

Markus Dangl/Jürgen H. Franz (Hg.)

# Natur, Kultur und Technik

**F** Frank & Timme  
Verlag für wissenschaftliche Literatur

# Inhalt

Vorwort | 5  
Inhalt | 7  
Einleitung | 11

## Teil I: Evolution und Kulturentwicklung

*Christoph Leumann*

Natürlich – künstlich – zerstört: Eine Verhältnisbestimmung  
im Kontext der menschlichen Evolutionsgeschichte | 17

*Gordon Seitz*

Evolution in Natur, Kultur und Technik – Erfolge und  
Herausforderungen einer wissenschaftlichen Theorie | 29

*Peter Löwe*

Ist der technische Fortschritt evolutionär? | 39

*Ingo Reiss*

Mensch, das funktioniert ja auch anders. Zur Rolle von Innovationen  
in der Kulturentwicklung aus prähistorischer Sicht | 51

## **Teil II: Gutes Leben, Guter Geschmack, Klimawandel**

*Kim Moskopp*

Natur, Kultur und Technik im Rahmen des guten Lebens:  
Implikationen für eine Rejustierung des Bildungsbegriffs | **67**

*Michael Kuhn*

Guter Geschmack und sein kognitiver Beigeschmack. Wie sich Natur  
und Kultur in der Ernährung gegenseitig durchdringen | **77**

*Henning Stahlschmidt*

Die Begriffe „Umwelt“ und „Ökologie“ im Angesicht des Klimawandels | **91**

## **Teil III: Technische Regelsetzung, Kulturtechnik, Soziokulturelle Auswirkungen, Willensfreiheit**

*Amelie Leipprand*

Normung als partizipativer Prozess, Einbeziehung aller Blickwinkel:  
Natur und Kultur in der technischen Regelsetzung | **105**

*Torsten Nieland*

Vom Menschen im Naturzustand zur Kulturtechnik  
einer Staatsmaschinerie: Thomas Hobbes' *Leviathan* | **111**

*Milena Valeva, Nina Giordano, Jacob Mayer*

Algorithmische Intelligenz – Betrachtungen der  
soziokulturellen Veränderungen | **125**

*Uwe Mylatz*

Was sagen uns die neurowissenschaftlichen Experimente  
über die Willensfreiheit? | **139**

#### **Teil IV: Technikoptimismus und Ethik**

*Gesine Schepers*

Naturethik in der Architekturwissenschaft | **153**

*Ruth Spiertz*

Zwischen Naturromantik und Technikoptimismus. Über widersprüchliche  
Narrative in unserer Kultur und ihre ethischen Implikationen | **167**

*Michael Feiten*

Von der „Zweiten Natur“ zur „Zweiten Kultur“ – Gewohnheiten  
als entscheidendes Momentum der Ethik | **181**

#### **Teil V: Technikbegeisterung, Technikvision, natürliche Technik und Heimat**

*Manja Unger-Büttner*

Mensch, Natur, Kultur und Technik – Überlegungen  
zum Begriff der Technikbegeisterung | **197**

*Alfred Berlich*

Der menschliche Geist – natürliche Grundlagen,  
kulturelle Entwicklung, technische Visionen | **209**

*Michael Meyer-Albert*

Schonendes Entbergen. Die Frage nach einer natürlicheren Technik | **221**

*Arnold Uebelhart*

Heimat als *ein* Band zwischen Natur, Kultur und Technik.

Eine Gebrauchsanweisung von Oxana Timofeeva | **231**

*Autorenverzeichnis* | **243**