

Inhalt

Vorwort	3
Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen	8
Verzeichnis der Abkürzungen	9
1 Einführung und Kontext	15
2 Methodisches Vorgehen und Grenzen	17
3 Theoretische Kontexte und analytischer Rahmen	27
4 Historischer Überblick	63
4.1 Rudimentäre Genese einer wissenschaftlichen Klimaforschung (~1800 - ~1900)	67
4.2 Erste globale naturwissenschaftliche Klimatheorien und Hypothesen anthropogen verursachten Klimawandels (~1900 - ~1950)	72
4.3 Aufschwung der Klimaforschung als Nischenelement einer verstärkten meteorologischen (Wetter-)Forschung (~1950 - ~1970)	78
4.4 Herausbildung einer eigenständigen multidisziplinären, auf potenziell anthropogen verursachten Klimawandel fokussierenden Klimaforschung (~1970 - ~1988)	96
4.5 Politischer Durchbruch und sozial-organisatorische Verankerung der Klimaforschung bei wissenschaftlichem Nachweis von und Konsens über anthropogen verursachten Klimawandel (~1988 - ~2000)	114
4.6 Kognitive Ausweitung und Validierung sowie Förderbegrenzung der Klimaforschung (ab ~2000)	141
4.7 Rolle und Entwicklung sozialer Strukturmerkmale der Klimaforschung	163
5 Zum Wechselspiel zwischen Forschungsfeldern und zwischen (politik-) externen und (wissenschafts-)internen Determinanten der Klimaforschung	173
6 Diachrone Ergebnisse und Kontroversen in der Klimaforschung	193
7 Zur Entwicklungsdynamik der Klimaforschung	207
8 Erklärende Theorien und Modelle und ihr disziplinärer Hintergrund	219
9 Klimaforschung als problemorientierte Forschung, Fach oder Disziplin im Werden	227
10 Wissenschaftssoziologische Ergebnisse und Schlussfolgerungen: Klimaforschung als finalisierte Wissenschaft	239
11 Literatur	249