

Inhalt

PROLOG

Das Rohe, das Gekochte und Rocky Balboas Eier als zeitweilige Referenz

Diego Compagna | 9

TECHNIK- UND LEBENSWISSENSCHAFTEN: GRENZVERSCHIEBUNGEN / NEUORIENTIERUNGEN

Die kontrollierte Simulation der Unkontrollierbarkeit

Kontroll- und Wissensformen in
der Technowissenschaftskultur
Jutta Weber | 23

Natur in der Krise

Die Technisierung der Lebenswelt und die Antiquiertheit
biokonservativer Technikkritik
Sascha Dickel | 45

Zur Funktion des ‚nackten Lebens‘ als Außenseite des Sozialen für die Herstellung eines Akteurmodells für Cyborgs

Oder: Die kulturelle Leistung einer Naturalisierung
sozialer Akteure als Menschen
Diego Compagna | 73

TECHNIKWISSENSCHAFTEN: NANOTECHNOLOGIE UND SYNTHETISCHE BIOLOGIE

Posthumanismus und Menschenwürde

Zu den ethischen Problemen der Enhancement-Debatte
Martin G. Weiß | 123

Natürlich Nano

Die argumentative Kraft von Naturkonzepten

in Laiendiskussionen zu Nanotechnologie

Simone Schumann und Claudia G. Schwarz | 147

Die Nanotechnologie findet nicht statt

Mario Kaiser | 177

LEBENSWISSENSCHAFTEN: MEDIZIN UND GENETIK

Das Primat der ‚Natur‘ im Gegensatz zur ‚Künstlichkeit‘ in der Medizin der Aufklärung

Andrea zur Nieden | 213

Kulturelle Monster beherrschen

Erkundungen zur Einführung prädiktiver Gentests

Eduardo A. Rueda | 229

Umweltkonzepte in der Epigenetik

Ute Kalender | 251

Autorinnen und Autoren | 267