

Inhaltsverzeichnis

KAPITEL 1

Deutungen einer Disziplingenese: Historiographische und methodologische Vorbemerkungen zur Entstehung der Geologie

- 1.0. Zum Ziel dieses Kapitels (S. 2-3)
- 1.1. Einleitung: Zur Einordnung der Untersuchungsthematik (S. 4-64)
- 1.2. Durchführung: Zum Aufbau dieser Arbeit (S. 65-96)

KAPITEL 2

Das geologische Territorium in Deutschland und Großbritannien: Ausprägung und Entwicklung im 18. und frühen 19. Jahrhundert

- 2.0. Zum Ziel dieses Kapitels (S. 98-99)
- 2.1. Vordisziplinäre Wissensklassifikationen und die Traditionen der Naturlehre und der Naturgeschichte (S. 100-135)
- 2.2. Anwendungsorientierte Erkenntnisstränge und die Traditionen des Bergbaus und der Kameralistik (S. 136-162)
- 2.3. Gentlemen of Leisure: Die britische Entstehung von Geologie als eigenständiger naturwissenschaftlicher Disziplin (S. 163-202)

KAPITEL 3

Carl Wilhelm Gümbel, die Geognostische Landesuntersuchung von Bayern und das geologische Territorium in Deutschland: Eine Fallstudie

- 3.0. Zum Ziel dieses Kapitels (S. 204-205)
- 3.1. Das geologische Territorium in Bayern: Historische Entwicklung bis zur Etablierung der Landesuntersuchung (S. 206-233)
- 3.2. Die bayrische Landesuntersuchung unter Carl Wilhelm Gümbel (S. 234-254)
- 3.3. Carl Wilhelm Gümbel und der bayrische Sonderweg des geologischen Territoriums in Deutschland (S. 255-278)

KAPITEL 4

Geologie: Zur verspäteten Etablierung einer Naturwissenschaft in Deutschland

- 4.0. Zum Ziel dieses Kapitels (S. 280-281)
- 4.1. Aus der Mineralogie zur Geologie: Nationaler Stil unter internationalem Einfluß (S. 282-327)
- 4.2. Geologische Kartierung, Geologische Landesanstalten und die Etablierung der Geologie in Deutschland (S. 328-362)
- 4.3. Das akademische Fach Geologie: Zum Nutzen geologischer Lehre (S. 363-402)

KAPITEL 5

Genesis und Geschichtsschreibung der Geologie: Versuch einer Synthese

- 5.0. Zum Ziel dieses Kapitels (S. 404-405)
- 5.1. Die historische Herkunft des tradierten Bildes: Ein einleitender Exkurs zur deutschen Geologiegeschichte im 20. Jahrhundert (S. 406-487)
- 5.2. Die Etablierung der Geologie als eigenständiger naturwissenschaftlicher Disziplin im 19. Jahrhundert: Zusammenfassung, Diskussion, Einbettung (S. 488-527)

BIBLIOGRAPHIE (S. 528-585)