

Inhalt

Vorwort	7
1 Mensch-Umwelt-Beziehungen: Vom Pleistozän zum Anthropozän – Eine Einführung	9
2 Mensch und Umwelt: Zur Genese eines Problems	21
Vom „homo habilis“ zum „homo sapiens“: Ressourcennutzung und Territorialität	21
Umwelt und Spiritualität bei Sammlern und Jägern	34
Die „Neolithische Revolution“ und die Sesshaftwerdung des Menschen	37
Die frühen Hochkulturen: Schöpfungsmythen und Menschenbilder in der Alten und Neuen Welt	44
3 Philosophisch-religiöse und weltanschauliche Diskurse in Antike, Mittelalter und früher Neuzeit – und die Realitäten	56
Das Weltbild der Griechen und Römer und die Anfänge der Geographie im klassischen Altertum	57
Das geographische Weltbild des christlichen Mittelalters	67
Exkurs: Das Weltbild der arabisch-islamischen Wissenschaften und Anfänge einer rationalen Weltsicht in Europa	78
Mensch-Umwelt-Diskurse in Renaissance und Empirismus: Theorien und Praxis .	83
Rationalismus, Aufklärung und „Encyclopédie“: Die Grundlegungen der Moderne	116
Fazit: Ein Rückblick auf das Holozän und die Entwicklung der Mensch-Umwelt-Verhältnisse	132
4 Das Anthropozän – Die „Große Transformation“	138
Voraussetzungen und Verlauf der Industrialisierung	140
Industrialisierung und Landschaftswandel	144
Technologischer Fortschritt, Forschungsreisen und die Entwicklung neuer Menschen- und Weltbilder im Widerstreit von Idealismus und naturwissenschaftlicher Erkenntnis	153
Das Anthropozän – Ein vorausschauender Rückblick und eine Dokumentation . .	164
5 Mensch und Umwelt: Zur wissenschaftstheoretischen Grundlegung der Mensch-Umwelt-Beziehungen im Anthropozän – zugleich: Eine geographische Disziplingeschichte	171
Natur- und geowissenschaftliche Diskurse sowie Grundlegungen einer wissenschaftlichen Geographie im 18. und 19. Jahrhundert	173

Netzwerke des Wissens und Erziehungshaus des Menschen – Alexander von Humboldt und Carl Ritter als Begründer moderner Geographie?	179
Zur Diskussion von Mensch und Umwelt in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts: Geographie als Mensch-Umwelt-Wissenschaft?	191
Exkurs: Geographie und die Mensch-Umwelt-Diskussion in den Bio- und Geowissenschaften	193
Physische Geographie – Geographie des Menschen – Landschafts- und Länderkunde: Das Lehrgebäude der (deutschen) Geographie und die Dichotomie von Mensch und Umwelt als wissenschaftstheoretisches Problem	210
Die Geographie der Gegenwart: Die fortwährende Suche nach Profil	222
Mensch und Umwelt in der Geographie – ein gescheitertes Experiment?	227

6 Das Anthropozän und die Frage der Natur-Mensch-Umwelt-Beziehungen heute: Eine rückblickende Vorausschau	229
Globaler Umweltwandel im Anthropozän: Zahlen und Fakten	231
Natur-Mensch-Umwelt-Forschung als Gegenstand einer neuen Interdisziplinarität	235
Herausforderungen an Wissenschaft und Ethik – Ein Ausblick	241

Abbildungsverzeichnis	251
--	------------

Tabellenverzeichnis	253
--------------------------------------	------------

Literaturverzeichnis	254
---------------------------------------	------------

Register	280
---------------------------	------------