
Inhalt

I. Einführung

1. Einleitung: Zur Ausdifferenzierung der Wissenschaftsphilosophie 9
Simon Lohse und Thomas Reydon
2. Allgemeine Wissenschaftsphilosophie und die Philosophien der Einzelwissenschaften 17
Meinard Kuhlmann

II. Die Philosophie der Formal- und Geisteswissenschaften

1. Philosophie der Mathematik 53
Torsten Wilholt
2. Philosophie der Philosophie 77
Eugen Fischer
3. Philosophie der Literaturwissenschaft 105
Tilmann Köppe und Tobias Klauk
4. Philosophie der Geschichtswissenschaft 131
Dietmar Hübner
5. Philosophie der Rechtswissenschaft 167
Benno Zabel

III. Die Philosophie der Natur- und Biowissenschaften

1. Philosophie der Physik 201
Christian Wüthrich
2. Philosophie der Chemie 229
Joachim Schummer
3. Philosophie der Biologie 253
Thomas Reydon
4. Philosophie der biomedizinischen Wissenschaften 287
Lara Huber und Lara Keuck
5. Philosophie der Neurowissenschaften 319
Holger Lyre

IV. Die Philosophie der Ingenieur- und interdisziplinären Wissenschaften

1. Philosophie der Ingenieurwissenschaften	357
<i>Sven Ove Hansson</i>	
2. Philosophie der Klimawissenschaften	381
<i>Richard Bradley, Roman Frigg, Katie Steele, Erica Thompson und Charlotte Werndl</i>	
3. Philosophie der Geo- und Umweltwissenschaften	413
<i>Henk de Regt, Chris J. J. Buskes und Maarten G. Kleinhaus</i>	
4. Philosophie der Kognitionswissenschaft	441
<i>Sven Walter</i>	

V. Die Philosophie der Sozial- und Verhaltenswissenschaften

1. Philosophie der Psychologie	475
<i>Uljana Feest</i>	
2. Philosophie der Linguistik	511
<i>Wolfram Hinzen</i>	
3. Philosophie der Soziologie	543
<i>Simon Lohse und Jens Greve</i>	
4. Philosophie der Ökonomik	583
<i>Julian Reiss</i>	
5. Philosophie der Politikwissenschaft	615
<i>Catherine Herfeld</i>	
Personen- und Sachregister	651
Autorinnen und Autoren	657