

# Deutsche Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie

**Mitteilungen** Nr. 24 Mai 2002

Anschrift des Geschäftsführers:  
Dr. Peter E. Fäßler  
Technische Universität Dresden  
Institut für Geschichte  
Mommsenstraße 13  
01069 Dresden

Telefon: 0351 – 463 – 35851  
Fax: 0351 – 463 – 37234  
E-mail: peter.e.faessler@gmx.de

## Homepage der DGGTB

Die Homepage der DGGTB ist unter <http://www.geschichte-der-biologie.de> zu finden. Die Homepage enthält die Rundbriefe, Hinweise auf die Publikationen der Gesellschaft, die Jahrestagungen und viele weitere Informationen.

Für Mitglieder unserer Gesellschaft, die eine Internetseite biologiehistorischen Inhalts verwalten, besteht die Möglichkeit, einen link auf der Homepage einrichten zu lassen.

## Einladung zur 11. Jahrestagung der DGGTB vom 20. bis 23. Juni 2002 in Neuburg an der Donau

Der Vorstand der DGGTB lädt hiermit alle Mitglieder der Gesellschaft herzlich zur diesjährigen Jahrestagung ein. Gäste sind – wie immer – willkommen. Der Themenschwerpunkt lautet „*Von der Entwicklungsmechanik zur Entwicklungsbiologie - Konzepte und Methoden der vergangenen zwei Jahrhunderte*“.

Alle weiteren Informationen zum Programm der Tagung, zum Tagungsbüro und zu den Veranstaltungsorten entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Programm bzw. den organisatorischen Hinweisen. Des weiteren können Sie sich über die Homepage der Stadt Neuburg (<http://www.neuburg-donau.de>) wegen Übernachtungsmöglichkeiten kundig machen.

Wie auf früheren Tagungen sind auch in Neuburg alle Teilnehmer eingeladen, ihre Publikationen und Projekte auf dem **Büchertisch** vorzustellen.

**Reisekostenzuschüsse** an Studentinnen und Studenten und andere Vortragende ohne Einkommen werden abhängig von der Entfernung und auf Antrag bezahlt. Mitglieder, die auf der Tagung in Neuburg einen Vortrag halten und einen Reisekostenzuschuss der DGGTB in Anspruch nehmen möchten, sollen sich beim Geschäftsführer melden. Die **Tagungsgebühr** beträgt 25,- € bzw. 12,50 € für Studenten und Rentner

Bitte überweisen Sie den Betrag auf das Konto der DGGTB:

**DGGTB e. V.**  
**Sparkasse Märkisch-Oderland**  
**BLZ 170 540 40**  
**Kto.-Nr. 3000133932**

Für weitere Nachfragen wenden Sie sich bitte an den Geschäftsführer.

## Jahresbeitrag 2002

Wir bitten, den Jahresbeitrag für 2002 auf folgendes Konto zu überweisen:

**DGGTB e. V.**  
**Sparkasse Märkisch-Oderland**  
**BLZ 170 540 40**  
**Kto.-Nr. 3000133932**

Der Jahresbeitrag beträgt – bedingt durch die Währungsumstellung von DM auf Euro zu Beginn dieses Jahres 35,79.– € bzw. 17,90 € für Student/innen und nicht beschäftigte Wissenschaftler/innen. Auf der Mitgliederversammlung am 22. Juni 2002 soll ein Beschluss darüber gefasst werden, die Jahresbeitragshöhe auf einen runden Euro-Betrag festzulegen.

Es besteht die Möglichkeit, über eine Einzugsermächtigung den Jahresbeitrag zu entrichten. Entsprechende Formulare können Sie beim Geschäftsführer anfordern.

## Jahresbericht 2001/2002

### Zur Arbeit des Vorstandes

Der Vorstand traf sich im Berichtszeitraum je einmal in Berlin und in Neuburg. Schwerpunkte der Arbeit dieses Jahres waren die Vorbereitung der Jahrestagung und die Veröffentlichung des nächsten Bandes der *Verhandlungen*.

## Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie

Pünktlich zur Jahrestagung in Berlin erscheinen der achte und neunte Band der *Verhandlungen* mit den Vorträgen der Jahrestagung in Berlin 2001. Die Bände werden von Ekkehard Höxtermann, Joachim Kaasch und Michael Kaasch (Bd. 8) sowie von Uwe Hoßfeld und Thomas Junker (Bd. 9) herausgegeben. Sie tragen den Titel *Die Entstehung biologischer Disziplinen I / II. Beiträge der 10. Jahrestagung der DGGTB in Berlin 2001*. Der Band geht allen Mitgliedern der DGGTB im Rahmen des Mitgliedsbeitrages zu.

Der Anlage dieses Rundbriefes ist eine Vereinbarung zwischen dem Vorstand der DGGTB und dem Verlag für Wissenschaft und Bildung Berlin über die Herausgabe und den Vertrieb der Verhandlungen beigelegt. Damit wird erstmals das Erscheinen dieser Reihe auf eine vertragliche Grundlage gestellt, die allen Mitgliedern – und damit zugleich potentiellen Autoren – bekannt sein sollte.

Des weiteren können Sie der Anlage einen Überblick über die bisherigen Bände der Reihe einschließlich der jeweiligen Verkaufszahlen entnehmen.

### Weitere Buchankündigungen

Dem Rundbrief liegen Hinweise bzw. Ankündigungen neuer biologischer Bücher bei.

**Deutsche Gesellschaft für Geschichte und  
Theorie der Biologie e.V.**

**11. Jahrestagung in Neuburg an der Donau**

**Teilnahmebestätigung**

Frau/Herr .....

hat vom 20. bis 23. Juni 2002 an der 11. Jahrestagung der *Deutschen  
Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie* in Neuburg an  
der Donau teilgenommen.

Dr. Peter E. Fäßler  
(Geschäftsführer)

**Deutsche Gesellschaft für Geschichte und  
Theorie der Biologie e.V.**

**11. Jahrestagung in Neuburg an der Donau**

**Bestätigung über Bezahlung der Tagungsgebühr**

Frau/Herr .....

hat vom 20. bis 23. Juni 2002 an der 11. Jahrestagung der *Deutschen  
Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie* in Neuburg an  
der Donau teilgenommen und eine Tagungsgebühr von ..... € entrich-  
tet.

Dr. Peter E. Fäßler  
(Geschäftsführer)

**Programm**  
**der 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für**  
**Geschichte und Theorie der Biologie**  
**vom 20. Juni bis 23. Juni 2002 in Neuburg an der Donau**

**Donnerstag 20. Juni 2002**

- 15.00 Tagungsbüro im Foyer des Stadttheaters (Residenzstr.,  
Zuschauereingang)
- 19.00 Empfang der Stadt

**Freitag 21. Juni 2002**

**Eröffnung der Tagung (Stadttheater)**

- 9.00 Nicolaas Rupke (Göttingen): Begrüßung und Eröffnung  
Grußwort durch den Oberbürgermeister der Stadt Neuburg,  
Herrn Dr. Bernhard Gmehling

**Erste Fachsitzung (Stadttheater)**

*Diskussionsleitung: Nicolaas Rupke (Freiburg)*

- 9.20 Heike Menz (Köln): „Kiemen bey Säugethieren“ (1825).  
Embryologische Studien an Wirbeltieren
- 9.45 Klaus Sander (Freiburg): Ernst Haeckels ontogenetische  
Rekapitulation – Ärgernis und Leitbild bis heute
- 10.10 Rolf Löther (Berlin): August Weismann – Vordenker der  
Entwicklungsbiologie
- 10.35 Kaffeepause

*Diskussionsleitung: Klaus Sander (Göttingen)*

- 11.00 Volker Schurig (Hamburg): Die Entdeckung von Regulation  
und Selbstorganisation: das „harmonisch-äquipotentielle Sy-  
stem“ (Driesch 1894)
- 11.25 Charles Galperin (Paris): The Concept of Positional  
Information, Origin and Destiny
- 11.50 Jean Claude Dupont (Amiens): The Recent History of Neural  
Induction
- 12.15 Mittagspause

**Zweite Fachsitzung (Landratsamt)**

*Diskussionsleitung: Christiane Groeben (Neapel)*

- 14.15 Jean-Louis Fischer (Paris): L'école d'Etienne Wolff et  
l'embryologie expérimentale, 1945-1964
- 14.40 Stephane Schmitt (Paris): Gradient in Insects Development
- 15.05 Ariane Dröschner (Neapel): E. B. Wilson und sein Versuch  
einer Synthese von Entwicklungsbiologie, Zytologie und  
Vererbung
- 15.30 Peter Beurton (Berlin): Der Bruch zwischen Embryologie  
und Darwinistischer Evolutionstheorie: historische Wurzeln  
und die Moderne
- 16.00 Kaffeepause
- 16.30 Führung: Provinzialbibliothek Neuburg a. d. Donau

**Öffentlicher Abendvortrag (Landratsamt)**

- 19.00 Klaus Sander (Freiburg): Erlebte Geschichte(n): Fünfzig  
Jahre Entwicklungsbiologie

**Samstag**                    **22. Juni 2002**

**Dritte Fachsitzung (Landratsamt)**

*Diskussionsleitung: Peter Fäßler (Dresden)*

- 9.00        Dieter Zissler (Freiburg): 325 Jahre Spermatologie. Von der Entdeckung der Samenzelle zur Molekularbiologie und Spermakonkurrenz
- 9.25        Jan Janko (Prag): Entwicklungsmechanik vor der Entwicklungsmechanik – Schwendeners mechanische Theorie der Botanik
- 9.50        George S. Levit / Joachim Scholz (Frankfurt a. M.): Individualität als biologisches Problem
- 10.15       Kaffeepause
- 10.45       Arne v. Kraft (Marburg): Das morphogenetische Feld: Fiktion oder Realität?
- 11.10       Tobias Cheung (Paris): Vom Begriff der Krankheit bei Christian Wolff
- 11.35       Klaus-Peter Sauer (Bonn): Hermann Schaafhausens Beitrag zur Entwicklung des Evolutionsgedankens und des Artbegriffes vor Darwin
- 12.00       Mittagspause

**Vierte Fachsitzung (Landratsamt)**

*Diskussionsleitung: Eckehard Höxtermann (Berlin)*

- 14.30       Erhard Geißler (Berlin): Wie die Wiege der Molekularbiologie in den Sand gesetzt wurde. Die Genetik in Berlin-Buch 1945-1965
- 14.55       Pavel Palecek (Brünn): Gregor-Mendel-Forschungsinstitut projektiert während der Kriegsjahre in Brno

- 15.20       Larisa Shumeiko (Marburg): Eugenik in Rußland und der Sowjetunion

- 15.45       Kaffeepause

*Diskussionsleitung: n.n.b.*

- 16.05       Aurelia Lenné (Jena): Adolf Engler (1844-1930) als Wegbereiter der phylogenetischen Pflanzensystematik
- 16.30       Harald Lorenzen (Bovenden): Fritz Müller (1822-1897) an Max Schultze (1825-1874). Zur Entstehungsgeschichte des Werkes „Für Darwin (1864)
- 16.55       Dietrich von Knorre (Jena): Die Molluskensammlung von Otto Wohlberedt im Phyletischen Museum in Jena – eine museologisch-historisch Analyse
- 17.15       Mitgliederversammlung

**Sonntag**                    **23. Juni 2002**

**Fünfte Fachsitzung (Landratsamt)**

*Diskussionsleitung: Klaus Wenig (Berlin)*

- 9.00        Hauke Bietz (Wiefelstede): Zwei berühmte Pioniere der deutschen Wattenmeerforschung: Welchen Einfluss hatte die wissenschaftliche Ausbildung auf zentrale Arbeiten von Erich Wohlenberg (1903-1993) und Otto Linke (1909)?
- 9.25        Sonja Strabánová (Prag): On the Path to Understanding the Metabolism of Cell Nucleus – Jan Horbaczewski and František Mareš
- 9.50        Natalie Janine Chaoui (Zürich): Adolph Hans Schultz, ein „tüchtiger“ Anthropologe – Zur Berufung an den Zürcher Lehrstuhl für Anthropologie 1950
- 11.00       Schlußwort

# **Deutsche Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e.V.**

## **Einladung zur Mitgliederversammlung am Samstag, den 22. Juni 2002**

Zeit: 17.30 Uhr

Ort: Sitzungssaal Landratsamt Neuburg a. d. Donau

### Tagesordnung

- 1) Begrüßung und Eröffnung der Versammlung
- 2) Protokoll der Mitgliederversammlung vom 23. Juni 2001 in Berlin
- 3) Rechenschaftsbericht des Vorstandes
- 4) Diskussion über die Berichte und Entlastung des Vorstandes
- 5) Festsetzung des Jahresbeitrages für Mitglieder der DGGTB
- 6) Ort und Thema der 12. Jahrestagung 2003
- 7) Berichte und Mitteilungen des Vorstandes
  - Zur Publikation der Jahrestagungen
  - Bericht zum Stand des Biohistoricums
- 8) Anträge der Mitglieder und freie Aussprache
- 9) Verschiedenes

Dresden, im Mai 2002

Der Vorstand