

Inhalt

Vorwort 9

Umweltgeschichte als Verflechtungsgeschichte

Einleitung
*Fabian Zimmer, Christian Zumbrägel, Karolin Wetjen, Martin Meiske, Robert Groß,
Sebastian De Pretto* 11

Umwelt als Prozess

Zu einer Umweltgeschichte des Wissens
Wilko Graf von Hardenberg 27

I

Haushalten zwischen Ökonomie und Ökologie im 20. Jahrhundert

Conny Allum, Daniel Mayr, Damiana Salm, Kathrin Tschida 43

Weltressourcen, ca. 1930

Daniel Mayr 49

Environmentalism of the ›Fuel-Poor‹?

Damiana Salm 61

Ökologisch aus Mangel an Alternativen?

Umweltschutz und Ökonomie in der Reparier- und Selbstbaukultur der DDR
Kathrin Tschida 71

**Abfallforschung an der Technischen Universität Wien
zwischen Ökonomie und Ökologie**

Conny Allum 85

II

Kritische Infrastrukturen und vulnerable Umwelt(en)

Madline Fischer, Florian Fockelmann, Elisabeth Wallmann 99

»Zur möglichen Vorbeugung der Gefahr«

Das Hamburger Sturmflutwarnsystem im 18. und 19. Jahrhundert

Madline Fischer 105

Schwarzes Gold am Bodensee

Chancen, Gefahren und Sicherheit bei der Central European Line

Elisabeth Wallmann 117

»Gravity always wins«

Satelliten als Infrastrukturen einer extremen Umwelt

Florian Fockelmann 129

III

Widerständige Umwelten in Zeiten ihrer Quantifizierung

Peter Bohnert, Daniel Jankowski, Philipp Kröger, Tjark Nentwig 143

Strandhafer als Mittel des Küstenschutzes

Wissenstransfer zwischen den Niederlanden und Preußen um 1800

Peter Bohnert 149

»Kolonisten, Pioniere im Vormarsch gegen die See«

›Innere Kolonisation‹, Heimatschutz, lokales Umweltwissen und Landbautechnik

am Sönke-Nissen-Koog, 1926–1928

Daniel Jankowski 163

Erholung und Eigensinn

Über den Zusammenhang von Natur und Arbeit in der Geschichte der Umweltgestaltung

Philipp Kröger 175

Computerlandschaften

Literaturessay zur Geschichte computergestützter Umweltbeziehungen

Tjark Nentwig 189

IV

Agrargeschichte und die Verwissenschaftlichung von Umwelten

Dennis Yazici, Christoph Borbach, Walpurga Friedl, Omri Polatsek 205

Die Umwelt der kolonialen Rinderzucht

Eine Annäherung an historisch-ökologische Transformationen (ca. 1880–1930)

Dennis Yazici 211

Ecological Crisis or Crisis of Knowledge?

Fertilizer, *Sabakh*, and Cotton in Colonial Egypt, 1890s–1910s

Omri Polatsek 223

»Automation in Agriculture«, 1965

Technological Innovation from the Field

Christoph Borbach 233

Bio als Lösung

Die Darstellung biologischer Landwirtschaft im Film *Bodenkultur*

Walpurga Friedl 243

Ecological Reasoning in Nineteenth-Century Agricultural Science

Ursula Klein 257

Anhang

Autor:innen 275

