

Einstellung und Wissen zu Evolution und Wissenschaft in Europa

Projektleitung

TU Dortmund
Fachgruppe Biologie und ihre Didaktik
Prof. Dr. Dittmar Graf
Otto-Hahn-Str. 6 | 44227 Dortmund
Deutschland
Tel.: +49 231 755-6527
Email: dittmar.graf@ewewe.eu

Kooperationspartner

Hacettepe Universität Ankara
Fachgruppe Biologie Didaktik
Prof. Dr. Haluk Soran
06800 Beytepe | Ankara
Türkei

Universität Wien
Department für Evolutionsbiologie
Prof. Dr. Günther Pass
Althanstraße 14 | A-1090 Wien
Österreich

Koordination

TU Dortmund
Fachgruppe Biologie und ihre Didaktik
Dr. Martina Firus
Email: info@ewewe.eu
Christoph Lammers M.A.
Email: info@ewewe.eu

Am 20. Februar 2009 findet zum ersten Mal eine große europaweite Tagung statt, die sich mit verschiedenen Aspekten von Hintergründen, Wissen und Einstellungen zur Evolution beschäftigt.

Sie wird von der Fachgruppe Biologie und Biologie-didaktik der TU Dortmund organisiert und findet am Max Planck Institut für molekulare Physiologie in Dortmund statt.

Trotz ihrer enormen Bedeutung und ihrem hohen Erklärungspotential sind Evolution und Evolutionstheorie bis heute nur schlecht verstanden und werden von vielen Menschen abgelehnt. Damit ist die Evolutionstheorie, jenseits der überwältigenden Zahl an Belegen, die bis heute umstrittenste wissenschaftliche Theorie der Menschheitsgeschichte.

Diese Kritik ist kein neues Phänomen des beginnenden 21. Jahrhunderts und auch nicht allein bei streng gläubigen Menschen zu verorten, sondern bereits seit Charles Darwin in allen gesellschaftlichen Schichten und Ländern anzutreffen. Man kann aktuell davon ausgehen, dass in Deutschland etwa 20% der Bevölkerung die Tatsache der Evolution bestreiten.

Der Kreationismus – die Auffassung, wonach der Schöpfungsmythos der jeweiligen heiligen Schrift die Entstehung des Lebens exakt erklärt und diese Schriften wortwörtlich zu verstehen sind – darf allerdings nicht nur aus naturwissenschaftlicher Sicht kritisiert werden. Aus diesem Grund werden auf der Tagung neben Naturwissenschaftlern auch Geistes- und Sozialwissenschaftler zu Wort kommen und ihre Sicht der Dinge darlegen.

Einstellung und Wissen zu Evolution und Wissenschaft in Europa

*Wissenschaftliche Tagung
Freitag, 20. Februar 2009*

Fachgruppe Biologie
TU Dortmund

gefördert vom



**Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**

in Kooperation mit dem
Max-Planck-Institut für
molekulare
Physiologie
Dortmund



ewewe

Einstellung und Wissen zu Evolution und Wissenschaft in Europa

TAGUNGSPROGRAMM

TAGUNGSMODERATION

Prof. Dr. Christoph Antweiler, Bonn

09:30 Uhr

BEGRÜßUNG DER TEILNEHMER

Prof. Dr. Roger S. Goody
Max-Planck-Institut, Dortmund

Rektorat der TU Dortmund

Bernhard Rapkay
MdEP, Dortmund

09:45 Uhr

ERÖFFNUNG DER TAGUNG

Einstellung und Wissen zu Evolution und Wissenschaft in Europa

Prof. Dr. Dittmar Graf, Dortmund

Die Gefahren des Kreationismus in der Bildung aus der Sicht des Europarats

Anne Brasseur, Luxembourg

10:30 - 12:30 Uhr

WISSENSCHAFTSTHEORIE UND EVOLUTION IN DER BILDUNGSGESELLSCHAFT

Wie wissenschaftlich ist der Evolutionsgedanke?
Prof. Dr. Dr. Gerhard Vollmer, Braunschweig

Evolutionstheorie versus Kreationismus - ein europäischer Überblick

Prof. Dr. Thomas Junker, Tübingen

Wissenschafts- und Evolutionsfeindlichkeit als gesellschaftspolitische Herausforderung

Prof. Dr. Werner J. Patzelt, Dresden

Zum Wissenschaftsverständnis der modernen Evolutionsbiologie

Prof. Dr. Ralf Sommer, Tübingen

14:00 - 16:30 Uhr

WISSENSCHAFT UND EVOLUTION IM EUROPÄISCHEN KONTEXT

Biology, health, and environmental education for better citizenship

Prof. Dr. Pierre Clement, Lyon

Evolution in Österreich - eine Spurensuche in Schule und Medien

Prof. Dr. Günther Pass, Wien

Evolution and Creationism in school science - a UK perspective

James D. Williams, Sussex

Competence in didactics of evolutionary biology - Scandinavian experiences

Dr. Anita Wallin, Göteborg

Einstellung und Wissen zur Evolutionstheorie in der Türkei und Deutschland

Prof. Dr. Haluk Soran, Ankara

TAGUNGORT

Otto-Hahn-Straße 11
D-44227 Dortmund



ANMELDUNG

Die Anmeldung zur Tagung ist erforderlich. Der Teilnahmebeitrag beträgt 20 Euro ermäßigt 10 Euro.

<http://www.ewewe.eu>

Kontakt

Dr. Martina Firus

Email: info@ewewe.eu

Tel.: 0231-755-7917

Sprechzeiten: freitags 10:00 - 13:00 Uhr