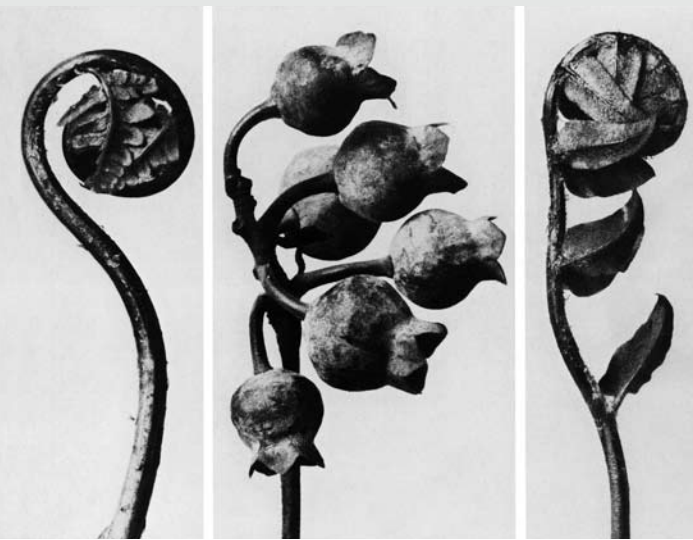




EVOLUTION

KARRIEREN EINES WISSENSCHAFTLICHEN PARADIGMAS



Tüpfelfarn, Heidelbeer-Gewächs, sichelförmiger Punktfarn:
 Karl Bloßfeldt,
 Fotografischer Naturalismus um 1900 und 1930

**Aula der Universität, KG I
 Platz der Universität**

DONNERSTAG, 16. JULI 2009

10.00 h

Begrüßung durch den Rektor der
 Universität Freiburg,
 Prof. Dr. Hans-Jochen Schiewer

10.15 h

Einführung durch den Sprecher
 des FRIAS-Direktoriums,
 Prof. Dr. Werner Frick

**Sektion I:
 Darwins Evolutionstheorie
 und die Folgen**

10.30 h

Chair: Prof. Dr. Wolfgang Eßbach
 (Institut für Soziologie,
 Universität Freiburg)

10.40 h

Prof. Dr. Thomas Junker (Fakultät für
 Biologie, Universität Tübingen)
Darwins gefährliches Erbe

11.10 h

Dr. Julia Voss (Frankfurter Allgemeine
 Zeitung) **Die Bilder der Evolution:
 Charles Darwin und die Folgen**

11.40 h

Respondent: Dr. Andrea Albrecht
 (Affiliated Emmy Noether Research
 Fellow, FRIAS School of Language
 & Literature)

12.00 h Diskussion

**Sektion II: Das Evolutions-
 paradigma in der Biologie**

15.00 h

Chair: Prof. Dr. Leena Bruckner-
 Tuderman (Director, FRIAS School
 of Life Sciences – Lifenet)

15.10 h

Dr. Mark Stoneking (Department
 of Genetics, Max-Planck-Institut für
 Evolutionäre Anthropologie, Leipzig)
**Genes, Culture, and Human
 Evolution**

15.40 h

Prof. Dr. Steven A. Benner (Founda-
 tion for Applied Molecular Evolution,
 The Westheimer Institute of Science
 and Technology, Gainesville, Florida)
**Life, Artificial Life, and the Scientific
 Method**

16.10 h

Respondent: Prof. Dr. Albrecht Sippel
 (Institut für Biologie III / Genetik,
 Universität Freiburg)

16.30 h Diskussion

19.30 h

**Podiumsdiskussion:
 Darwin und die Evolutions-
 theorie heute**

Chair: Prof. Dr. Jörn Leonhard
 (Director, FRIAS School of History)

Prof. Dr. Kurt Bayertz (Praktische
 Philosophie, Universität Münster)

Prof. Dr. Dr. Olaf Breidbach (Institut
 für Geschichte der Naturwissen-
 schaften, Medizin und Technik,
 Universität Jena)

Prof. Dr. Friedrich Wilhelm Graf
 (Lehrstuhl für Systematische Theolo-
 gie, Ludwig-Maximilians-Universität
 München)

Prof. Dr. Ulrich Herbert (Director,
 FRIAS School of History)

Prof. Dr. Franz M. Wuketits (Wissen-
 schaftstheorie der Biowissenschaften,
 Philosophie der Biologie,
 Graz/Wien)

Freitag, 17. Juli 2009

**Sektion III: Evolution, Kultur,
 Erkenntnis**

09.00 h

Chair: Prof. Dr. Peter Auer
 (Director, FRIAS School of Language
 & Literature)

09.10 h

Prof. Dr. Dr. Gerhard Vollmer
 (Seminar für Philosophie, Technische
 Universität Braunschweig)
**Wieso können wir die Welt
 erkennen? Menschliches Erkennen
 als Evolutionsprodukt**

09.40 h

Prof. Dr. Karl Eibl (Institut für Deutsche
 Philologie, Ludwig-Maximilians-
 Universität München)
**Evolvierte kognitive Werkzeuge als
 literarische »Formen«**

10.10 h

Respondent: Prof. Dr. Lutz Danne-
 berg (Institut für deutsche Literatur,
 Humboldt-Universität zu Berlin, Fellow
 der FRIAS School of Language &
 Literature)

10.30 h Diskussion

**Sektion IV: Evolutionäre
 Paradigmen in Wirtschaft
 und Gesellschaft**

11.30 h

Chair: Prof. Dr. Hermann Grabert
 (Director, FRIAS School of Soft Matter
 Research)

11.40 h

Prof. Dr. Brian Skyrms (Philosophy of
 Science & Economics, University of
 California, Irvine) **Inventing New
 Signals: A Model of Learning and
 Evolution with Invention in Signalling
 Games**

12.10 h

Prof. Dr. Kenneth Binmore (Economics
 & Game Theory, University College
 London) **Evolution of Fairness Norms**

12.40 h

Respondent: Prof. Jörg Oechssler, PhD
 (Lehrstuhl für Wirtschaftstheorie II,
 Alfred-Weber-Institut, Universität
 Heidelberg)

13.00 h Diskussion

**Sektion V: Evolution und
 »Weltanschauung«**

15.00 h

Chair: Prof. Dr. Ralf Reski (Institut für
 Biologie II/Pflanzenbiotechnologie,
 Universität Freiburg)

15.10 h

Prof. Dr. Eberhard Schockenhoff
 (Lehrstuhl für Moraltheologie, Universi-
 tät Freiburg) **Schöpfungsglaube und
 Evolution. Zum Dialog zwischen
 Theologie und Naturwissenschaft**

15.40 h

Prof. Dr. Volker Sommer (Department
 of Anthropology, University College
 London) **Wir sind Menschenaffen:
 Plädoyer für eine radikale evolu-
 tionäre Anthropologie**

16.10 h

Respondent: Prof. Dr. Christoph
 Conrad (Neueste Geschichte,
 Université de Genève, Fellow der
 FRIAS School of History)

16.30 h Diskussion

**Finale: Resümee der Tagung
 durch drei Konkludenten**

17.30 h

Chair: Prof. Dr. Werner Frick
 (Speaker, FRIAS Board of Directors)

17.40 h

Prof. Dr. Hans-Jörg Rheinberger
 (Max-Planck-Institut für Wissenschafts-
 geschichte, Berlin)

18.00 h

Prof. Dr. Janet Browne (Department
 of the History of Science, Harvard
 University)

18.20 h

Prof. Dr. Eckart Voland (Philosophie
 der Biowissenschaften, Zentrum für
 Philosophie und Grundlagen der
 Wissenschaft, Justus Liebig-Universität
 Gießen)

18.40 h Diskussion

20.00 h

»Survival of the fittest«:
 Dinner-Party in der FRIAS Lounge

Kontakt:

**Freiburg Institute for
 Advanced Studies (FRIAS),
 Albertstrasse 19,
 D-79104 Freiburg, Germany
 evolution@frias.uni-freiburg.de
 www.frias.uni-freiburg.de**

16./17. JULI 2009

INTERDISZIPLINÄRES SYMPOSIUM