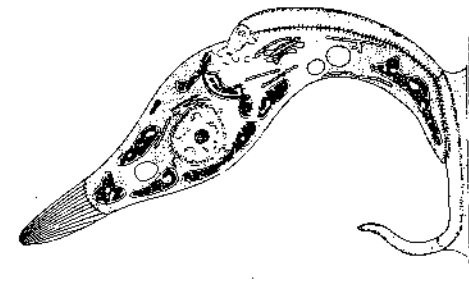


P R O G R A M M

der 3. wissenschaftlichen Tagung

der

DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR PROTOZOLOGIE e.V.



29. - 31. März 1984 in Bonn

Deutsche Gesellschaft für Protozoologie e.V.

Prof. Dr. Klaus Heckmann
Zoologisches Institut der
Universität Münster
Badestraße 9
4400 Münster

Tagungsadresse:

Prof. Dr. Erich Scholtyseck
Zoologisches Institut der
Universität Bonn
Poppelsdorfer Schloß
5300 Bonn

Tel.: 0228 / 735458 und 735481

Die druckfertigen Abstracts der Vorträge müssen spätestens zum Tagungstermin vorliegen. Die dazu nötigen Vordrucke werden zugesandt.

Für die großzügige finanzielle Unterstützung dieser Tagung dankt die Gesellschaft dem Bayerwerk Leverkusen und der Hoechst AG Frankfurt.

Tagungsprogramm

Donnerstag, 29.3.1984

vormittags Anreise und Anmeldung im Zoologischen Institut,
Bonn, Poppelsdorfer Schloß

14.00 - 14.15 Eröffnung der Tagung

Nachmittagssitzung

Vorsitz: H. Mehlhorn, Düsseldorf

14.20 - 15.00 E. Scholtyseck, Struktur und Funktion der
Bonn parasitophoren Vakuole.

15.00 - 15.20 R. Entzeroth, Invasion und frühe Entwicklung von
Bonn Sarcocystis muris-Gamonten in vivo
und in Gewebekulturen.

15.20 - 15.40 D. Knöbber, Feinstrukturelle Untersuchungen zur
E. Scholtyseck, Umwandlung der Merozoiten zu Makro-
Bonn gamonten bei Eimeria (Apicomplexa,
Coccidia, Eimeriina).

15.40 - 16.00 B. Müller, Eimeria contorta (Coccidia)-Beson-
Bielefeld derheiten bei der Oocystenhülle.

16.00 - 16.20 H. Berger, Beeinflussung der Coenosestruktur
W. Foissner, terrestrischer Protozoen durch
H. Adam, Schneezement (Amoniumsulfat).
Salzburg

16.20 - 16.40 R. Meisterfeld, Taxonomische Probleme bei "Difflu-
Aachen gien" mit gelapptem Pseudostom -
die Bedeutung von Schalenmerkmalen.

16.40 - 17.00 N. Hülsmann, Untersuchungen zur Biologie der
Bochum Gattung Reticulomyxa (Rhizopoda).

17.00 - 17.30 - Pause -

17.30 - 17.50	F. Jauker, U. Wilken, Giessen	Licht-Dunkel induzierte Periodik im Wachstum von Permanentkulturen.
17.50 - 18.10	H. M. Seyfert, Giessen	Kälte-labile Mikrotubuli in <u>Tetrahymena</u> .
18.10 - 18.30	R. Röttger, M. Fladung, J. E. Meulenkamp, T. Bor, J. Biekart, Kiel, TA Utrecht	Neue Ergebnisse zum Entwicklungs- gang der Großforaminifere <u>Heterostegina depressa</u> .
18.30 - 18.50	R. Röttger, Kiel	Die Großforaminifere <u>Heterostegina depressa</u> . Vielteilung der mikro- sphärischen und der megalospäri- schen Generation. Farb-Tonfilm C 1506 des IWF, mit Erläuterungen durch den Autor.
18.50 - 18.10	R. Röttger, Kiel	Ökologie der Großforaminiferen. Farb-Tonfilm C 1497 des IWF, mit Erläuterungen durch den Autor.
19.30	Arbeitsessen der Brauer - Matthes Autoren.	

Freitag, 30.3.1984

Vormittagssitzung

<u>Vorsitz:</u>	G. Cleffmann, Giessen	
9.00 - 10.00	D.L. Nanney, Z.Z. Münster	Protozoan Probes of the Second Saltation.
10.00 - 10.20	G.A. Schaub, E.A. Schurr, A. Meiser, Freiburg	Isolierung der Cysten von <u>Blastocrithidia triatomae</u> (Trypanosomatidae) und die Infektion des Wirtes <u>Triatoma infestans</u> (Reduviidae).
10.20 - 10.40	W. Foissner, Salzburg	Die Feinstruktur von <u>Spiromonas sp.</u> : Ein ektoparasitischer Flagellat auf <u>Colpoda</u> (Protozoa: Ciliophora).
10.40 - 11.00	- Pause -	
11.00 - 11.20	G. Schrenk, Chr.F. Bardele, Tübingen	Elektronenmikroskopische Unter- suchungen am Labialorgan der Entodiniomorphen.
11.20 - 11.40	R. Bretthauer, Konstanz	Herbizid-Einfluß auf Paramecien.
11.40 - 12.00	H.-D. Görtz, Münster	Befall von <u>Paramecium caudatum</u> mit dem makronucleus-spezifischen Bakterium <u>Holospora obtusa</u> : Hemmung der Infektion.
12.00 - 12.20	W. Reißer, Marburg	Grünes <u>Climacostomum</u> : Untersuchungen zur Endosymbiosefrage.
12.20 - 14.30	- Mittagspause -	

14.00 - 15.00	Poster-Demonstration
W. Borowski, H. Mehlhorn, W. Raether, Düsseldorf	Zur Wirkung der wichtigsten Malarizide auf <u>Plasmodium berghei</u> .
M. Nothen, H. Mehlhorn, H.E. Krampitz, Düsseldorf	Elektronenmikroskopische Untersuchungen an verschiedenen Stämmen von <u>Leishmania tropica</u> und <u>L. donovani</u> .
K. Dreyer, G. Cleffmann, Giessen	Erzeugung, Isolierung und Charakterisierung von Mutanten mit verminderter Teilungsrate bei <u>Tetrahymena</u> .
G. Lüftenegger, W. Petz, H. Adam, Salzburg	Teilungsraten dreier Ciliaten mit unterschiedlicher Bindung an den Boden bei verschiedenen Temperaturen.
E. Wirnsberger, W. Foissner, H. Adam, Salzburg	Morphologie, Morphogenese und Reorganisation einer österreichischen Population von <u>Paraurostyla weissei</u> Stein, 1859 (Protozoa: Ciliophora).
W. Petz, W. Foissner, H. Adam, Salzburg	Kultur und Nahrungsselektion bei dem autochtonen Bodenciliat <u>Großglockneria acuta</u> .
R. Küppers, Bonn	Foraminiferen von Helgoland.
R. Küppers, Bonn	Foraminiferen der Münsterländer Oberkreide (Untersanton von Esbeck/Lippstadt)
J. Dieckmann, Everswinkel	Beobachtungen zur Konjugation von <u>Podophrya grelli</u> n. sp. (Ciliata, Suctorina).

Nachmittags Sitzung

Vorsitz:

Chr. Bardele, Tübingen

15.00 - 15.20	D. Russell, Tübingen	Organelle-specific tubulin heterogeneity in trypanosomes.
15.20 - 15.40	M. Mulisch, Heidelberg	Untersuchungen zur Struktur und Zusammensetzung des Gehäuses von <u>Eufolliculina uhligi</u> .
15.40 - 16.00	A. Beran, Tübingen	Die Ultrastruktur der Ophryoglenen und ihre systematische Stellung innerhalb der hymenostomen Ciliaten.
16.00 - 16.30	- Pause -	
16.30 - 16.50	K. Hausmann, Heidelberg	Film: Morphologie, Teilung und Konjugation bei Paramecien.
17.00	Mitgliederversammlung	
19.30	Geselliges Beisammensein im Stucksaal, Poppelsdorfer Schloß	

Samstag, 31.3.1984

<u>Vorsitz:</u>	K. Heckmann, Münster	
9.00 - 10.00	W. Eckert, Heidelberg	Struktur und Expression von ribosomalen Genen in Ciliaten.
10.00 - 10.20	W. Lueken, Osnabrück	Effekte erhöhter K^+ -Konzentrationen auf den Costimulationsstatus bei <u>Euplotes vannus</u> .
10.20 - 10.40	M. Schlegel, Tübingen	Taxonomische Untersuchungen an hypotrichen Ciliaten mit Hilfe der Enzym-Elektrophorese.
10.40 - 11.00	- Pause -	
<u>Vorsitz:</u>	W. Eckert, Heidelberg	
11.00 - 11.20	M. Soose, Giessen	Über die Translationseigenschaften der sogenannten Poly A ⁻ RNA von <u>Tetrahymena</u> .
11.20 - 11.40	M. Freiburg, Münster	RNA-Polymerase I von <u>Tetrahymena</u> <u>pyriformis</u> : Isolation und Charakterisierung.
11.40 - 12.00	A. Tiedtke, Münster	Untersuchungen zur Kontrolle der Sekretion lysosomaler Enzyme bei <u>Tetrahymena</u> .
12.00 - 12.20	K. Mikami, H.-W. Kuhlmann, K. Heckmann, Münster	Kerntransplantationsstudien zur Rolle des Mikronucleus bei der asexuellen Fortpflanzung von <u>Euplotes</u> .
12.20 - 12.40	A. Weischer, H. Schulze Dieckhoff, K. Heckmann, Münster	Über die Gamone bei <u>Euplotes</u> <u>octocarinatus</u> .
12.40	Ende der Tagung.	

Hinweise für die Teilnehmer

Verkehrsverbindungen

Anfahrt mit der Bahn:

Vom Hauptbahnhof mit den Buslinien 20, 24, 25, 26 bis zum Poppelsdorfer Schloß oder zu Fuß in ca. 10 Minuten.

Anfahrt mit dem Auto:

Aus Richtung Köln: A 555 bis Ausfahrt Poppelsdorf. An der 1. Ampel rechts (Jagdweg), bis zur nächsten Ampel wieder rechts (Sternenburgstraße), an der 2. Ampel wieder rechts (Clemens-August-Straße, Meckenheimer Allee).

Aus südlicher Richtung: A 61 bis zum Meckenheimer Kreuz, dann auf der A 565 Richtung Bonn bis zur Ausfahrt Poppelsdorf und Weiterfahrt wie aus Richtung Köln.

Parken

Großer Parkplatz an der Clemens-August-Straße etwa 3 Minuten vom Poppelsdorfer Schloß entfernt, auf der linken Seite bei Anfahrt wie oben. Im Bereich des Poppelsdorfer Schlosses stehen Parkplätze nur in begrenzter Zahl zur Verfügung.

Posteremonstration

Die Posteremonstration ist im Stucksaal des Poppelsdorfer Schlosses. Die Poster können am Donnerstag, dem 29.3. ab 15.00 Uhr montiert werden.

Essen in Bonn-Poppelsdorf

In der Mensa Poppelsdorf, Endenicher Allee 19, ca. 10 Minuten Fußweg vom Poppelsdorfer Schloß. Einen Lageplan von Gaststätten in Poppelsdorf finden Sie bei Ihren Tagungsunterlagen.

Geselliges Beisammensein

Für die Teilnahme am Geselligen Beisammensein erbitten wir aus organisatorischen Gründen eine Anmeldung bis zum 1. März 1984 an die Tagungsadresse.

