

Inhalt

Einleitung

Vorsorge, Prävention und Naturgefahren	9
Die Natur als Gefahr	10
Zur Untersuchung von Vorsorge.	22

DAS 19. JAHRHUNDERT: GEFAHREN VERHINDERN

1. Die Entdeckung der Katastrophe

Vorgeschichte: Das Erdbeben von Lissabon	35
Geologie, Meteorologie und Katastrophismus	42
Katastrophenbilder	54

2. Pfade in die präventive Gesellschaft

Legenden des Wasserbaus	87
Von Dillingen bis St. Petersburg: Staatsbildung und Katastrophenabwehr	95
Berge in Bewegung	113
Flussregulierungen	123
Auf den Spuren des Schimmelreiters	139
Halbmenschen und Totenblässe: Eidgenossen im Korrekationsfieber	154

DIE JAHRHUNDERTWENDE:
GEFAHREN BERECHNEN

3. Die Natur als Risiko

San Francisco – München – Zürich	179
Versicherungspioniere	192
Im Bann der Statistik	209
Naturgefahren rückversichern	220
Katastrophenkommerz	239

4. Wissenschaft, Technik, Vorsorge

Zwischen Laibach und Samoa:

Erdbebenkommissionen und seismische Hütten	279
Warnungen	305
Alpine Verteidigungslandschaften	313
Typhus in Gelsenkirchen	334
Industrialisierung des Wassers	341

DAS 20. JAHRHUNDERT:
GEFAHREN VERMEIDEN

5. Die Tücken der Prävention

Aufregung am Kilchenstock, oder:

die Katastrophe, die keine war	359
Von der Prävention zur Resilienz	376
Politik und Katastrophenschutz	405
Üben für den Ernstfall	427
Psychobiologie: Sozialwissenschaftliche Katastrophenforschung	436

6. Risikomanagement

Wolken der Unschärfe	455
Grenzen der Versicherbarkeit	458
Die Erforschung von Geo-Risiken.	471
Der Himmel gehört uns! Wetterkontrolle in Zeiten des Kalten Kriegs	488
Die Prävention als Gefahr	501
Epilog	515

ANHANG

Dank	531
Anmerkungen	533
Quellen und Literatur	581
Bildnachweis	649
Personenregister.	651