

INHALT

Vorwort	VII
I. Was ist Metaphysik?	1
1. Der Begriff in der Philosophiegeschichte	1
2. Metaphysische Antworten im Wandel der Geistes- geschichte	5
3. Das Metaphysische bei den Denkern der Natur	19
II. Was ist Naturwissenschaft?	34
1. Die naturwissenschaftliche Methode	34
2. Der Gegenstand „Natur“	39
3. Klassische und moderne Naturwissenschaft	43
III. Das Gegenüber von Metaphysik und Naturwissenschaft	47
1. Der Problemkreis der Bewegung	47
a) Der Michelsonsche Versuch	47
b) Die Bewegung im Universum	54
2. Der Problemkreis der Zeit	59
a) Das Phänomen der Zeit und die Zeitmessung	59
b) Das Alter des Universums	68
3. Der Problemkreis des Raumes	77
a) Raum und Stoff	77
b) Raumgestalt und Stoff	81
4. Der Problemkreis der Wirkungen	86
a) Die Natur als Wirkzusammenhang	86
b) Das Gesetz	88
5. Der Problemkreis des Lebens	94
a) Die Biologie als Wissenschaft	94
b) Die Evolution	100
IV. Natur und Sein	104
1. Die naturwissenschaftlichen Gegenstände in ihrem Anders- Sein	104

2. Der Griff in die Tiefen des Seins	107
3. Die Technik als das Andere	115
Literatur	121
Register	125