

# Inhalt

## I Die Marginalisierung des Menschen durch die Entdeckung der geologischen Tiefenzeit und seine Apotheose im Anthropozän

- 1 **Fragestellung und Thesen — 3**
- 2 **Probleme der Forschung — 8**
  - 2.1 **Geschichte der Aufklärungshistoriographie — 8**
  - 2.2 **Verzeitlichung — 12**
  - 2.3 **Wissenschafts-, Ideen- und Kulturgeschichte der Geologie — 13**
  - 2.4 **Ideengeschichte der Zeit / Zeit als Problem der Geschichtswissenschaft — 14**
  - 2.5 **Umweltgeschichte — 16**
- 3 **Methodische Prämissen, Begrifflichkeit, Quellenbasis — 17**
  - 3.1 **Die Bedeutung der Geologie für die Geschichte — 17**
  - 3.2 **Methodische Prämissen — 19**
  - 3.3 **Begrifflichkeit — 22**
  - 3.4 **Quellenbasis — 24**
- 4 **Methodisches Vorgehen / Aufbau der Arbeit — 26**

## II Die Naturalisierung der Geschichte in der Spätaufklärung

- 1 **Der neuzeitliche Revolutionsbegriff und seine geologischen Bedeutungsschichten — 31**
  - 1.1 **Eine Lücke in der Begriffsgeschichte von ‚Revolution‘ — 31**
  - 1.2 **‚Revolutionen der Natur‘ – plötzliche, gewaltsame und irreversible Ereignisse — 33**
  - 1.3 **Der erdhistorische Revolutionsbegriff in historiographischen, philosophischen, politischen und wissenschaftlichen Diskursen der Spätaufklärung — 38**
  - 1.4 **Lexikographische Analyse des Revolutionsbegriffs — 46**
  - 1.5 **Eine bislang vergessene Bedeutungstransformation — 50**

- 2 Die Delegitimierung der *historia sacra* durch die geologische Tiefenzeit — 52**
  - 2.1 ‚Der alte Gott in Wohnungsnot‘ — 52
  - 2.2 ‚Genesis und Geologie‘: Konturen einer Debatte — 56
  - 2.3 Der Streit über das Alter der Welt:  
*Bursting the limits of time?* — 68
  - 2.4 Die Säkularisierung der Genesis durch die Geologie — 74
  - 2.5 Die Säkularisierung der Apokalypse durch die Geologie — 85
  - 2.6 Naturzeit als Grundlage des modernen Geschichtsbegriffs — 89
  
- 3 ‚Doppelte Verzeitlichung.‘ Entstehung der Geschichtsphilosophie und Dynamisierung der Natur — 93**
  - 3.1 Die ‚Geburt der Geschichte‘ und die Entdeckung der geologischen Tiefenzeit — 93
  - 3.2 Gibt es auch eine *Naturgeschichtsphilosophie*? — 101
  - 3.3 Voltaires Begründung der Geschichtsphilosophie aus der Natur — 126
  - 3.4 Johann Gottfried Herder und die Geologie — 138
  - 3.5 Karl Franz von Irwings Verknüpfung von Erd- und Menschengeschichte — 161
  - 3.6 Der „unermessliche Zeitraum“ der Erdgeschichte in Christoph Meiners’ Geschichtsphilosophie — 167
  - 3.7 Franz Michael Vierthalers katastrophische Kulturanthropologie — 175
  
- 4 Die Bedeutung der Erdgeschichte bei der Entstehung der Weltgeschichtsschreibung — 184**
  - 4.1 ‚Big history‘ in der Frühen Neuzeit? — 184
  - 4.2 Gottfried Wilhelm Leibniz’ *Protogaea* — 193
  - 4.3 August Ludwig Schlözer und die Naturgeschichte — 197
  - 4.4 Franz Joseph von Mumelters  
„physikalische Geschichte der Menschheit“ — 215
  - 4.5 Christian Daniel Becks geologische ‚Weltgeschichte‘ — 221
  - 4.6 Johannes von Müller und die Erdwissenschaften — 227
  - 4.7 Friedrich Christoph Schlossers geologische Geschichte — 239

- 5 Die Enthistorisierung der Natur im Kontext des Historismus — 252**
- 5.1 Die Entzeitlichung der Natur im 19. Jahrhundert — 252
- 5.2 Erdgeschichte als uneigentliche Geschichte:  
Johann Gustav Droysens *Historik* — 255
- 5.3 Kontexte von Droysens Naturkonzeption — 260
- 5.4 Historismus als Restitution des Anthropozentrismus — 269
- 5.5 ‚Natur‘ und ‚Geschichte‘ – eine folgenschwere Dichotomie — 271

### **III Sind Steine die besseren Historiker? Die Geologie als Quelle moderner Zeitkonzepte**

- 1 Die Entdeckung der *Erdgeschichte* — 279**
- 2 Die Bedeutung der Geologie im Kontext der Zeitkonzepte  
der Moderne — 281**
- 2.1 Methodische Innovationen der Geologie — 282
- 2.2 Die Erdgeschichte als Präfiguration  
des Kollektivsingu­lars ‚Geschichte‘ — 289
- 2.3 Topik der ‚transhumanen Perspektive‘:  
Die Erdgeschichte als Projektionsfläche für  
den Geschichtspessimismus der Aufklärung — 292
- 3 Die Entstehung des modernen historischen Denkens  
als transdisziplinärer Prozess — 299**

**Dank — 302**

**Literaturverzeichnis — 304**

- I Quellen — 304
- II Literatur — 317

**Personenverzeichnis — 357**

**Ordnungssysteme — 362**