

Peter Fischer

# Kosmos und Gesellschaft

Wissenssoziologische Untersuchungen  
zur Frühen Moderne

324 Seiten · broschiert · € 49,90  
ISBN 978-3-95832-342-1

© Velbrück Wissenschaft 2023

## Inhalt

1	Einleitung . . . . .	7
2	Kopernikus und die Kopernikanische Revolution . . . .	17
	2.1 Der Mensch als Mittelpunkt der frühneuzeitlichen Welt? . . . . .	29
	2.2 Brahe, Kepler, Bruno und Galilei . . . . .	34
	2.3 Die neue Astronomie und das neue Weltbild . . . .	49
	2.4 Die Newton-Welt . . . . .	64
	2.5 Die Mathematisierung der Natur . . . . .	78
3	Ordnungsvorstellungen, Kosmologien und Weltbilder . .	81
	3.1 Die Renaissance der Weltbilder . . . . .	98

4	Bilder des Sozialen und die mechanische Philosophie . . .	102
4.1	Bodinus' und Keplers harmonische Staatstheorie . . .	104
4.2	Tommaso Campanellas heliozentrische Utopie . . .	108
4.3	Thomas Hobbes' mechanischer Leviathan . . . . .	111
4.4	John Lockes naturphilosophische Zweifel . . . . .	124
4.5	Newtonianismus . . . . .	134
4.6	Leibniz' göttliche und prästabilisierte Harmonie . . .	137
4.7	Montesquieu und Smith – Bruch mit mechanischen Prinzipien . . . . .	141
5	Das neue Weltbild . . . . .	157
5.1	Soziologie des Wandels der frühneuzeitlichen Wissenschaft . . . . .	171
5.2	Konsequenzen des neuen Weltbilds . . . . .	194
6	Das Echo der Naturphilosophie in der Soziologie . . . . .	203
6.1	Soziologie als Naturphilosophie . . . . .	204
6.2	Soziologie sozialer Tatsachen . . . . .	228
6.3	Soziologie im amerikanischen Positivismus . . . . .	235
7	Kosmos und Gesellschaft. Modernisierung durch Aufklärung, neue Wissensformen, Ordnungsprobleme, Weltbilder und das Verhältnis von Natur und Gesellschaft . . . . .	248
7.1	Modernisierung des Wissens . . . . .	251
7.2	Lösung von Ordnungsproblemen . . . . .	258
7.3	Entstehung von Weltbildern . . . . .	266
7.4	Trennung von Natur und Gesellschaft . . . . .	268
8	Natur und Gesellschaft in der Gegenwart . . . . .	277
	Literatur . . . . .	295