

Oliver Bender, Sigrun Kanitscheider, Alfred K. Treml (Hg.)

## Enhancement

*matreier* Gespräche  
Otto-Koenig-Gesellschaft, Wien

Schriftenreihe der  
Otto-Koenig-Gesellschaft, Wien

37. *matreier* Gespräche zur Kulturethologie

2011

# **Enhancement**

oder die Verbesserung des Menschen:  
Die zweite Evolution?

Im Auftrag des Matreier Kreises  
herausgegeben von  
Oliver Bender, Sigrun Kanitscheider und Alfred K. Tremel

Umschlaggestaltung, Satz, Layout: Oliver Bender, Sigrun Kanitscheider  
Titelbild: „Erste“ & „Zweite“ Evolution, hier mittels *Neuro-Enhancement*

© Otto-Koenig-Gesellschaft, Wien & Institut für Gebirgsforschung:  
Mensch und Umwelt der Österreichischen Akademie der Wissenschaften,  
Innsbruck, 2012

Herstellung und Verlag:  
BoD – Books on Demand, Norderstedt.

Bibliographische Information der Deutschen Nationalbibliothek  
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der  
Deutschen Nationalbibliographie; detaillierte bibliographische Daten sind  
im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-8482-3228-4

# Inhalt

Vorwort.....	9
<b>Adolf Heschl</b>	
Verhalten als Motor der Evolution bei Mensch und Tier .....	13
<b>Richard Saage</b>	
Der Neue Mensch in utopischer und transhumanistischer Perspektive .....	53
<b>Klaus Gilgenmann</b>	
Menschwerdung durch Technik: Ein Rückblick auf die erste Evolution .....	65
<b>Max Liedtke</b>	
„Der Mensch muss nicht bleiben, was er ist“ (J. H. Pestalozzi 1952, 207) – Die wachsenden Chancen von Erziehung und Unterricht. Fortsetzung eines Plädoyers von 1968 in evolutionstheoretischer Sicht.....	83
<b>Burkhard Schnepel</b>	
Tanzen bis zum Umfallen. Schuld und Sühne in einem ostindischen Ritualtheater .....	107
<b>Dagmar Schmauks</b>	
Von der Makrobiotik zum Transhumanismus. Wissenschaftliche Visionen der Lebensverlängerung.....	127
<b>Bernhart Ruso</b>	
Überirdische Schönheit: Visuelles Enhancement durch Kleidung und Kamera .....	145

**Dieter Messner**

Enhancement: Über die Verbesserung der menschlichen Gesundheit durch die Verbesserung der Arbeitsplätze. Eine Hypothese..... 151

**Andreas Mehl**

Der Mensch als defizitäres Wesen und die Überwindung dieses Zustands in griechischem Mythos und griechischer Philosophie ..... 157

**Roland Girtler**

Die Revolution in Wien 1848 – der Kampf für Freiheit und Menschenwürde. Die Rede des Wiener Oberrabbiners Mannheimer..... 175

**Walter Klinger**

Human Enhancement durch technische Umsetzung naturwissenschaftlicher Erkenntnisse ..... 185

**Manfred Wechsberg**

„Dosis sola facit enhancement.“ Erst das Wieviel macht die Qualität .... 205

**Helga Bleckwenn**

Nietzsches Lehre vom Übermenschen – revisited. Ein Literaturbericht ..... 213

**Marc Würfel-Elberg**

Selektion<sup>2</sup> oder Von der Möglichkeit eines sozialrechtlichen Anspruchs auf Neuro-Enhancement ..... 223

**Martin R. Kieseewetter**

Verbesserung und Militärsystem ..... 243

**Jan Rödel**

Die „Verbesserung des Menschen“ im Militärsystem und die allgemeine Evolutionstheorie. Eine ethologische Betrachtung der historischen Entwicklung der Nahkampfausbildung in den US-Streitkräften ..... 285

**Klaus Nagel**

Die Verbesserung des Menschen. Evolution oder nur ein  
Schlagwort? ..... 311

**Gustav Reingrabner**

Wird es beim Menschen einen Fortschritt im sittlichen Bewusstsein  
geben? ..... 317

Verzeichnis der Autoren und Herausgeber ..... 335