

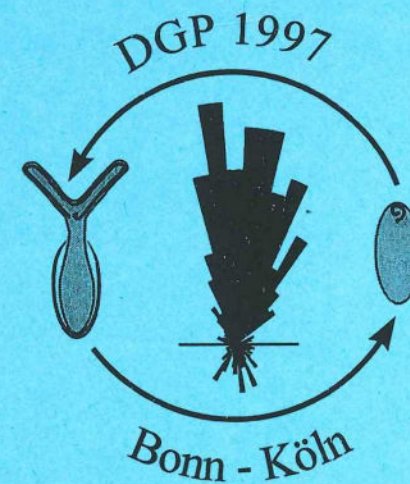
Programm

zur

16. Jahrestagung

der

Deutschen Gesellschaft für Protozoologie



5.-8. März 1997

Bonn-Röttgen



PRÄSIDENT

Prof. Dr. Wilhelm Foissner
Institut für Zoologie
Universität Salzburg
Heilbrunnerstr. 34
A-5020 Salzburg

Tagungsort:

Deutsche Landjugend-Akademie
53125 Bonn-Röttgen
In der Wehrhecke 1
Tel: 0228-919290
Fax: 0228-9192930

Organisation:

Priv.-Doz. Dr. Maria Mulisch
Zoologisches Institut, Universität Köln
MMULISCH@novell.biolan.uni-koeln.de
Tel: 0221-4703112

Dr. Ruth Hemmersbach
Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin
DLR-Köln
Ruth.Hemmersbach@DLR.DE

Hinweise

Tagungsort: Die Tagung findet in der Deutschen Landjugendakademie in Bonn-Röttgen, in der Wehrhecke 1 (53125 Bonn, Tel.: 0228-919290) statt.

Bahnreisende nehmen ab Bonn Hauptbahnhof die Buslinie 624 (Bahnsteig A1, vor dem Hauptbahnhof nach rechts, Nähe U-Bahn Schild) bis Röttgen-Schloßplatz. Die Busse fahren im 20-Min.-Takt bis 23.45 Uhr. Die Akademie befindet sich gegenüber der Bushaltestelle.

Autofahrer erreichen Röttgen über die Autobahnausfahrt Bonn-Hardtberg/Röttgen. In Röttgen ist der Weg zur Akademie ausgeschildert. Parkplätze befinden sich vor der Akademie.

Get-Together: beginnt am Mittwochabend um 18.30 Uhr im Schloßkeller der Akademie.

Anmeldung: Das Tagungsbüro ist Mittwoch von 16-20 Uhr, Donnerstag von 8-12 Uhr und Freitag von 10-12 Uhr besetzt.

Büchertische: Während der Tagung können Bücher zur Ansicht ausgelegt werden.

Poster: Für jedes Poster steht eine Fläche von 1,15 m Breite und 1,45 m Höhe zur Verfügung. Die Posterautoren/innen können ihre Poster innerhalb 3 Min. vor dem Plenum vorstellen. Danach ist ausreichend Zeit für Posterbetrachtungen. Am Freitag finden die Prämierungen des besten und des originellsten Posters statt. Die Preisverleihung erfolgt beim geselligen Abend.

Redezeit: Die Redezeit für die eingeladenen Hauptvorträge beträgt 45 Min., die Redezeit für die Kurzvorträge 15 Min. inkl. Diskussion. Die Zeiten bitte unbedingt einhalten!

Abstracts: Zwecks Publikation der Abstracts im J. Eukaryot. Microbiol. bitte die Abstracts im Format 135 mm Breite und 124 mm Höhe, Absatzeinrückung 7 mm zur Tagung mitbringen.

Essen: Die Mahlzeiten werden in der Kantine der Landjugendakademie eingenommen. Vegetarische Küche ist nicht möglich. Die angemeldeten Teilnehmer/innen erhalten - je nach Buchung - entsprechende Essenbons.

Bankverbindung: Die Kosten für Verpflegung und Unterkunft (nicht die Tagungsgebühr!) sollen vorab auf das Konto der Sparkasse Bonn, Kontonr. 102300563, BLZ 38050000 überwiesen werden.

TagungsprogrammDonnerstag, 6.3.97

9.00 - 9.15 **Eröffnung der Tagung,
Grüßwort des Präsidenten**

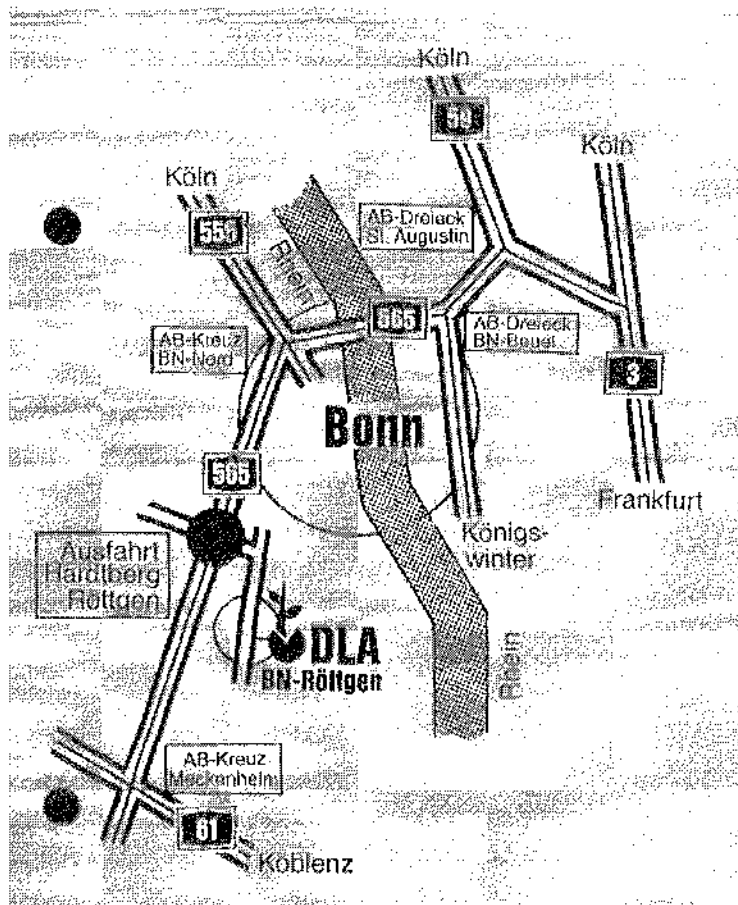
Machemer-Röhnisch:Physiologie und Verhalten I

9.15 - 10.00 **D.-P. Häder**

**Photo- und Graviorientierung bei
Flagellaten**

10.00 - 10.39 Postervorstellungen:

- | | | |
|------|---|---|
| P 1 | H. Machemer, U. Nagel und R. Bräucker | Screening for physics in gravitaxis: criteria and data |
| P 2 | S. Machemer-Röhnisch, R. Bräucker und H. Machemer | Graviresponses in ciliates: 10 s of microgravity |
| P 3 | R. Hemmersbach, N. Schmidt und R. Voormanns | Lokalisation des Ortes der Schwerkraftperzeption bei <i>Loxodes</i> und <i>Paramecium</i> |
| P 4 | R. Hemmersbach, E. Becker und W. Stockem | Der Einfluß schwacher elektromagnetischer Felder auf das Schwimmverhalten von <i>Paramecium bicaurelia</i> , <i>Loxodes striatus</i> und <i>Tetrahymena thermophila</i> |
| P 5 | I. Block, H. Rabien und K. Ivanova | Signalverarbeitung in einer Riesenzelle - Beteiligung von cAMP auch bei der Schwerkraftreaktion in <i>Physarum</i> ? |
| P 6 | M. Porst, M. Lebert und D.-P. Häder | Langzeitkultur von <i>Euglena gracilis</i> |
| P 7 | A. Kamphuis | Eine einfache Methode zur Ermittlung des dreidimensionalen Strömungsfeldes um einen schwimmenden Mikroorganismus |
| P 8 | A.H.A.M. van Hock, V.S.I. Sprakel, J. H.P. Hackstein und G. D. Vogels | Artspezifische Unterschiede in der Galvanotaxis anaerober Ciliaten aus dem Enddarm verschiedener Schaben |
| P 9 | D.-P. Häder, H. Tahedl und P. Richter | Ökotoxizitätsbestimmung durch Verhaltensmonitoring bei Flagellaten |
| P 10 | M. Radina, T. Krüppel und W. Lueken | Ein extrem spät aktivierender Ausstrom beim marinen Ciliaten <i>Euplotes vannus</i> |



Deutsche Landjugendakademie Bonn-Röttgen, In der Wehrhecke 1,
Tel: 0228-919290; Fax: 0228-9192930

- P 11 J.H.P. Hackstein, H. Schubert, J. Rosenberg, M.V.D. Berg, S. Brul, J. Derskens und H.C.P. Matthij
- P 12 B. Boxma, J.H.P. Hackstein und G.D. Vogels
- P 13 F.G.J. Voncken, E. Verhagen, J.H.P. Hackstein und G.D. Vogels
- 10.39 - 11.15 Kaffeepause mit Posterbetrachtung
- 11.15 - 11.30 M. Lebert, P. Richter und D.-P. Häder
- 11.30 - 11.45 R. Bräucker und H. Machemer
- 11.45 - 12.00 D. Watzke, R. Bräucker und H. Machemer
- 12.00 - 12.15 H.-W. Kuhlmann
- 12.15 - 13.30 Mittagessen
- H.-W. Kuhlmann:**
- 13.30 - 14.15 **T. Krüppel**
- 14.15 - 14.30 C. Stock und W. Lucken
- 14.30 - 14.45 H. Plattner, N. Klauke, C. Erxleben, M.P. Blanchard und C. Braun
- 14.45 - 15.00 S. Bick und I. Balzers
- 15.00 - 15.15 S. Lemgen und W. Stockem
- Plastidenähnliche Organellen in *Psalteriomonas lanterna*
- Evolution der Hydrogenosomen und Thylakosomen von *Psalteriomonas lanterna* Vogels
- Die Hydrogenosomen der Chytridiomyceten sind modifizierte Peroxisomen
- Signalperzeption und Transduktion der Gravitaxis bei dem Flagellaten *Euglena gracilis*
- Mechanical prestimulation affects graviresponses in *Paramecium*
- Swimming of ciliates under weightlessness and varied density of the medium *Paramecium*
- Untersuchungen zur Abhängigkeit phototaktischer Reaktionen von der Präsenz spezieller Zellorganellen bei Ciliaten
- Physiologie und Verhalten II**
- Regulation des Bewegungsverhaltens von Ciliaten durch extrinsische und intrinsische Faktoren**
- Verhalten und Membranpotential des marinen Ciliaten *Euplotes raikovi* nach Pheromonstimulation
- Microdomänen-Regulation von Calcium bei getriggelter Exocytose in *Paramecium*-Zellen
- Zur Rolle des Calciumtransportes bei der Encystierung von *Gonyaulax polyedra*
- Auswirkungen von Salinität und Temperatur auf die Bildung kompatibler Solute und die Organisation der Zellstruktur von *Tetrahymena thermophila*

15.15 - 15.45 Kaffeepause mit Posterbetrachtung

H.-W. Kuhlmann:

- 15.45 - 16.00 R. Radek
- 16.00 - 16.15 L. Platt-Rohloff, F. Brümmer, J. Brenner, M. Elbrächter und H.-D. Görtz
- 16.15 - 16.30 T. Stoeck und H.J. Schmidt
- 16.30 - 17.09 Postervorstellungen:

P 14 I. Bruchmüller und T. Weisse

P 15 S. Agatha

P 16 M. Mulisch, J. Borcherding und T. Heep

P 17 T. Heep, M. Mulisch und D.J. Patterson

P 18 W. Petz und W. Foissner

P 19 U. Schiffner und W. Foissner

P 20 W. Foissner und I. Foissner

P 21 H. Berger

P 22 S. Rohlfing und K.H. Rustige

P 23 V. Meyer und T. Weisse

P 24 M. Sakaguchi und K. Hausmann

P 25 H. Müller

P 26 V. Adams und M. Stremmel

Morphologie und Taxonomie

Spirotrichonympha minor n. sp. aus der Termiten *Kalotermeles sinaicus* Dinoflagellaten und Endosymbionten - ultrastrukturelle Untersuchungen

Identifizierung der in Europa verbreiteten *Paramecium aurelia*-syngens mittels RAPD-Fingerprint

Charakterisierung prostomatider Ciliaten mittels Denaturierender Gel-Gradienten-Elektrophorese (DGGE)

Morphology and infraciliature of some planktic ciliates (Ciliophora) from coastal waters of Schleswig-Holstein (Northern Germany)

Ascobius lentus, eine wenig verbreitete Süßwasser-Folliculinide (Ciliophora, Heterotrichida)

Australische Folliculiniden (Ciliophora, Heterotrichida)

Neue und wenig bekannte Bodenciliaten aus der Antarktis

Revision der *Tetrahymena*-Arten mit Caudalcilium

Elektronenmikroskopische Charakterisierung neuer (chemorezeptorischer?) Organellen im Mundfeld heterotricher Ciliaten

Revision der Oxytrichiden (Hypotrichia, Ciliophora)

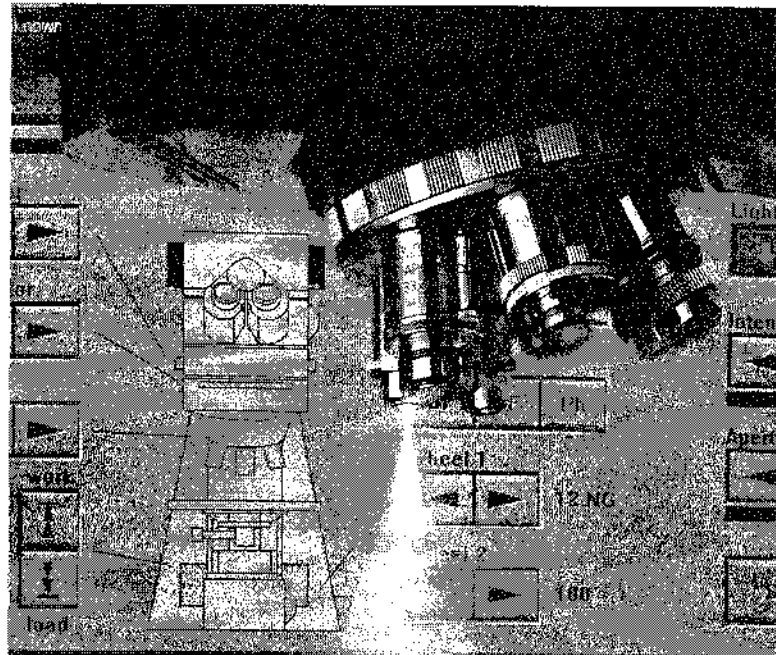
Fluoreszenzmikroskopische Methoden zur Untersuchung des Kernapparates und Nahrungsaufnahme bei sessilen Ciliaten

Wachstums- und Ingestionsraten prostomatider Ciliaten

Die Rolle der Extrusomen von *Actinophrys sol* beim Beuteerwerb

Dauerstadien des oligotrichen Ciliaten *Pelagostrombidium fallax*

Wie kernliebend ist *Caedibacter caryophila* wirklich?

17.09 - 19.00 Posterbetrachtung18.00 Abendessen

Neues Rezept für starke Bilder.

Die digitale Innovation.

Das neue Axiophot Z: Extrem leistungsstarkes Stativ, PC-gesteuerte, automatisierte Foto-Funktionen. Mit Möglichkeiten, an denen Biologen und Mediziner ihre helle Freude haben werden.

Produktivität im Brennpunkt.

Beispielhaft: Hervorragende Bildhelligkeit, Absolute Farbtreue, Automatischer Lichtmanager. Und: Vorbereitet für die künftige Telemikroskopie. Die Liste der Raffinessen ist lang. Naheliegend, sich kurzfristig zu informieren.



Carl Zeiss Jena GmbH
Zeiss Gruppe/Mikroskopie
D-07740 Jena
Telefon: (0 36 41) 64-29 36
Telefax: (0 36 41) 64-31 44
Internet: mikro@zeiss.de

Freitag, 7.3.97K. Eisler:

- 9.00 - 9.45 C. Bardele
9.45 - 10.00 E. Aeschl und W. Foissner
10.00 - 10.15 C. Dettmering und R. Röttger

10.15 - 10.45 Kaffeepause

- 10.45 - 11.00 K. Hausmann, D. Haarbus
11.00 - 11.15 B. Kirchhoff
11.15 - 11.30 N. Hülsmann, V. Wegewitz und B. Galil

11.30 - 11.45 Postervorstellungen (Zell- und Molekularbiologie):

- P 27 M. Meyer und A. Tiedtke Stage specific association of small GTP-binding proteins with phagosomes
P 28 S. Gorissen, G. Scheidgen-Kleyboldt und A. Tiedtke Molecular characterization of nascent phagosomes
P 29 A. Hengstermann und A. Tiedtke Mutants of *Tetrahymena* affected in formation of phagosomes
P 30 M. Möllenbeck und K. Heckmann Identification of pheromone-binding proteins to select and characterize the pheromone 2-receptor of *Euplotes octocarinatus*
P 31 M. Tan und K. Heckmann The two γ -tubulin-encoding genes of the ciliate *Euplotes crassus* differ in their sequences, codon usage, transcription initiation sites and poly (A) addition sites

11.45 - 13.15 Posterbetrachtung und MittagessenH. Müller:

- 13.15 - 14.00 U.-G. Berninger
14.00 - 14.15 H. Zimmermann

Morphogenese

Morphogenetische Prozesse bei Ciliaten
Die Morphogenese bei 3 *Blepharisma*-Arten.
Die Großforaminiferen-Gattung *Amphistegina* - neues Beispiel für einen trimorphen Entwicklungszyklus

Video-Session

Kontraktile Vakuolen
Peridiniopsis gerolineuse: Nahrungsökologie eines heterotrophen Dinoflagellaten
Ballastwasser - über die Aussagekraft von biogeographischen Untersuchungen an marinen Einzellern

Ökologie I

Zur Ökologie benthischer Protisten - Anpassungen an die besonderen Bedingungen in Sedimenten
Die Besiedlung von Eiße-Aggregaten durch Protozoen

- 14.15 - 14.30 H. Coenen Reaktion der Thekamöbenpopulation auf experimentelle Veränderungen des Niederschlages
- 14.30 - 14.48 *Postervorstellungen:*
- P 32 H. Holst Infektion von Rotatorien mit dem parasitoiden Protozoen *Plistophora asperospora*
- P 33 A. Seese Konkurrenzexperimente zwischen Ciliaten und Rotatorien
- P 34 C. Fahn, R. Bräucker und H. Machemer An artificial closed ecosystem of *Stylonychia mytilus* and *Chlorogonium elongatum*
- P 35 U. Wörner, H. Zimmermann und H. Kausch Untersuchungen zur Aggregatgenese und -besiedlung im Labor während des Winters
- P 36 B. Sonntag und T. Posch Effekte verschiedener Methoden auf Abundanzen, Morphologie und Biovolumen von heterotrophen, pelagischen Flagellaten
2. in Berlin
- P 37 C. Beardsley, A. Gieseke, S.A. Wickham und U.-G. Berninger Die Rolle benthischer Ciliaten in der Ökologie von Wattermeersedimenten: Vertikale Verteilungsmuster und trophische Interaktionen

14.48 - 15.30 Kaffeepause mit Posterbetrachtung

H. Zimmermann

Ökologie II

- 15.30 - 15.45 D. Dietrich, H. Arndt, und A. Mylnikov Dynamik benthischer heterotropher Flagellaten brackiger Flachgewässer um Hiddensee
- 15.45 - 16.00 S. Mommertz, B. Jell, K. Winter und J. Filser Auswirkungen von kurzzeitigen Störungen durch Witterungseinflüsse und Bewirtschaftungsmaßnahmen auf Protozoen und Nematoden in einem Agrarboden
- 16.00 - 16.15 M. Wanner und W. Dunger Protisten in terrestrischen Kippökosystemen und Bergbaurandflächen - Projektstruktur und erste Ergebnisse
- 16.15 - 16.30 D. Aßmann Nahrungsselektion und Nahrungsverwertung chrooccaler Cyanobakterien durch den Nanoflagellaten *Bodo saltans*
- 16.30 - 17.03 *Postervorstellungen:*
- P 38 J. Widera and P. Podraza The impact of a combined sewer overflow on the ecology of benthic protozoa and macroinvertebrates in a small urban stream
- P 39 A. Schlegel Aufnahme und Verwertung kleiner zentrischer Diatomeen durch planktische Protozoen

- P 40 D. Dietrich und H. Arndt Dynamik benthischer heterotropher Flagellaten brackiger Flachgewässer um Hiddensee
- P 41 A. Groß, T. Stoeck und H.J. Schmidt Verbreitung des Süßwasser-Ciliaten *Paramecium* in der Umgebung von Kaiserslautern
- P 42 G. Packroff und B. Zippel Die Besiedlung von Tagebaurestseen - Die Wüste lebt - *142-3*
- P 43 G. Pfister und S. Brozek Die saisonale Entwicklung der Ciliatengemeinschaft eines eutrophen Stadtgewässers - Alte Donau in Wien (Österreich)
- P 44 T. Garstecki und H. Arndt Zur Verteilung von Rhizopoden und Actinopoden in vorpommerschen Boddengewässern
- P 45 R. Verhoeven, T. Garstecki, S.A. Wickham und H. Arndt Zusammensetzung der Flagellaten, Ciliaten und Sarcodinen in flachen Küstengewässern der Ostsee
- P 46 B. Auer, U. Elzer und H. Arndt Einfluß von Wasserbeschaffenheit und Phyto- und Metazoonplanktongesellschaft auf heterotrophe Flagellaten in 30 Seen Mecklenburg-Vorpommerns
- P 47 M. Carstens Schmelzwassertümpel auf arktischem Meereis als Lebensraum für Eisorganismen
- P 48 M. Strueder-Kypke Zusammensetzung des Periphytons dystropher Kesselmoore

17.03 - 18.00 Posterpause und Posterwahl

- 18.00 - 18.15 T. Weisse Ökophysiologische Untersuchungen an prostomatiden Ciliaten
- 18.15 - 18.30 K.H. Rustige Verbreitungsmuster sessiler Ciliaten (Ciliophora: Peritrichida, Suctorida, Chonotrichida) in unterschiedlich organisch belasteten Fließgewässern
- 18.30 - 18.45 K. Jürgens "Optimal foraging" bei planktischen, bakterienfressenden Flagellaten, *Abhängigkeit*
- 18.45 - 19.00 W. Foissner Die Mikrosaprobien der DIN Norm: eine Berufschance für Protozoologen

18.50 - 19.00 Verleihung der Reichenow-Medaille an Prof. Raikov

19.00 - 20.00 Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie

ab 20.30 Geselliger Abend

Samstag, 8.3.97

	<u>H. Arndt:</u>	<u>Cytoskelett / Phylogenie / Parasitologie</u>
9.00 - 9.45	M. Melkonian, K.-F. Lechtreck, S. Geimer, J. Steinkötter und A. Teltenkötter	Centrosomale Strukturproteine - Vorarbeiten zu einer molekularen Karte des Basalapparats einzelliger Grünalgen
9.45 - 10.00	I. Huttenlauch, R.K. Peck und R. Stieck	Artikuline und Epiplasmine - Cytoskelettproteine bei Protisten
10.00 - 10.15	T. Brügge, H. Lehmann und H.-D. Görtz	Wechselwirkung des Bakteriums <i>Holospira obtusa</i> mit seinem Wirt <i>Paramecium caudatum</i>
10.15 - 10.30	W. Hachtel, G. Gockel und U. Knauf	Der heterotrophe, euglenoide Flagellat <i>Astasia longa</i> besitzt ein reduziertes Plastiden-Genom
10.30 - 10.45	A.H.A.M. van Hoek, T.A. van Aken, V.S.I. Sprakel und J.H.P. Hackstein	Vergleichende Analyse der rDNA Gene anarober Ciliaten und ihrer methanogenen Endosymbionten: mehrfache Entstehung symbiontischer Assoziationen im Verlaufe der Evolution von Schaben
<u>10.45 - 11.00</u>	<u>Kaffeepause</u>	
11.00 - 11.15	R. Werner-Maier, D. Freund und R. Entzeroth	Untersuchungen zur parasitophoren Vakuole von <i>Eimeria niessschulzi</i> mit mikroinjizierten Markern
11.15 - 11.30	A. Kollien und G.A. Schaub	The induction of different developmental stages of <i>Trypanosoma cruzi</i> by starvation and feeding of the vector
11.30 - 11.45	G. Schmahl, S. Birkner, H. Schmidt und G. Ritter	Kontrolle von <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> durch die Verabreichung chininhaltigen Medizinalfutters an erkrankte Fische: Wirksamkeit und ultrastrukturelle Aspekte
11.45 - 12.00	N.P. Kock und J. Schottelius	Artspezifischer Nachweis von humanpathogenen Microsporidien in Stuhlproben und Darmbiopsaten durch die Polymerase-Kettenreaktion (PCR)
12.00 - 12.15	R. Hoffmann, R. Michel, S. Katzwinkel, H. Rinder, E.N. Schmid und K.-D. Müller	Freilebende Amöben der Gattung <i>Vanella</i> mit einer natürlichen Infektion sich intranukleär vermehrender Mikrosporidien-Art
<u>12.15</u>	<u>Mittagessen</u>	
ca 13.00	Ende der Tagung	

Teilnehmerliste

Erna	Aescht	O.Österr. Landesmuseum
Sabine	Agatha	Hamburg
Gabriele	Albers	Universität Münster
Hartmut	Arndt	Universität Greifswald
Dietmar	Aßmann	Universität Konstanz
Brigitte	Auer	Universität Greifswald
Ivonne	Balzer	Universität Göttingen
Christian F.	Bardele	Universität Tübingen
Christine	Beardsley	MPI für marine Mikrobiologie
Helmut	Berger	Salzburg
Ulrike-G.	Berninger	MPI für marine Mikrobiologie
Hubert	Blatterer	Amt der Oberösterreichischen
Ralf	Bleck	Universität Bonn
Susanne	Borkmann	Universität Hamburg
Brigitte	Boxma	University of Nijmegen
Richard	Bräucker	Ruhr-Universität Bochum
T.	Brigge	Universität Stuttgart
Iris	Bruchmüller	Plön
Franz	Brümmer	Universität Stuttgart
Isabella	Canha do Santos	Universität Tübingen
Marina	Carstens	Universität Kiel
Kang	Chul-Hwan	Hiddensee
Ernst-Josef	Cleven	Universität Münster
Hildegard	Coenen	Universität Göttingen
Christer	Dettmering	Universität Kiel
Desiree	Dietrich	Hiddensee
Reimer	Dobberstein	Universität Kiel
Peter	Eigner	DEUTSCH GORITZ
Klaus	Eisler	Universität Tübingen
Rolf	Entzeroth	TU Dresden
Christian	Fahn	Ruhr-Universität Bochum
Wilhelm	Foissner	Universität Salzburg
Nicole	Freiberger	DLR-Köln
Tobias	Garstecki	Hiddensee
Björn	Gemmel	Universität Bonn
Armin	Gieseke	MPI für marine Mikrobiologie

Hans-Dieter	Görtz	Universität Stuttgart
Annette	Groß	Universität Kaiserslautern
Wolfgang	Hachtel	Universität Bonn
J. H.P.	Hackstein	University of Nijmegen
D.P.	Häder	Universität Erlangen
Michael	Hanslik	Nieders. L.amt f. Ökologie
Eike	Hartwig	Hamburg
Klaus	Hausmann	Freie Universität Berlin
Klaus	Heckmann	Universität Münster
Thomas	Heep	Universität zu Köln
Ruth	Hemmersbach	DLR Köln
Ralf	Hoffmann	Bundeswehr Koblenz
Henry	Holst	Universität Hamburg
Norbert	Hülsmann	Freie Universität Berlin
Irm	Huttenlauch	MPI für Biophysik. Chemie
Klaus	Jürgens	MPI für Limnologie
Brigitta	Kaiser	FU Berlin
Andrea	Kamphuis	Universität Bonn
Berit	Kirchhoff	MPI für Limnologie
Thomas	Kiy	Hoechst AG
Nico Paul	Kock	B.-Nocht-Inst. Tropenmed.
Astrid	Kollien	Universität Bochum
Utz	Kowalewski	Ruhr-Universität Bochum
Martin	Krause	Ruhr-Universität Bochum
Bruno P.	Kremer	Universität zu Köln
Steffen	Krug	Bonn
Thomas	Krüppel	Universität Osnabrück
Hans-Werner	Kuhlmann	Universität Münster
Michael	Lebert	Universität Erlangen
Christian	Lederle	TU München
Gunnar	Lehmann	Universität Kiel
Sylvia	Lemgen	Universität Bonn
Wolfgang	Lueken	Universität Osnabrück
Hans	Machemer	Ruhr-Universität Bochum
Sigrun	Machemer- Röhnisch	Ruhr-Universität Bochum
Heinz	Mehlhorn	Universität Düsseldorf
Ralf	Meisterfeld	RWTH Aachen
Michael	Melkonian	Universität Köln

Markus	Meyer	Universität Münster
Volker	Meyer	MPI für Limnologie
Matthias	Möllenbeck	Universität Münster
Susanne	Mommertz	GSF-Institut f. Bodenökologie
Maria	Mulisch	Universität zu Köln
Helga	Müller	Universität Konstanz
Karina	Nikov	Hamburg
Gabriele	Packroff	UFZ-Inst. Gewäss erforschung
Wolfgang	Petz	Universität Salzburg
Gerald	Pfister	Österr. Akad. Wissenschaften
Liane	Platt-Rohloff	Universität Stuttgart
Helmut	Plattner	Universität Konstanz
Markus	Porst	Universität Erlangen
Thomas	Posch	Universität Innsbruck
Jana	Proft	Bonn
Henning	Rabien	DLR-Köln
Renate	Radek	Universität Heidelberg
Martin	Radina	Universität Osnabrück
Peter	Richter	Universität Erlangen
Stefan	Rohlfing	Universität Bielefeld
Lutz-H.	Rohloff	Universität Stuttgart
Annette	Rother	FU Berlin
Rudolf	Röttger	Universität Kiel
Karl Heinz	Rustige	Universität Bielefeld
Miako	Sakaguchi	Freie Universität Berlin
G.A.	Schaub	Universität Bochum
Ulrike	Scheffel	MPI für Limnologie
Uwe	Schiftner	Universität Salzburg
Anja	Schlegel	Universität Konstanz
Martin	Schlegel	Universität Leipzig
Günter	Schmahl	Ruhr-Universität Bochum
Helmut J.	Schmidt	Universität Kaiserslautern
Wilfried	Schönborn	Jena
Dagmar	Schröter	Universität Giessen
Angela	Seese	MPI für Limnologie
Heike	Seitz	Niederkassel-Marsdorf
J.I.	Shililu	Institut für Med. Parasitologie
Egon	Slopianka	Westoverledingen
Bettina	Sonntag	Universität Innsbruck

Stefan	Steffens	Universität Bonn
Dieter	Steinhagen	Tierärztl. Hochsch. Hann.
Christian	Stock	Universität Osnabrück
Wilhelm	Stockem	Universität Bonn
Thorsten	Stoeck	Universität Kaiserslautern
Martin	Stremmel	Universität Kaiserslautern
Michaela	Strueder-Kypke	FU Berlin
Harald	Tahedl	Universität Erlangen
Ming	Tan	Universität Münster
Arno	Tiedtke	Universität Münster
Thomas	Trammer	Universität Bonn
Gotram	Uhlig	Unna-Bilmerich
Angela	Van Hoek	University of Nijmegen
Richard	Verhoeven	Universität Greifswald
F.G.J.	Voncken	University of Nijmegen
Hans-Jürgen	Voss	Bottrop-Kirchellen
Manfred	Wanner	Staatl. Museum f. Naturkunde
Daniela	Watzke	Ruhr-Universität Bochum
Manuela	Wegener	Universität Münster
Thomas	Weisse	MPI für Limnologie
Rainhold	Werner-Meier	TU Dresden
Jörg	Widera	Universität Essen
Ute	Wörner	Universität Hamburg
Heike	Zimmermann	Universität Hamburg
Barbara	Zippel	UFZ-Inst. Gewässerforschung

Die Tagung wurde unterstützt von:

DLR (Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt e.V.)

Fleischhacker

Leica

Georg Thieme Verlag

Spektrum der Wissenschaft

ZEISS

Herzlichen Dank!