

DEUTSCHES HYGIENE-MUSEUM DRESDEN

# DARWIN

DIE EVOLUTION  
UND UNSER HEUTIGES BILD  
VOM MENSCHEN

INTERDISZIPLINÄRE TAGUNG  
5. BIS 7. NOVEMBER 2009

VERANSTALTER



DEUTSCHES  
HYGIENE-MUSEUM  
DRESDEN

GEFÖRDERT VON



VolkswagenStiftung

## DARWIN – DIE EVOLUTION UND UNSER HEUTIGES BILD VOM MENSCHEN

Tagung des Verbandes Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V. – VBIO und der Stiftung Deutsches Hygiene-Museum in Zusammenarbeit mit der VolkswagenStiftung

5. bis 7. November 2009

Am Ende seines Buches „Über die Entstehung der Arten“ schreibt Charles Darwin: „In einer fernen Zukunft sehe ich die Felder für noch weit wichtigere Untersuchungen sich öffnen ... Licht wird auf den Ursprung der Menschheit und ihre Geschichte fallen.“ Diese vorsichtige Vermutung scheint sich heute, 150 Jahre danach, bestätigt zu haben. Das Evolutionsparadigma hat sich als erfolgreicher Forschungsansatz in den Wissenschaften vom Menschen erwiesen, der zur Erklärung vieler kognitiver, sozialer, moralischer, ästhetischer, künstlerischer und selbst religiöser Fragen beiträgt. Neben der evolutionären Anthropologie, die das Übergangsfeld zwischen den Primaten und dem Menschen differenziert analysiert, sind heute in vielen den Menschen betreffenden Wissenschaftszweigen evolutionäre Erklärungen zu finden (und haben zu entsprechenden Theorien geführt). Stellvertretend für eine ganze Reihe solcher Ansätze seien hier nur die evolutionäre Erkenntnistheorie, die evolutionäre Ethik, die evolutionäre Ästhetik schließlich die evolutionäre Psychologie genannt. Auch in der philosophischen Anthropologie hat die Evolutionstheorie deutliche Spuren hinterlassen und selbst der Politikwissenschaft sind evolutionäre Denkweisen nicht fremd.

Die Tagung „Darwin, die Evolution und unser heutiges Bild vom Menschen“ will zum Ausklang des Darwinjahres 2009 einen Bogen spannen über wichtige aktuelle Bereiche evolutionärer Betrachtungsweisen, wie sie sich in den letzten Jahren in verschiedenen Wissenschaften ergeben haben. Es soll damit aber auch darauf aufmerksam gemacht werden, welche Bedeutung die evolutionäre Analyse in Zukunft bei der Bewertung und Gestaltung gesellschaftlicher Prozesse erhalten kann.

Prof. Dr. Jochen Oehler

### DONNERSTAG, 5. NOVEMBER 2009

19:00 Uhr  
**Eröffnung**  
**Prof. Klaus Vogel**, Direktor Deutsches Hygiene-Museum Dresden  
**Prof. Dr. Jochen Oehler**, Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V. – VBIO, Dresden  
**Dr. Wilhelm Krull**, Generalsekretär Volkswagen Stiftung, Hannover

**Öffentlicher Abendvortrag**  
**Was hat das Universum mit uns zu tun?**  
**Prof. Dr. Harald Lesch**, Institut für Astronomie und Astrophysik, Ludwig-Maximilians-Universität München

### FREITAG, 6. NOVEMBER 2009

9:15 Uhr  
**Einführung**  
**Prof. Dr. Jochen Oehler**, VBIO, Dresden

9:30 Uhr  
**Wir sind Menschenaffen**  
**Prof. Dr. Volker Sommer**, Department of Anthropology, University College London

10:15 Uhr  
**Darwin, Engels und die Rolle der Arbeit in der biologischen und kulturellen Entwicklung des Menschen**  
**Prof. Dr. Josef H. Reichholf**, Sektion Ornithologie, Zoologische Staatssammlung München

11:00 – 11:15 Uhr  
Kaffeepause

11:15 Uhr  
**Geheimwaffe Kunst – die Darwinsche Erklärung**  
**Prof. Dr. Thomas Junker**, Fakultät für Biologie, Eberhard Karls Universität Tübingen

### VERANSTALTER

Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V. – VBIO  
Stiftung Deutsches Hygiene-Museum Dresden

### GEFÖRDERT VON

VolkswagenStiftung

### WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

**Prof. Dr. Jochen Oehler**, Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V. – VBIO, Dresden

**Prof. Dr. Karl Daumer**, Verband der Biologen, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V. – VBIO  
**Christian Holtorf**, Stiftung Deutsches Hygiene-Museum

### WEITERBILDUNG

Die Veranstaltung ist vom Sächsischen Ministerium für Kultus als Weiterbildung anerkannt.

### TAGUNGORT

Deutsches Hygiene-Museum Dresden  
Lingnerplatz 1  
01069 Dresden

Die Tagungsräume sind barrierefrei zugänglich.

### ANMELDUNG

Aufgrund der großzügigen Förderung durch die VolkswagenStiftung muss keine Teilnahmegebühr erhoben werden.

Wir bitten dennoch um Anmeldung bis

**28. Oktober 2009** bei:

Sabine Einert  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie,  
AG Neurobiologie  
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden  
Fax: 0351 4585350  
E-Mail: sabine.einert@uniklinikum-dresden.de

12:00 Uhr

**Darwin als Seehilfe für die Psychologie – Evolutionäre Psychologie**

**PD Dr. Frank Schwab**, Philosophische Fakultät III, Fachrichtung Psychologie, Universität des Saarlandes, Saarbrücken

12:45 – 14:00 Uhr  
Mittagsimbiss

14:00 Uhr

**Der Mensch als sprechende Spezies**

**Prof. Dr. Karl Eibl**, Institut für Deutsche Philologie, Ludwig-Maximilians-Universität München

14:45 Uhr

**Wieso können wir die Welt erkennen?**

**Menschliches Erkennen in evolutionärer Sicht**  
**Prof. Dr. Dr. Gerhard Vollmer**, Seminar für Philosophie, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

15:30 – 15:45 Uhr  
Kaffeepause

15:45 Uhr

**Biologische Wurzeln der Kultur**

**Prof. Dr. Christian Illies**, Institut für Philosophie, Otto-Friedrich-Universität Bamberg

16:30 Uhr

**Tanzendes Tier oder exzentrische Positionalität – Philosophische Anthropologie zwischen Darwinismus und Kulturalismus**

**Dr. Joachim Fischer**, Institut für Soziologie, Technische Universität Dresden

17:15 Uhr

Abschluss des ersten Sitzungstages

Anschließend besteht die Möglichkeit an einer Führung durch die Dauerausstellung „Abenteuer Mensch“ teilzunehmen.

## DEUTSCHES HYGIENE-MUSEUM DRESDEN 5. BIS 7. NOVEMBER 2009



# DARWIN

DIE EVOLUTION UND UNSER  
HEUTIGES BILD VOM MENSCHEN

INTERDISZIPLINÄRE TAGUNG

GEFÖRDERT VON



### SONNABEND, 7. NOVEMBER 2009

9:00 Uhr  
**Verleihung des Karl-von-Frisch-Abiturientenpreises** durch **Prof. Dr. Karl Daumer**, Verband der Biologen, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V. – VBIO

9:30 Uhr

**Evolution und die Natürlichkeit des Menschen**  
**Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Dr.-Ing. E.h. Jürgen Mittelstraß**, Direktor des Konstanzer Wissenschaftsforum und des Zentrums Philosophie und Wissenschaftstheorie, Universität Konstanz

10:15 Uhr

**Eine Naturgeschichte Gottes? Zur biologischen Evolution von Frömmigkeit**  
**Prof. Dr. Eckart Voland**, Philosophie der Biowissenschaften am Zentrum für Philosophie und Grundlagen der Wissenschaft, Justus-Liebig-Universität Gießen

11:00 – 11:15 Uhr  
Kaffeepause

11:15 Uhr

**Der evolutionäre Naturalismus in der Ethik und seine Grenzen**  
**Prof. Dr. Kurt Bayertz**, Philosophisches Seminar, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

12:00 Uhr

**Sozialwissenschaftlicher Darwinismus ohne Sozialdarwinismus – Die Evolution sozialer Institutionen**  
**Prof. Dr. Werner J. Patzelt**, Institut für Politikwissenschaft, Technische Universität Dresden

12:45 Uhr

**Menschliche Freiheit versus biologische Determination – Plädoyer für ein libertarianisches Konzept der Willensfreiheit**  
**Dr. Christian Suhm**, Philosophisches Seminar, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Ende der Tagung gegen 13:30 Uhr