

## 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 Stahl Schmidt*

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**