

# Deutsche Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie

## Mitteilungen Nr. 18 April 1999

Anschrift des Geschäftsführers:  
Dr. Thomas Junker  
Universität Tübingen  
Lehrstuhl für Ethik in den Biowissenschaften  
Sigwartstr. 20  
72076 Tübingen  
Telefon: 07071 - 2977192  
Fax: 07071 - 922873  
E-mail: Thomas.Junker@uni-tuebingen.de

### 1) Jahresbeitrag 1999

Wir bitten, den Jahresbeitrag für 1999 auf folgendes Konto zu überweisen:

Dr. Brigitte Steyer  
Ostseesparkasse Rostock  
BLZ 130 500 00  
Kto.-Nr. 435002210

(Der Jahresbeitrag beträgt 50.– DM bzw. 25.– DM für Student/innen und nicht beschäftigte Wissenschaftler/innen.)  
Frau Steyer bittet alle Mitglieder, Adressenänderungen und/oder neue Telefonnummern mitzuteilen.

### 2) Achte Jahrestagung in Rostock vom 24. – 27. Juni 1999

Der Vorstand freut sich, Sie zur 8. Jahrestagung der *Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie* in Rostock einladen zu

können. Der Themenschwerpunkt ist „**Geschichte und Theorie der Meeresbiologie/Hydrobiologie**“. Die Durchführung der Tagung liegt in den Händen von Herrn Professor Kinzelbach (Rostock). Wir freuen uns, wenn wir Sie zahlreich begrüßen dürfen und hoffen auf eine anregende Tagung. Die Einladung, das Programm sowie eine Informationsmappe der Stadt Rostock liegen dem Rundbrief bei.

### 3) Vorstandswahlen und Änderung des Vereinssitzes

Es sei daran erinnert, daß satzungsgemäß auf der Mitgliederversammlung der Vorstand **neu gewählt werden muß**. Die Einladung zur Mitgliederversammlung liegt dem Rundbrief ebenfalls bei.

Um die Aktivitäten der DGGTB besser zu bündeln, schlägt der Vorstand zudem vor, den Sitz unserer Gesellschaft so bald wie möglich von Berlin nach Neuburg zu verlegen. Bitte beachten: Dies bedeutet eine Satzungsänderung!

### 4) Biohistoricum

Im Biohistoricum sind Ausstellungen und kleinere Symposien zu speziellen Themen möglich, die von Mitgliedern der Gesellschaft geplant und durchgeführt werden. Es steht ein kleiner Vortragssaal für 30 Personen zur Verfügung. Vorschläge sind sehr willkommen. Interessenten sollen sich bitte direkt an Herrn Prof. Geus wenden.

### 5) Publikationen

#### *Jahrestagungen in Wien und Neuburg*

Rechtzeitig zur Jahrestagung in Rostock wird ein neuer Band der Verhandlungen mit den Wiener Vorträgen und den Neuburger Vorträgen zum Themenschwerpunkt erscheinen. Die anderen Vorträge aus Neuburg werden im Jahrbuch abgedruckt. Auf diese Weise soll auch der Haushalt der DGGTB entlastet werden.

#### *Acta Biohistorica*

Als Band 4 der *Acta Biohistorica* wird der Briefwechsel von Carl Vogt, Jacob Moleschott, Ludwig Büchner und Ernst Haeckel (hg., eingeleitet und kommentiert von Christoph Kockerbeck) und als Band 5 eine Geschichte der Wander-

menagerien für die Zeit von 1750 bis 1850 (Annelore Rieke-Müller und Lothar Dittrich) erscheinen. Beide Bände werden während der Tagung in Rostock ausliegen.

### ***Gedenkschrift für Ernst Florey***

Der geplante Gedenkband für Ernst Florey, der in den letzten Rundbriefen angekündigt worden ist, kann leider nicht erscheinen, da nicht genügend Subskriptionen eingingen und auch sonst keine Finanzierungsmöglichkeit gefunden werden konnte.

### ***Verhandlungen der DGGTB Band 2***

Vor kurzem ist der zweite Band der Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie der DGGTB erschienen: Thomas Junker / Eve-Marie Engels (Hgg.): *Die Entstehung der Synthetischen Theorie: Beiträge zur Geschichte der Evolutionsbiologie in Deutschland 1930-1950*. Berlin: Verlag für Wissenschaft und Bildung, 1999. Ein Bestellzettel liegt bei.

## **Jahresbericht 1997/98**

### ***1) Mitgliederversammlung am 27. Juni 1998 in Neuburg***

Im Rahmen der 7. Jahrestagung wurde ordnungsgemäß die Mitgliederversammlung durchgeführt. Es nahmen 66 Mitglieder teil. Da das Protokoll dem Rundbrief beiliegt, folgen hier nur Stichpunkte:

a) Der **Rechenschaftsbericht** des Vorstandes und der **Kassenbericht** wurden akzeptiert, der ausscheidende Vorstand bei fünf Enthaltungen und ohne Gegenstimmen entlastet.

b) **Wahl des Vorstandsvorsitzenden und einer stellvertretenden Vorsitzenden.** Die Wahl der Vorstandsmitglieder ergab folgendes Ergebnis:

1. Vorsitzender: Herr Geus (Marburg): 60 Stimmen.

Stellvertretende Vorsitzende: Frau Riedl-Dorn (Wien): 40 Stimmen.

(vgl. auch Rundbrief 17)

### ***2) Siebte Jahrestagung in Neuburg vom 25. – 28. Juni 1998***

Mit 86 angemeldeten Teilnehmern war die Jahrestagung in Neuburg wieder gut besucht. Der besondere Dank aller Teilnehmer und des Vorstandes der Gesellschaft geht an die Stadt Neuburg und an Herrn Prof. Geus, der die Veranstaltung organisiert und betreut hat.

### ***3) Zur Arbeit des Vorstandes***

Der Vorstand traf sich in dem Zeitraum je einmal in Jena und Rostock. Schwerpunkte waren die Vorbereitung der Jahrestagung in Rostock und die Publikation der Verhandlungen.

### ***4) Mitgliederbewegung***

Die Zahl der Mitglieder hat sich nur unwesentlich verändert. Im Moment hat die DGGTB 241 Mitglieder.

## **Jahrestagung 1999 – Organisatorische Hinweise**

Das Tagungsbüro befindet sich ab Donnerstag von 15 bis 19 in der Neuen Aula (Universitätsplatz). Das Tagungsbüro wird auch von Freitag bis Sonntag geöffnet sein.

Alle Fachsitzungen und der öffentliche Abendvortrag von Herrn Kinzelbach finden in der Neuen Aula statt. Der Veranstaltungsort liegt im Stadtzentrum und ist bequem zu Fuß zu erreichen.

Die Tagungsgebühr beträgt bis zum 31. Mai 1999

40.– DM bzw. 20.– DM für Studenten und Rentner

Ab dem 1. Juni 1999 dann

45.– DM bzw. 25.– DM.

Bitte überweisen Sie den Betrag auf das Konto der DGGTB:

Dr. Brigitte Steyer

Ostseesparkasse Rostock

BLZ 130 500 00 Kto.-Nr. 435002210

Wie schon in Neuburg soll eine kurze Diskussion direkt nach jedem Vortrag folgen. Dies erfordert eine genaue Einhaltung der Redezeiten, um die wir die Referentinnen und Referenten noch einmal ausdrücklich bitten.

**Reisekostenzuschuß.** 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 Rostock einen Vortrag halten wollen und einen Reisekostenzuschuß der DGGTB in Anspruch nehmen möchten, sollen sich bitte beim Geschäftsführer melden.

Besonders soll noch auf eine preisgünstige Unterkunftsmöglichkeit hingewiesen werden: Hotelschiff „Georg Büchner“ im Rostocker Hafenbecken (Tel. 0381-6700368). Eine baldige Anmeldung ist empfehlenswert.

**Büchertisch.** Alle Teilnehmer sind eingeladen, ihre Publikationen auf dem Büchertisch vorzustellen. Pro Titel ist eine Gebühr von 5 bzw. 10 DM zu bezahlen (für Bücher unter bzw. über 50 DM Verkaufspreis). Mit

diesem Geld soll eine Hilfskraft bezahlt werden, die sich um den Verkauf der Bücher kümmert.

Falls Interesse besteht, kann für Sonntag-Nachmittag eine Stadtrundfahrt einschl. Besuch von Warnemünde angeboten werden.

Für weitere Nachfragen wenden Sie sich bitte an den Geschäftsführer.

**Programm**  
**der 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für**  
**Geschichte und Theorie der Biologie**  
**vom 24. – 27. Juni 1999 in Rostock**

**Donnerstag 24. Juni 1999**

15-18.30 Uhr Tagungsbüro Neue Aula  
 Universitätsplatz

Begrüßungsabend (ab 19 Uhr)  
 Hotel Nordland, Steinstr. 7  
 (am Neuen Markt, Nähe Rathaus)

**Freitag 25. Juni 1999**

**Eröffnung der Tagung**

9 Uhr Begrüßung und Eröffnung durch den Rektor der Universität  
 Rostock, Herrn Prof. Dr. Günther Wildenhain

**Erste Fachsitzung**

*Diskussionsleitung:* Ragnar Kinzelbach (Rostock)

- 9.20 Karl-Heinz Jügel (Rostock): *Zur Geschichte der Universität Rostock*
- 9.45 Reinhard Mocek (Berlin): *„Ödes Sandmeer“, „stattliche Bäuche“ und „Betrug auf dem Markte“ – ein medizinisch-soziologisches Sittenbild der Stadt Rostock um das Jahr 1800 aus der Feder des Stadphysikus Adolf Friedrich Nolde*
- 10.10 Nicolaas Rupke (Göttingen): *Die Humboldtische Darstellung des Meeres*
- 10.35 Kaffeepause

*Diskussionsleitung:* Ekkehard Höxtermann (Berlin)

- 11 Bettina Wahrig-Schmidt (Braunschweig): *Beobachtung des Beobachters. Zur Vorgeschichte der Geschlossenheitstheorie von Maturana und Varela*
- 11.25 Werner Sohn (Braunschweig): *Identifikation und Kommunikation: Zum Verhältnis von Wissenschaftssubjekt und Erkenntnisobjekt bei der Genese der Bakteriologie um 1880*
- 11.50 Margarete Maurer: *Das "weibliche Gehirn" im Kontext. Ein Nachschlag zur "Dekade des Gehirns"*
- 12.15 Rainer Hohlfeld (Berlin): *Biologiegeschichte in theoretischer Absicht*
- 12.40 Mittagspause

**Zweite Fachsitzung**

*Diskussionsleitung:* Thomas Junker (Tübingen)

- 14.15 Daniel Alexandrov (St. Petersburg): *Object choice and theory choice at a seashore: idealistic morphology and phylogenetic morphology in Russia, 1910-1940*
  - 14.40 Julia A. Lajus (St. Petersburg): *Between science and fishery: marine research in the Russian North at the end of the XIXth - first quarter of the XXth cc.*
  - 15.05 Alicja Zemanek: *A chapter to the history of marine biology (E. Janczewski's and J. Rostafinski's pioneer works on the marine's algs)*
  - 15.30 Kaffeepause
- Diskussionsleitung:* Ilse Jahn (Berlin)
- 16 Kai Torsten Kanz (Halle/Saale): *Zur Frühgeschichte des Begriffs „Biologie“. Die botanische Biologie (1771) von Johann Jakob Planer (1743-1789)*
  - 16.25 Kärin Nickelsen (Göttingen): *Pflanzendarstellungen des 18. Jahrhunderts als symbolischer Ausdruck von Theorien*
  - 16.50 Erki Tammiksaar: *Karl Ernst von Baer als Meeresbiologe*
  - 17.15 Michael Kaasch (Halle): *Botaniker und Zoologen als Mitgestalter der Leopoldina*

## Öffentlicher Abendvortrag

- 19 Ragnar Kinzelbach (Rostock): *Die Zoologie in Rostock: Von der Wunderkammer zur Biodiversität und Biotechnologie*

## Samstag 26. Juni 1999

### Dritte Fachsitzung

*Diskussionsleitung:* Gerhard Graf (Rostock)

- 9 Brigitte Hoppe (München): *Biologie als Naturwissenschaft bei Joachim Jungius (1587-1657)*
- 9.25 Wolfgang Klauswitz (Oberursel): *Eduard Rüppell (1794-1884) als Meeresforscher*
- 9.50 Harald Lorenzen (Bovenden): *Max Schultze, Zellbiologe und Zoologe (1825-1874). Leiden und Freuden am Meeresstrand*
- 10.15 Kaffeepause

*Diskussionsleitung:* Reinhard Mocek (Berlin)

- 10.45 Ilse Jahn (Berlin): *Die Humboldt-Stipendien für Planktonforschung und die Haeckel-Hensen-Kontroverse (1881-1893)*
- 11.10 Uwe Hoßfeld (Jena): *Von statistischen Untersuchungen an Pleuronectes platessa L. (Scholle) zum Kleinhirn der Knochenfische (Osteichthyes)*
- 11.35 Sarah Jansen (Berlin): *Der ‚normale Hering‘. Die Formierung der Objekte in der frühen Fischereibiologie in Deutschland, 1870-1900*

- 12 Mittagspause

### Vierte Fachsitzung

*Diskussionsleitung:* Erika Krauß (Jena)

- 13.30 Sabine Hackethal (Berlin): *Die Walstrandung von 1531 und andere ‚Meerwunder‘. Wassertiere in der Bildersammlung des Nürnberger Arztes Michael Rötenbeck (1569-1623)*
- 13.55 Christiane Groeben (Neapel): *Ein ‚wunderseltzamer‘ Fisch auf der Reise durch Europa: Von barocken See-Monstern*

- 14.20 Thomas Potthast (Berlin): *Moderne Ökologie, folgenlose Rhetorik oder „gefährliche“ Ganzheitsvorstellung? Zum Status der Ökologientwürfe von Karl Friedrichs und August Thienemann*
- 14.45 Brigitte Steyer (Rostock): *Der Entwicklungsbiologe und Ornithologe Horst Wachs (1888-1956) unter Berücksichtigung seiner Leistungen für den Vogelschutz an der Ostsee*

- 15.05 Kaffeepause

*Diskussionsleitung:* Uwe Hoßfeld (Jena)

- 15.30 Dieter Zissler (Freiburg): *Die Entdeckung des Generationswechsels der Tiere – Ein frühes Kapitel meeresbiologischer Forschung*
- 15.55 Thomas Junker (Tübingen): *Vor 50 Jahren in Rostock: Die Kontroverse zwischen N. W. Timoféeff-Ressovsky und Adolf Remane über die Evolutionstheorie*
- 16.20 Luminita Göbbel (Halle): *Die Gleichsetzung von Homologie mit Synapomorphie: Theoriekonforme Verfeinerung oder inhaltliche Einschränkung des Konzeptes?*
- 16.45 Kaffeepause
- 17.15 Mitgliederversammlung

## Sonntag 27. Juni 1999

### Fünfte Fachsitzung

*Diskussionsleitung:* Eve-Marie Engels (Tübingen)

- 9 Christa Knorr (Karlsruhe): *Zwischen Selbstreinigung und großtechnischer Schadensbegrenzung – Konzepte zur biologischen Grundwassersanierung im Wandel*
- 9.25 Astrid E. Schwarz (Freising): *Der ‚See‘ als Spiegel kultureller Identität*
- 9.50 Ekkehard Höxtermann (Berlin): *Natur- und Gewässerschutz in der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin – Visionen und Verhältnisse der 1950er Jahre*
- 10.15 Kaffeepause

*Diskussionsleitung:* Nicolaas Rupke (Göttingen)

- 10.45 Christa Riedl-Dorn (Wien): *Die K.K. Kriegsmarine auf der Fahrt für die naturhistorischen Sammlungen in Wien (1857-1918)*
- 11.10 Hannelore Landsberg (Berlin): „*Die Wissenschaft wird streng und nüchtern richten...*“ *Carl Chun 1900 – 100 Jahre deutsche Tiefsee-Expedition ,Valdivia‘*
- 11.35 Isolde Schmidt (Rostock): *Die Rolle des Gustav Fischer Verlags bei der Herausgabe von Ergebnissen der Deutschen Tiefsee-Expedition und anderer bahnbrechender naturwissenschaftlicher Werke*
- 12 Henri Reiling (Utrecht): *Václav Frič: traces in archives and museums*
- 12.25 Schlußwort

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

### **Einladung zur Mitgliederversammlung am Samstag, den 26. Juni 1999**

Zeit: 17.15 Uhr

Ort: Neue Aula, Universitätsplatz, Rostock

#### Tagesordnung

- 1) Begrüßung und Eröffnung der Versammlung
- 2) Protokoll der Mitgliederversammlung vom 27. Juni 1998 in Neuburg
- 3) Rechenschaftsbericht des Vorstandes
- 4) Kassenbericht für das Geschäftsjahr 1998
- 5) Diskussion über die Berichte und Entlastung des Vorstandes
- 6) Neuwahl des Vorstandes
- 7) Ort und Thema der 9. Jahrestagung 2000
- 8) Satzungsänderung
  - Verlegung des Vereinssitzes von Berlin nach Neuburg (Satzung §2)
  - Verringerung der Zahl der zur Vertretung notwendigen Vorstandsmitglieder von drei auf zwei (§7, Abs. 3)
- 9) Berichte und Mitteilungen des Vorstandes
  - Publikation der Jahrestagungen
  - Jahrbuch für Geschichte und Theorie der Biologie
  - Bericht zum Stand der Einrichtung des Biohistoricum
- 10) Anträge der Mitglieder und freie Aussprache
- 11) Verschiedenes

Tübingen, im April 1999

Der Vorstand

***Antwortkarte Jahrestagung 1999 in Rostock :***

An der Jahrestagung der DGGTB vom 25. – 28.6.1999 in Rostock nehme  
ich voraussichtlich teil/nicht teil (Unzutreffendes bitte streichen)

Adresse:

.....

.....

Unterschrift:

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

## **8. Jahrestagung in Rostock**

### **Teilnahmebestätigung**

Frau/Herr .....

hat vom 24. Juni bis 27. Juni 1999 an der achten Jahrestagung der *Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie* in Rostock teilgenommen.

Dr. Thomas Junker  
(Geschäftsführer)

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

## **8. Jahrestagung in Rostock**

### **Bestätigung über Bezahlung der Tagungsgebühr**

Frau/Herr .....

hat vom 24. Juni bis 27. Juni 1999 an der achten Jahrestagung der *Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie* in Rostock teilgenommen und eine Tagungsgebühr von ..... DM entrichtet.

Dr. Thomas Junker  
(Geschäftsführer)