

# Inhalt

Paul Feyerabend als historischer Naturphilosoph Einführung von Helmut Heit und Eric Oberheim . . .	7
---	---

## Paul Feyerabend: Naturphilosophie

Vorbemerkung . . . . .	41
------------------------	----

1. Die Voraussetzungen des Mythos und die Kenntnisse seiner Erfinder. . . . .	43
1.1. Steinzeitliche Kunst und Naturerkenntnis. . . . .	48
1.2. Megalithische Astronomie (Stonehenge) . . . . .	57
1.3. Kritik primitivistischer Deutungen der Frühzeit. . . . .	66
1.4. Das dynamische Weltbild des Steinzeitmenschen . . . . .	71
2. Struktur und Funktion des Mythos . . . . .	83
2.1. Theorien des Mythos . . . . .	86
2.2. Die Theorie des Naturmythos und der Strukturalismus. . . . .	100
3. Das Aggregatuniversum Homers . . . . .	107
3.1. Die parataktische Welt der archaischen Kunst. . . . .	108
3.2. Weltbild und Wissen in den Homerischen Epen . . . . .	124
3.3. Grundsätzliches zu Wirklichkeitsauffassungen und Wissenschaftssprache . . . . .	143
4. Übergang zur expliziten begrifflichen Erfassung der Natur. . . . .	157
4.1. Die neue Welt der Philosophen: Vor- und Nachteile. . . . .	163

4.2.	Historische Umstände der Philosophie- entstehung . . . . .	171
4.3.	Vorläufer in den Kosmogonien des Orients und Hesiods . . . . .	183
5.	Naturphilosophie bis Parmenides. . . . .	195
5.1.	Wechselnde Weltauffassungen: Hesiod und Anaximander . . . . .	196
5.2.	Religionskritik und Erkenntnistheorie: Xenophanes. . . . .	221
5.3.	Der Ursprung abendländischer Natur- philosophie: Parmenides . . . . .	240
6.	Abendländische Naturphilosophie von Aristoteles bis Bohr . . . . .	255
6.1.	Zum Forschungsprogramm des Aristoteles. . . . .	257
6.2.	Mathematische Behandlung der Natur: Descartes . . . . .	271
6.3.	Empirismus ohne Fundament: Galilei, Bacon, Agrippa . . . . .	277
6.4.	Bewegung der Begriffe: Hegel. . . . .	293
6.5.	Probleme des Mechanizismus: Newton, Leibniz, Mach. . . . .	303
6.6.	Vorzeichen des Neuen: Einstein, Bohr, Bohm . . . . .	310
7.	Zusammenfassung und Ausblick . . . . .	321
 Paul Feyerabend: Nachgelassene Dokumente		
	Brief an Jack J. C. Smart, Dezember 1963 . . . . .	328
	Preparation (Antrag auf ein Forschungsjahr, 1977) . . . . .	340
	Report on 1980 Sabbatical (Bericht über ein Forschungsjahr) . . . . .	356
	Literaturverzeichnis . . . . .	361
	Editorische Notizen. . . . .	379