

PROGRAMM

der 1. wissenschaftlichen Tagung

der

DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR PROTOZOLOGIE e.V.



Schloß Rausch-Holzhausen: 25. - 27. März 1982

TAGUNGSPROGRAMM

Deutsche Gesellschaft für Protozoologie e.V.

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

4400 Münster

Tagungsadressen:

- Kontaktadresse vor der Tagung:

Prof. Dr. Günter Cleffmann
Institut für Tierphysiologie
Wartweg 95

6300 Giessen

Tel.: 0641 702-5875

- während der Tagung:

Schloß Rauisch-Holzhausen

3557 Ebsdorfergrund 4

Tel.: 06424 3010

Es wird daran erinnert, daß die druckfertigen Abstracts der Tagungsbeiträge spätestens zum Tagungstermin vorliegen müssen. Die entsprechenden Vordrucke wurden zugeschickt.

Donnerstag, 25.3.1982

vormittags Anreise und Anmeldung im Schloß
13.00 Mittagessen
14.15 - 14.30 Eröffnung der Tagung

Nachmittagssitzung: Mikromorphologie und Systematik

Vorsitz: D. Matthes, Erlangen

14.30 - 15.20	C.F. Bardele, Tübingen	Mikromorphologie und Systematik. Auf der Suche nach einer praktikablen Klassifikation der Protisten.
15.20 - 15.40	W. Foissner, Salzburg	Das Silberliniensystem: Ein wichtiges Kriterium für die Systematik der mittleren Kategorien der Ciliophora.
15.40 - 16.00	M. Dürnschmidt, Gießen	Zur Bestimmung von Süßwasser-Heliozoen der Gattung Acanthocystis mit Hilfe der Elektronenmikroskopie.
16.00 - 16.20	M. Schlegel, Tübingen	Isoenzyme und Systematik bei hypotrichen Ciliaten.
16.20 - 16.50		- PAUSE -
16.50 - 17.10	M. Mulisch, Heidelberg	Ultrastrukturelle Aspekte des Gehäusebaus bei Eufolliculina.
17.10 - 17.30	K. Eisler, Tübingen	Die Alveolocysten der Nassulida: Ultrastruktur und phylogenetische Aspekte.
17.30 - 17.50	R. Meisterfeld, Aachen	Untersuchungen zur Struktur und Biomasseproduktion von Rhizopodengesellschaften in Böden.
18.30 - 19.30		- ABENDESSEN -

Abendsitzung: Wissenschaftliche Filme
 "Nahrungsaufnahme bei Ciliaten"

Vorsitz: K. Heckmann, Münster

19.30 - 19.50	K.G. Grell, Tübingen	Die Tentakel des Suktors <i>Acinetopsis</i> <i>rara</i> Robin (Kurzvortrag mit Film).
19.50 - 20.10	K. Hausmann, Heidelberg	Nahrungsverdauung beim Ciliaten <i>Nassula</i> (Kurzvortrag).
20.10 - 20.30	"	Nahrungsaufnahme und Verdauung bei dem Ciliaten <i>Pseudomicrothorax dubius</i> (Film).
20.30 - 20.50	"	Nahrungsaufnahme, Verdauung und Defäkation bei <i>Paramecium</i> (Film).

Freitag, 26.3.1982

Vormittagssitzung: Parasiten und Symbionten

Vorsitz: H. Mühlpfordt, Hamburg

9.00 - 9.50	H. Mehlhorn & U.G. Moltmann, Düsseldorf	Lebenszyklen von Piroplasmen.
9.50 - 10.10	R. Entzeroth, Bonn	Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Gamogonie von <i>Sarcocystis muris</i> in der Hauskatze.
10.10 - 10.30	H. Santos Barbosa, Hamburg	Untersuchungen über die Wechselwirkung von <i>Trypanosoma cruzi</i> und Mäuspéritoneal- makrophagen in vitro.
10.30 - 10.50		- PAUSE -
10.50 - 11.10	M.J. Soares, Hamburg	Die Entwicklung von <i>Trypanosoma rangeli</i> in Hämolymphe und Hämocyten von <i>Rhodnius</i> <i>prolixus</i> .
11.10 - 11.30	J. Schottelius, Hamburg	Unterscheidung zwischen <i>Trypanosoma cruzi</i> und <i>Trypanosoma rangeli</i> durch selektive Komplementlyse.

11.30 - 11.50	W. Reiser, Göttingen	Ciliaten als Endosymbiosepartner von Grünalgen.
11.50 - 12.10	H.D. Görtz, Münster	Veränderungen im Makronucleus von <i>Paramecium</i> <i>caudatum</i> nach Infektion mit dem kernspezi- fischen Bakterium <i>Holospira obtusata</i> .
12.10 - 14.30		- MITTAGSPAUSE -
14.30 - 15.30	Poster-Demonstration:	
	J. Dieckmann, Münster	Morphologie und Lebenszyklus einer auf <i>Stylonychia lemnae</i> n.sp. (Ammermann) parasitierenden Suktorienart.
	H.D. Görtz & J. Dieckmann, Münster	Ersatz symbiontischer Algen in einem Stamm von <i>Paramecium bursaria</i> durch Pilze oder Bakterien.
	A. Hofmann, Tübingen	Die Ultrastruktur des Cortex von <i>Trithigmostoma steini</i> .
	J. Kaiser, Heidelberg	Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Nahrungsaufnahme bei <i>Dileptus anser</i> .
	H.W. Kuhlmann, Münster	Die Kernprozesse während der Konjugation von <i>Euplotes octocarinatus</i> .
	D. Nieß & W. Reißer, Göttingen	Das Verhalten der Photoakkumulation bei grünen <i>Paramecium bursaria</i> .

Nachmittagssitzung: Strahlen- und Reizphysiologie, Zellgrößenkontrolle

Vorsitz: G. Cleffmann, Gießen

15.30 - 15.50	E.L. Sattler, Gießen	Strahlenbiologie von Protozoen - insbesondere <i>Tetrahymena</i> .
15.50 - 16.10	H. Machemer, Bochum	Elektrophysiologische Untersuchungen zur Mechanosensitivität caudaler Cilien von <i>Paramecium</i> .

16.10 - 16.30	B. Martinac, Bochum	Ciliäre Bewegungskontrolle in der Spannungs- klemme: Membranellen und Cirren von Stylonychia antworten unterschiedlich auf Spannungsreize.
16.30 - 16.50	C. Pape, Bochum	Elektrische Membraneigenschaften von Didinium nasutum.
16.50 - 17.10	H.M. Seyfert & H. Hipke, Gießen	Charakterisierung von temperatursensitiven Größenmutanten von Tetrahymena.
17.10 - 17.30	D. Ammermann, Tübingen	Zellgröße und DNS-Gehalt bei einigen hypotrichen Ciliaten.
17.30		MITGLIEDERVERSAMMLUNG DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR PROTOZOLOGIE
19.00 -		Abendessen und geselliges Beisammensein

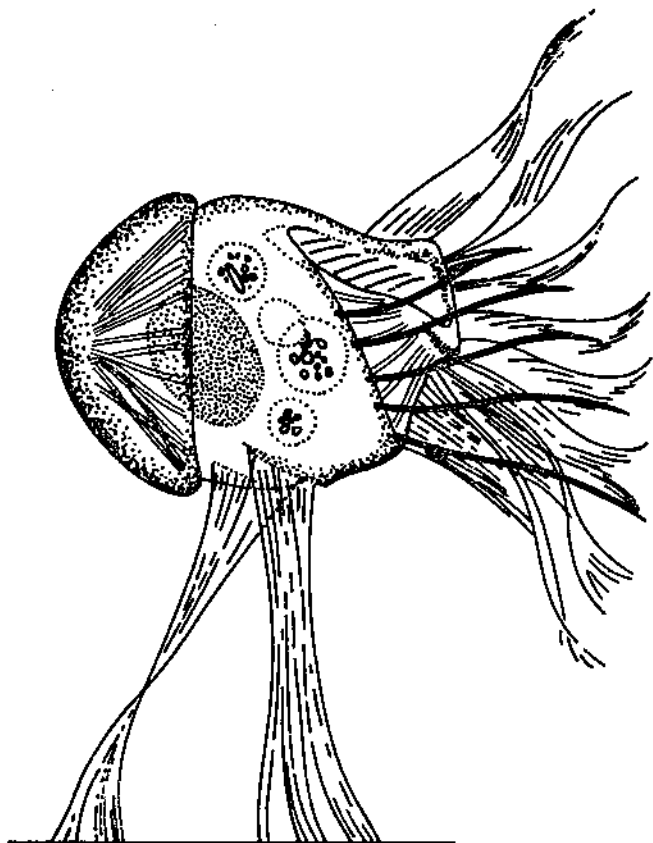
Samstag, 27.3.1982

Vormittagssitzung: Molekularbiologie

Vorsitz: D. Ammermann, Tübingen

9.00 - 9.50	G. Steinbrück, Tübingen	Das Makronucleusgenom der Ciliaten aus der Sicht der Molekularbiologen.
9.50 - 10.10	W. Eckert,	Prä-rRNA Spleißen ("splicing") und rRNA Processing in Tetrahymena thermophila.
10.10 - 10.30	F. Jauker, Gießen	Populationskinetische Analyse von RNA-Molekülen.
10.30 - 10.50	M. Freiburg, Münster	Translationsabhängigkeit der rRNA-Synthese bei Tetrahymena.
10.50 - 11.20		- PAUSE -

11.20 - 11.40	P. Isberner, Gießen	Verhältnis von Proteinsynthese und Poly- somenstruktur bei Tetrahymena.
11.40 - 12.00	M. Neufang & H.M. Seyfert, Gießen	Decilierung unterbricht die S-Phase bei Tetrahymena.
12.00 - 12.20	K. Heckmann & H.W. Kuhlmann, Münster	Gamone bei Euplotes octocarinatus.
12.20 - 12.40	A. Tiedtke, Münster	Blockierung der Paarbildung von Tetrahymena thermophila durch Antimucocysten-Antikörper. Kinetische und immun-histochemische Unter- suchungen der Inhibierungsreaktion.
12.40		ENDE DER TAGUNG
13.00		- MITTAGESSEN -



Strombidium calkinsi FAURÉ - FR.

Hinweise für die Anreise:

mit der Bahn: Der günstigste Bahnhof der Bundesbahn ist MARBURG. Es besteht jedoch keine regelmäßige Verbindung von hier nach Rausch-Holzhausen. Es ist daher erforderlich, für die Fahrt ein Taxi zu nehmen (ca. 15 km).

mit dem Auto: - aus Richtung Kassel:

Von der Autobahn Kassel-Frankfurt (A48) bei der Ausfahrt Homburg (Ohm) abfahren. Zunächst bis Homburg und dort in Richtung Marburg abzweigen. Dann über Mardorf und Roßdorf nach Rausch-Holzhausen.

- aus Richtung Hanau (A45) und Frankfurt (A5):

Am Gambacher Kreuz weiterfahren in Richtung Dortmund. Dann am Giessener Südkreuz abzweigen auf den Giessener Ring (A485) in Richtung Marburg. Am Ende der ausgebauten Strecke auf der B 3 weiter bis Bellnhausen. Hier abzweigen in Richtung Kirchhain. Auf dieser Straße über Ebsdorf, Heskem und Wittelsberg nach Rausch-Holzhausen.

- aus Richtung Dortmund (A45) und Limburg (B49):

Von der Anschluß-Stelle Wetzlar-Ost über die Schnellstraße B429 in Richtung Giessen. Dann auf dem Giessener Ring (A485) in Richtung Marburg. Am Ende der ausgebauten Strecke auf der B3 weiter bis Bellnhausen. Hier abzweigen in Richtung Kirchhain. Auf dieser Straße über Ebsdorf, Heskem und Wittelsberg nach Rausch-Holzhausen.

Im Ort den Wegweisern "Schloß" bzw. "Fahrweg zum Schloß" folgen.

1 : 200 000

