und irdischem Geschehen?	Kurt Dressler	415
Astrologie als System und Methodik der Aktualisierung der menschlichen Potentialität	Arnold Keyserling	423