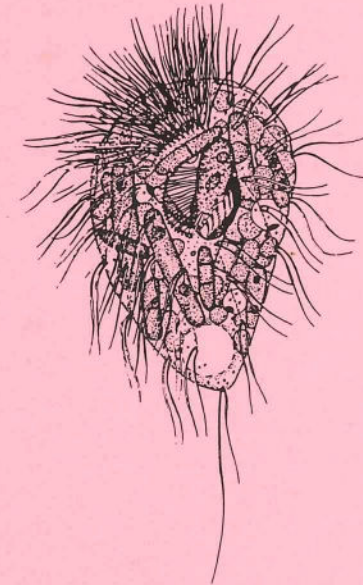


**15. WISSENSCHAFTLICHE TAGUNG
DER
DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR
PROTOZOOLOGIE**



**vom 6. bis 9. März 1996
in Linz a. d. Donau, Österreich**

2080



PRÄSIDENT
Prof. Dr. Hans Machemer
Ruhr-Universität Bochum
Lehrstuhl für Allgemeine
Zoologie und Neurobiologie
AG Zelluläre Erregungsphysiologie
Universitätsstraße
D-44780 Bochum

TAGUNGSORT
Museum Francisco-Carolinum
Museumstraße 14
A-4010 Linz
Tel. 0043/732/774482-62
Fax 0043/732/774482-66

TAGUNGSADRESSE
Dr. Erna Aescht
Biologiezentrum des OÖ.
Landesmuseums
J.-W.-Klein-Str. 73
A-4040 Linz
Tel: 0043/732/759733-53
Fax: 0043/732/759733-99
email: bio-linz@ping.at

Hinweise

Anfahrt mit Bahn: Linz liegt an der Eisenbahnstrecke Hamburg-Wien und München-Wien. Zu den Hotels fahren sie mit der Straßenbahnlinie 3, deren Haltestelle sich unmittelbar vor dem Hauptbahnhof befindet, bis zum „Taubenmarkt“ (5. Station; Hotel Drei Mohren, Promenade 17) bzw. „Hauptplatz“ (6. Station; Hotel Wiesinger, Hauptplatz 19). Von den Haltestellen jeweils nach links gehen, d. h. die Schienen überqueren. In die Jugendherberge (Kapuzinerstr. 14; Bitte Handtücher mitbringen!) fahren Sie ebenfalls vom Hauptbahnhof mit der Buslinie 27, deren Haltestelle sich jenseits der Grünanlage vor dem Hauptbahnhof befindet, Richtung Schiffswerft bis zur Haltestelle Klammstraße. Zu Fuß braucht man vom Bahnhof etwa 20 Minuten bis zu den Unterkünften. Günstig wäre der Ankauf einer Maxi-Karte zu öS 175,-, damit können theoretisch 6 verschiedene Personen an 6 Kalendertagen oder 3 Personen an 2 Kalendertagen fahren soviel sie wollen, z. B. am Mittwoch Bahnhof-Hotel, Hotel-Biologiezentrum und Biologiezentrum-Klosterhof. Vorverkaufskarten gibt es in den Trafiken, sie sind vor dem Einsteigen zu entwerfen.

Wer an der Führung im Biologiezentrum teilnimmt, fährt mit der Straßenbahnlinie 1 vom Taubenmarkt bzw. Hauptplatz in ca. 20 Minuten bis zur Haltestelle Dornach (11 bzw. 10 Stationen). Die Haltestelle liegt direkt an der J.-W.-Klein-Str., der Weg zum Biologiezentrum ist grün ausgeschildert und von dort in etwa 7 Minuten zu erreichen (siehe Skizze).

Anfahrt mit dem Auto und Parken: Autofahrer aus Richtung Westen (z. B. Passau – A8, München – A1) sowie aus Richtung Norden (Prag – A7) verlassen die Autobahn bei der Ausfahrt „Prinz-Eugen-Str.“, wenn Sie vor 17.30 in Linz ankommen, bzw. Ausfahrt „Zentrum“, wenn Sie direkt zum Hotel fahren. Parkplätze sind knapp und gebührenpflichtig, sehr zentral auf der anderen Seite der Donau liegt jedoch das Urfahrner Marktgelände, auf dem kostenlos Parkplätze zur Verfügung stehen. Die Hotels sind von dort zu Fuß in etwa 5 Minuten und das Museum in 15 Minuten zu erreichen.

Anmeldung: Das Tagungsbüro befindet sich im 1. Stock des Museums neben dem Festsaal und ist am Mittwoch von 17.00-18.00, am Donnerstag vor- und nachmittags, Freitag und Samstag jeweils vormittags besetzt. Die Bezahlung des Abendbuffets (öS 170,-), der Übernachtungskosten für die Jugendherberge (öS 420,-) und der eventuellen Tagungsgebühren wird bei der Anmeldung im Tagungsbüro in bar oder mit Scheck erbeten. Die Hotelkosten sind im jeweiligen Haus am Tag der Abreise zu begleichen.

Am Tagungsort: Wichtig! Die Namensschilder sind Ihre Eintrittskarte ins Museum und daher konsequent zu tragen, damit die Portiere Tagungsteilnehmer und Museumsbesucher unterscheiden können.

Das Mittagessen wird für angemeldete Tagungsteilnehmer ab 12.30 Uhr im „Stiegelbräu zum Klosterhof“ in der Landstraße 30 serviert. Der Klosterhof ist in etwa 10 Minuten Fußmarsch vom Museum aus zu erreichen. Weitere Lokale in der Nähe: Alte Welt, Hauptplatz 4; Mangolds Vollwertrestaurant (Selbstbedienung), Hauptplatz 3; Chinarestaurant Lotos, Landstr. 11; El Creco, Hauptplatz 15-16, Gösserkeller, Pfarrgasse 8; Zum Leberkas Peppi, Rathausgasse 3; Kaffee Traxlmayr, Promenade 16.

Büchertisch: Während der Tagung können Bücher und andere „Drucksachen“ zur Ansicht ausgelegt werden. Von dieser Möglichkeit sollte reger Gebrauch gemacht werden, denn die

Biotechnologie, Zellbiologie, Genetik
Vorsitz: M. SCHLEGEL (Leipzig)

- 13.45-14.15 T. KIV (Frankfurt): Biotechnologie der Protozoen – Aktueller Stand und Perspektiven
- 14.15-14.30 M. HARTMANN & A. TIEDTKE (Münster): Gewinnung und Charakterisierung von hypersekretorischen Produktionsstämmen von *Tetrahymena thermophila*
- 14.30-14.45 IVONNE BALZER (Göttingen): Biogene Amine bei Protozoen: Vorkommen, Effekte und Bedeutung

14.45-15.10 Vorstellung der Posterautoren (P. = Standortnummer des Posters)

- P8 CLAUDIA HAUSNER-HADDAUCH, KATJA BUCHHOLZ & M. HAUSER (Bochum): Cryofixation and freeze substitution give good preservation of the adoral region of vorticellids
- P9 A. ZABOLITZKY, GUDRUN HANKE-BÜCKER & M. HAUSER (Bochum): Taxol and DMPA changes the microtubular pattern during tentacle morphogenesis in *Heliophrya erhardi*
- P10 W. MÜTZEL, R. N. BREUKER & M. HAUSER (Bochum): Immunocytochemical characterization of the microtubules in the feeding apparatus of *Entosiphon sulcatum*
- P11 KATJA BUCHHOLZ, CLAUDIA HAUSNER-HADDOUCH & M. HAUSER (Bochum): Motility and resting states of *Thalassomyxa australis* differ in their cytoskeletal organization
- P12 R. N. BREUKER & M. HAUSER (Bochum): Determination of microtubule-polarity in the giant amoebae *Reticulomyxa* revealed by hook-decoration with tubulin
- P20 S. GORISSEN, G. SCHEIDGEN-KLEYBOLIT & A. TIEDKE (Münster): Molecular characterization of nascent phagosomes
- P21 ANGELA H. A. M. VAN HOECK, T. A. VAN ALEN & J. P. HACKSTEIN (Nijmegen): Ciliates and their endosymbionts from the hindgut of cockroaches
- P22 J. H. P. HACKSTEIN (Nijmegen), R. HOCHSTENBACH (Nijmegen), F. VONCKEN (Nijmegen) & J. ROSENBERG (Bochum): Hydrogenosomes of *Psalteriomonas lanterna*: further evidence for a polyphyletic ancestry of these organelles
- P23 M. BERCHTOLD & H. KÖNIG (Ulm)
 Molekularbiologische Untersuchungen zur Phylogenie von Flagellaten aus dem Darm von Termiten

Kaffeepause

- 15.35-15.50 ANGELA H. A. M. VAN HOECK, J. P. HACKSTEIN & C. VAN DER DRIFT (Nijmegen): Methanogenesis by anaerobic ciliates in dutch freshwater sediments
- 15.50-16.05 F. G. J. VONCKEN, J. H. P. HACKSTEIN & G. D. VOGELS (Nijmegen): Hydrogenosomes of chytridiomycete fungi: molekulare evidence for a chimeric origin
- 16.05-16.20 H. PLATTNER, N. KLAUKE, C. ERXLEBEN, C. BRAUN & M. P. BLANCHARD (Konstanz): Zielgerichtete Freisetzung von intrazellulärem Ca²⁺ auf präformierte Exocytose-Stellen bei *Paramecium*. Erster Nachweis an einem sekretorischen System
- 16.20-16.35 KARIN HAUSER, R. KISSMEHL, B. KOTTWITZ & H. PLATTNER (Konstanz): Molekulare Identität des exocytose-sensitiven Phosphoproteins PP63 („Parafusin“) von *Paramecium tetraurelia*

- 16.35-16.50 G. STEINBRÜCK & N. K. JACOB (Tübingen): Die Entwicklung molekularer Sonden zur Unterscheidung von Ciliatenarten

16.50-17.15 Vorstellung der Posterautoren (P. = Standortnummer des Posters)

- P26 M. MOMAYEZI (Konstanz), R. KISSMEHL (Konstanz), D. WLOGA (Warschau), J. E. SCHULTZ (Tübingen) & H. PLATTNER (Konstanz): Immuno-Lokalisierung von Protein-Phosphatasen Typ 1, 2B und 2C in *Paramecium*
- P27 GABRIELE ALBERS & K. HECKMANN (Münster): Das γ -Tubulinen von *Blepharisma japonicum*
- P28 M. MÖLLENBECK & K. HECKMANN (Münster): Charakterisierung der Paarungstypallele des Stammes DM-5 von *Euplotes octocarinatus*
- P29 C. WEILIGMANN & K. HECKMANN (Münster): Vergleich von Pheromongenomen von *Euplotes octocarinatus*
- P30 MING TAN & K. HECKMANN (Münster): *Euplotes*-Arten besitzen 2 γ -Tubulingene
- P31 GABRIELE PALMEDO & D. AMMERMANN (Tübingen): Charakterisierung des top1-Gens und -Genproduktes aus dem hypotrichen Ciliaten *Oxytricha granulifera*
- P32 N. K. JACOB, G. STEINBRÜCK & D. AMMERMANN (Tübingen): A study on the internal transcribed spacers of rDNA in various ciliate species
- P33 IRIS BRUCHMÜLLER (Plön): Molekulargenetische Untersuchungen an dominanten heterotrophen Flagellaten der Freiwasserzone

17.30-19.00 Mitgliederversammlung

Freitag, 8. März 1996

Lebensweisen, Verhalten, Physiologie
Vorsitz: R. BRÄUCKER (Bochum)

- 8.30-9.15 MARIA MULISCH (Köln): Der Lebenszyklus der Follikuliniden
- 9.15-9.30 R. LIETZ, R. RÖTTGER, P. KRÜGER (Kiel) & J. HOHENEGGER (Wien): Die Ontogenese des Gamonten von *Cycloclypeus carpenteri* (Foraminiferida, Nummulitidae)
- 9.30-9.45 G. LEHMANN & R. RÖTTGER (Kiel): Vorkommen und jahreszeitliche Entwicklung von Salzwiesenforaminiferen

9.45-10.15 Vorstellung der Posterautoren (P. = Standortnummer des Posters)

- P1 W. NEUBERT (Kirchheim/München): Einige Schnappschüsse aus Langzeitbeobachtungen von Protozoen in vivo
- P2 P. PAVLICEK (Wien): Letzte Überarbeitung der klassischen Foraminiferen-Fundstelle Baden-Sooß
- P6 P. EIGNER (Deutsch Goritz): Die Morphogenese der hypotrichen Ciliaten
- P13 REGINE VOORMANN & RUTH HEMMERSBACH (Köln): Funktion des Müllerschen Organells von *Loxodes striatus*

- P14 R. BRÄUCKER (Bochum): Changes of behavioural patterns of *Loxodes striatus* examined under long-term oxygen exposure
- P15 DOROTHEA-C. NEUGEBAUER & H. MACHEMER (Bochum): Gravid responses in *Loxodes*
- P16 H. MACHEMER, SIGRUN MACHEMER-RÖHNISCH & R. BRÄUCKER (Bochum): A role of Ca²⁺ entry in potentiation of gravikinesis in *Paramecium*
- P17 R. HENNING, IVANOVA KRASSIMIRA & RUTH HEMMERSBACH (Köln): Der Einfluß von Schwerkraft auf das Verhalten und den cAMP-Spiegel in *Paramecium biaurelia*
- P18 T. KRÜPPEL & BIRGITT POTTHOFF (Osnabrück): Motility stimulation and membrane potential modulation by extracellular nucleotides in the marine ciliate *Euplotes vannus*
- P19 T. KRÜPPEL & W. LUEKEN (Osnabrück): Temperaturabhängigkeit des Laufverhaltens und des Membranpotentials von antarktischen und mediterranen Ciliaten der Gattung *Euplotes*

Kaffeepause

- 10.45-11.00 H.-W. KUHLMANN, CLAUDIA BRÜNNEN-NIEWEIER & K. HECKMANN (Münster): Die von *Euplotes octocarinatus* gebildeten Pheromone machen reife Zellen nicht nur konjugationsbereit, sondern locken diese auch an
- 11.00-11.15 C. STOCK & W. LUEKEN (Osnabrück): Chemosensorisches Verhalten beim marinen Hypotrichen *Euplotes vannus*: Attraktion oder Trapping?
- 11.15-11.30 J. SAATKAMP & H. MACHEMER (Bochum): Mechanosensitivität von *Paramecium bursaria*
- 11.30-11.45 RUTH HEMMERSBACH (Köln): Mechanismen der Schwerkraftwahrnehmung bei Ciliaten
- 11.45-12.00 R. KÖHLER & R. BRÄUCKER (Bochum): Physiologische Schwerkraftantworten von *Paramecium caudatum* während und nach Adaptation an Lösungen verschiedener ionaler Konzentration

Mittagspause

Lebensformen und Lebensgemeinschaften, Teil 1 Vorsitz: ULRICKE BERNINGER (Bremen)

- 13.45-14.15 M. WANNER (Aachen): Thekamöben und Bioindikation: ökologische, morphologische und molekularbiologische Aspekte
- 14.15-14.30 SUSANNE MOMMERTZ (Oberschleißheim): Die Zentrifugations-Filtrationsmethode nach GRIFFITHS & RITZ – ein praktikabler Weg zur Abschätzung von Dichte und Biomasse der Protozoen im Boden
- 14.30-14.45 RENATE RADEK, J. RÖSEL & K. HAUSMANN (Berlin): Bakterielle Adhäsion an Termitenflagellaten
- 14.45-15.00 LIANE PLATT-ROHLOFF, ELKE BAIER, H.-D. GÖRTZ (Stuttgart) & K. HAUSMANN (Berlin): Endosymbiontische Bakterien in Ciliaten – Untersuchungen an neuen Entdeckungen

15.00-15.30 Vorstellung der Posterautoren (P. = Standortnummer des Posters)

- P24 H.J. SCHMIDT & M. STREMMEL (Kaiserslautern): Intrazelluläre Lebensräume von „Killer“-Symbionten
- P25 ELKE BAIER & H.-D. GÖRTZ (Stuttgart): Strukturanalyse der Makronukleus-Hülle sowie Untersuchung des Infektionsprozesses endonukleärer Bakterien bei *Paramecium caudatum*
- P36 STEFANIE KÖHN (Bremerhafen): Befall von marinen Diatomeen durch parasitoide Nanoflagellaten
- P37 J. OTT, M. BRIGHT & N. OTT (Wien): Eine Symbiose zwischen chemoautotrophen, schwefeloxidierenden Bakterien und dem Ciliaten *Zoothamnium niveum* (Peritrichida): Verhalten und Ökologie
- P42 WALBURGA ROTH & J. WIDERA (Essen): Verbreitung der Gammarus-Symphorionten *Spirochona gemmipara* und *Dendrocometes paradoxus* in ausgewählten Stadtbächen des Ruhrgebietes
- P43 R. VERHOEVEN (Bremen): Zur Ciliatenfauna in Primärdünen der Nordseeinsel Terschelling – Abundanz und Arteninventar
- P44 ALINE BERTHOLD (Salzburg), A. BRUCKNER & C. KAMPICHLER (Wien): „Ciliaten-Zähl-Aktion“
- P45 M. BONKOWSKI (Göttingen): Bauten von *Lumbricus terrestris* (Lumbricidae) als protozoenreiche Mikrohabitate in einem Buchenwald
- P46 DAGMAR EGBERT & M. BONKOWSKI (Göttingen): Einfluß von Makrofauna und Pflanzen auf die Verteilung von Protozoen in einem Buchenwald

Kaffeepause

- 16.00-16.15 MARINA EITL (Marburg): Untersuchungen zur Biozönose des belebten Schlammes einer kommunalen Kläranlage
- 16.15-16.30 S. SCHADE, A. WOBUS & ISOLDE RÖSKE (Dresden): Die Protozoenfauna von Biofilmreaktoren zur Chlorphenolelimination
- 16.30-16.45 J. WIDERA (Essen): Populationsdynamik der Aufwuchsprotozoen eines durch Mischwassereinleitungen belasteten Stadtbaches
- 16.45-17.00 K. H. RUSTIGE (Bielefeld): Verbreitungsmuster sessiler Ciliaten in salzbelasteten Fließgewässern
- 17.00-17.15 H. BLATTERER (Linz): Ciliaten zur biologischen Gewässergütebeurteilung an gering bis stark belasteten Fließgewässern
- 17.15-17.30 W. SCHÖNBORN (Jena): Protozoen-Besiedlung und Struktur von natürlichen und imitierten Interstitialen von Fließgewässern

17.30-18.00 Vorstellung der Posterautoren (P. = Standortnummer des Posters)

- P3 G. PFISTER & W. FOISSNER (Mondsee): Lebendbeobachtung und Silberimprägation: Voraussetzung für die Identifikation von *Urotricha*-Arten (Prostomatida, Ciliophora) mit mehreren Caudalcilien
- P4 W. PETZ & W. FOISSNER (Salzburg): Ökologische und taxonomische Untersuchungen über Boden-Ciliaten der kontinentalen Antarktis

- P5 H. BERGER & W. FOISSNER (Salzburg): Das phylogenetische System der Oxytrichiden (Ciliophora, Hypotrichida)
- P7 H. PLÜCKEBAUM, SYBILLE WINKELHAUS & M. HAUSER (Bochum): Taxonomic classification and morphological analysis of a red hypotrichous freshwater ciliate
- P34 ULRICKE SCHEFFEL & T. WEISSE (Plön): Ökologische Bedeutung von *Noctiluca scintillans* im Schwarzen Meer
- P35 T. WEISSE & KATHRIN TEICHGRÄBER (Plön): Untersuchungen zur Nahrungsökologie von aquatischen Protisten: Analyse mittels Durchflußcytometrie und elektronischem Partikelzählen
- P38 DESIRÉE DIETRICH & H. ARNDT (Hiddensee): Ciliaten als Teil des benthischen mikrobiellen Nahrungsgewebes in Brackgewässern
- P39 C. EDER, M. HAYDEN, W. TRABESINGER, H. SCHINDLER & V. PASTUSCHENKO (Linz): Abstand vom Gleichgewicht in der Populationsdynamik
- P40 T. POSCH, J. PERNTHALER (Innsbruck), K. SIMEK & J. VRBA (Ceské Budejovice): Protozoen als „Top-down“ und „Bottom-up“-Regulatoren bakterieller Lebensgemeinschaften
- P41 B. GANNER & H. BLATTERER (Salzburg): Typische Ciliatengemeinschaften Vorarlberger und Tiroler Fließgewässer mit Bezugnahme auf deren saprobielle Belastung

18.00-19.00 Posterdiskussion

19.30-... Gemütliches Beisammensein mit warmem Büfett im Schloßmuseum, Tummelplatz 10

Samstag, 9. März 1996

Lebensformen und Lebensgemeinschaften, Teil 2
Vorsitz: LIANE PLATT-ROHLOFF (Stuttgart)

- 8.30-9.15 J. DRAGESCO (Saint-Clément de Rivière): 50 years of study in Protozoa – personal experiences
- 9.15-9.30 W. FOISSNER (Salzburg) & J. DRAGESCO (Saint-Clément de Rivière): Morphologie und Evolution der trachelocerciden (karyorelictiden) Ciliaten
- 9.30-9.45 A. LEITNER, SUSANNE BROZEK & W. FOISSNER (Salzburg): *Pseudohaplocaulus* und *Epicarchesium*, zwei ungewöhnliche peritriche Ciliaten: Morphologie und Bestätigung des Genusstatus
- 9.45-10.00 SABINE AGATHA & JEANNETTE C. RIEDEL-LORJÉ (Hamburg): Taxonomie und Ökologie ausgewählter Oligotricha (Ciliophora) aus küstennahen Brackwasserbecken an der schleswig-holsteinischen Westküste
- 10.00-10.15 MICHAELA STRÜDER-KYPKE & K. HAUSMANN (Berlin): Ultrastruktur einiger heterotropher Flagellaten der Familie Spongomonadidae KARPOV, 1990 und Hinweise auf ihre Taxonomie

Kaffeepause

- 10.45-11.00 C. F. BARDELE (Tübingen): Ultrastruktur des oligotrichen Ciliaten *Strombidium viride*
- 11.00-11.15 HELGA MÜLLER (Konstanz): Laborexperimente zur Wachstumskinetik des oligotrichen Ciliaten *Strombidium lacustris*
- 11.15-11.30 GABIELE PACKROFF (Magdeburg): Zwischen pH 3 und pH 6 – Ciliaten in einem Restsee des Braunkohleabbaus in der Lausitz
- 11.30-11.45 H. ARNDT, DESIRÉE DIETRICH & A. MYLNIKOV (Hiddensee): Heterotrophe Flagellaten als Teil des benthischen mikrobiellen Nahrungsgewebes in Brackgewässern
- 11.45-12.00 HEIKE ZIMMERMANN & SUSANNE BARKMANN (Hamburg): Untersuchungen zur Nahrungsökologie von Dinoflagellaten

Kaffeepause und Imbiss

- 13.00-13.15 BERIT KIRCHHOFF (Plön): *Peridiniopsis berolinensis*: Zur Ernährung eines heterotrophen Dinoflagellaten
- 13.15-13.30 T. WEISSE & B. KIRCHHOFF (Plön): Untersuchungen zur Nahrungsökologie von *Peridiniopsis berolinensis*: Analyse mittels Durchflußcytometrie und elektronischem Partikelzählen
- 13.30-14.00 J. PERNTHALER, T. POSCH (Innsbruck), K. SIMEK (Ceské Budejovice), J. VRBA (Ceské Budejovice) & R. PSENNER (Innsbruck): Einfluß von *Bodo* sp. und *Urotricha* sp. auf den Konkurrenzverlauf von Alpha- und Beta-Proteobakterien in einem Chemostaten
- 14.00-14.15 J. FRIED, SABINE WÖGRATH & R. PSENNER (Innsbruck): Saisonalität pelagischer Ciliaten in zwei Alpenseen: Piburger See (913 m ü. d. M.) und Schwarzsee ob Sölden (2799 m ü. d. M.)

2 historische Filme (von 1963 und 1966; á 10 min.)

- 14.15-14.40 J. DRAGESCO (Saint-Clément de Rivière): „*Neobursaridium gigas* (Ciliate, Peniculinida)“ und „Food behaviour of the heliozoan *Actinosphaerium eichhorni*“

Ende der Tagung

- 16.00-17.30 Frau Dr. AESCHT führt durch das Biologiezentrum des OÖ. Landesmuseums, J.-W.-Klein-Str. 73

TAGUNGSTEILNEHMER

* = Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie

*AESCHT, Erna	ÖÖ Landesmuseum, Biologiezentrum	J.-W.-Klein-Str. 73	4040 Linz
*AGATHA, Sabine	c/o Dr. Riedel-Lorjé	Rainvilleterrasse 9	D-22765 Hamburg
ALBERS, Gabriele	Univ. Münster, Inst. für Allgemeine Zoologie	Schloßplatz 5	D-48149 Münster
*AMMERMANN, Dieter	Univ. Tübingen, Zoologisches Inst., Abt. Zellbiologie	Auf der Morgenstelle 28	D-72076 Tübingen
*ARNDT, Hartmut	Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Inst. für Ökologie	Schwedenhagen 6	D-18565 Kloster/Hiddensee
ASPOCK, Horst	Hygiene-Inst., Abt. Med. Parasitologie	Kinderspitalgasse 15	1095 Wien
ÄWMANN, Dietmar	Univ. Konstanz, Limnologisches Inst., Laborhaus I	Jacob Burckhardt-Str. 25	D-78464 Konstanz
AUER, Brigitte	Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Inst. für Ökologie	Schwedenhagen 6	D-18565 Kloster/Hiddensee
AUER, H.	Hygiene-Inst., Abt. Med. Parasitologie	Kinderspitalgasse 15	1095 Wien
*AUGUSTIN, Hannes		Karschweg 12/24/2	5026 Salzburg
BAIER, Eike	Univ. Stuttgart, Biol. Inst., Abt. Zoologie	Pfaffenwaldring 57	D-70569 Stuttgart
*BALZER, Ivonne	Univ. Göttingen, I. Zoologisches Inst.	Berliner Str. 28	D-37073 Göttingen
*BARDELE, Christian F.	Univ. Tübingen, Zoologisches Inst., Abt. Elektronenmikroskopie	Auf der Morgenstelle 28	D-72076 Tübingen
*BENINI, Jochen		Papestr. 40	D-45147 Essen
BERCHTOLD, Manfred	Univ. Ulm, Abt. Angew. Mikrobiol.		D-89069 Ulm
*BERGER, Helmut	Univ. Salzburg, Inst. für Zoologie	Heßbrunnerstr. 34	5020 Salzburg
*BERNINGER, Ulrike-G.	MPI für marine Mikrobiologie, BITZ	Fahrenheitstr. 1	D-28359 Bremen
*BERTHOLD, Aline	Univ. Salzburg, Inst. für Zoologie	Heßbrunnerstr. 34	5020 Salzburg
BIRKNER, Sascha		Rauchstr. 29	D-45357 Essen
BLANCHARD, Marie Pierre	Univ. Konstanz, Fakultät für Biologie	Postfach 55 60	D-78434 Konstanz
*BLATTERER, Hubert	Amt der ÖÖ. Landesregierung, Unterabteilung Gewässerschutz	Stockhofstr. 40	4021 Linz
*BONKOWSKI, Michael	Univ. Göttingen, II. Zool. Inst., Abt. Ökologie	Berliner Str. 28	D-37073 Göttingen
*BRAUCKER, Richard	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Allgemeine Zoologie, AG Zelluläre Erregungsphysiologie	Universitätsstr. 150	D-44780 Bochum
*BREUKER, Ralf N.	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Zellmorphologie, NDEF 05/333		D-44780 Bochum
BRUCHMÜLLER, Iris	Max-Planck Inst. für Limnologie	August-Thienemann-Str. 2	D-24302 Plön
BUCHHOLZ, Katja	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Zellmorphologie		D-44780 Bochum
*CLEFFMANN, Günter	Univ. Giessen, Inst. für Tierphysiologie	Wartweg 95	D-35392 Giessen
COENEN, Hildegard	Univ. Göttingen, II. Zool. Inst., Abt. Ökologie	Berliner Str. 28	D-37073 Göttingen
DIETRICH, Desirée	Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Inst. für Ökologie	Schwedenhagen 6	D-18565 Kloster/Hiddensee
DRAGESCO, Jean		394, Boulevard du Grand Devois	F-34980 Saint-Clément de Riviere
EDELHOFER, Renate	Veterinärmed. Univ. Wien, Inst. Parasitologie & Zoologie	Linke Bahngasse 11	1030 Wien
EGBERT, Dagmar	Univ. Göttingen, II. Zool. Inst., Abt. Ökologie	Berliner Str. 28	D-37073 Göttingen
*EIGNER, Peter	Privatlabor	Schröten 22	8483 Deutsch Goritz
*EISLER, Klaus	Univ. Tübingen, Zoologisches Inst., Abt. Elektronenmikroskopie	Auf der Morgenstelle 28	D-72076 Tübingen
ELZER, Ulrich	Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald, Inst. für Ökologie	Schwedenhagen 6	D-18565 Kloster/Hiddensee
*ETTL, Marina	Philipps-Univ. Marburg	Auf den Lahnbergen	D-35032 Marburg
*FOISSNER, Wilhelm	Univ. Salzburg, Inst. für Zoologie	Heßbrunnerstr. 34	5020 Salzburg
FRIED, Johannes	Univ. Innsbruck, Inst. für Zoologie & Limnologie	Technikerstr. 25	6020 Innsbruck
FRIEDHOFF, Hildburg	Tierärztliche Hochschule Hannover, Inst. für Parasitologie	Bünteweg 17	D-30559 Hannover
*FRIEDHOFF, Karl Theodor	Tierärztliche Hochschule Hannover, Inst. für Parasitologie	Bünteweg 17	D-30559 Hannover
*GÄNNER, Bruno	Hydrobiologie-Inst.	Theodoser. 25	5020 Salzburg
GARSTECKI, Tobias		Lynchener Str. 54	D-10437 Berlin
*HACKSTEIN, Johannes H.P.	Univ. of Nijmegen, Dept. Microbiology & Evolutionary Biology	Toernooiveld	NL-6525 ED Nijmegen
HARTMANN, Marcus	Univ. Münster, Inst. für Allgemeine Zoologie	Schloßplatz 5	D-48149 Münster

HASSL, Andreas	Hygiene-Inst., Abt. Med. Parasitologie	Kinderspitalgasse 15	1095 Wien
HAUSER, Karin	Univ. Konstanz, Fakultät für Biologie	Postfach 55 60	D-78434 Konstanz
*HAUSMANN, Klaus	Freie Univ. Berlin, Inst. für Zoologie, AG Protozoologie	Königin-Luise Str. 1-3	D-14195 Berlin
HAUSNER-HADDAUCH, Claudia	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Zellmorphologie		D-44780 Bochum
*HECKMANN, Klaus	Univ. Münster, Inst. für Allgemeine Zoologie & Genetik	Schloßplatz 5	D-48149 Münster
*HEMMERSBACH, Ruth	Dt. Forschungsanstalt für Luft- & Raumfahrt, Inst. für Luft- & Raumfahrtmedizin	Linder Höhe	D-51147 Köln
HENNING, Rabien	Dt. Forschungsanstalt für Luft- & Raumfahrt, Inst. für Luft- & Raumfahrtmedizin	Linder Höhe	D-51147 Köln
HOCHSTENBACH, P.F.R.	Univ. of Nijmegen, Dept. Microbiology & Evolutionary Biology	Toernooiveld	NL-6525 ED Nijmegen
*HÜLSMANN, Norbert	Freie Univ. Berlin, Inst. für Zoologie, AG Protozoologie	Königin-Luise Str. 1-3	D-14195 Berlin
JACOB, N.K.	Univ. Tübingen, Zoologisches Inst., Abt. Zellbiologie	Auf der Morgenstelle 28	D-72076 Tübingen
KIRCHHOFF, Berit	Max-Planck Inst. für Limnologie	August-Thienemann-Str. 2	D-24302 Plön
KISSMEHL, Roland	Univ. Konstanz, Fakultät für Biologie	Postfach 55 60	D-78434 Konstanz
*KY, Thomas	Höchst AG, Zentralforschung - Methodische Projekte, G830		D-65926 Frankfurt
KÖHLER, Ralf	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Allgemeine Zoologie, AG Zelluläre Erregungsphysiologie	Universitätsstr. 150	D-44780 Bochum
*KRAINER, Karl - Heinz	Hydroökologisches Büro	Wienerstr. 45	3433 Königstetten
*KRÜPPEL, Thomas	Univ. Osnabrück, Zoophysiology	Barbarastr. 11	D-49069 Osnabrück
*KUHLMANN, Hans - Werner	Univ. Münster, Inst. für Allgemeine Zoologie & Genetik	Schloßplatz 5	D-48149 Münster
KÜHN, Stefanie	Alfred-Wegener-Inst. für Polarforschung	Am Handelshafen 12	D-27570 Bremerhafen
LEHMANN, Gunnar	Univ. Kiel, Inst. für Mikrobiologie	Im Botanischen Garten	D-24118 Kiel
LEITNER, Andreas Rodolfo	Univ. Salzburg, Inst. für Zoologie	Heßbrunnerstr. 34	5020 Salzburg
*LUEKEN, Wolfgang	Univ. Osnabrück, FB Biologie/Chemie, AG Zoophysiology	Barbarastr. 11	D-49069 Osnabrück
*MACHEMER, Hans	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Allgemeine Zoologie & Neurobiologie, AG Zelluläre Erregungsphysiologie	Universitätsstr. 150	D-44780 Bochum
*MACHEMER-RÖHNISCH, Sigrun	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Allgemeine Zoologie & Neurobiologie, AG Zelluläre Erregungsphysiologie	Universitätsstr. 150	D-44780 Bochum
MEIBNER, J.	Freie Univ. Berlin, Inst. für Zoologie, AG Protozoologie	Königin-Luise Str. 1-3	D-14195 Berlin
*MEISTERFELD, Ralf	RWTH Aachen, Inst. für Zoologie	Kopernikusstr. 16	D-52074 Aachen
MÖLLENBECK, Matthias	Univ. Münster, Inst. für Allgemeine Zoologie	Schloßplatz 5	D-48149 Münster
MONAYEJI, Massoud	Univ. Konstanz, Fakultät für Biologie	Postfach 55 60	D-78434 Konstanz
*MOMMERTZ, Susanne	GSF Inst. für Bodenökologie	Postfach 1129	D-85758 Oberschleißheim
*MULISCH, Maria	Univ. Köln, Zoologisches Inst., Experimentelle Morphologie	Weyertal 119	D-50923 Köln
*MÜLLER, Helga	Univ. Konstanz, Limnologisches Inst., Laborhaus I	Jacob Burckhardt-Str. 25	D-78464 Konstanz
*MÖTZE, Witold	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Zellmorphologie		D-44780 Bochum
NEUBERT, Walter		Tassilostr. 1	D-85651 Kirchheim/München
*NEWZELLA, Ruth	PZ Ökosystemforschung	Schauenburger Str. 112	D-24118 Kiel
*OBERSCHMIDLEITNER, Roland	ÖÖ. Landesmuseum, Biologiezentrum	J.-W.-Klein-Str. 73	4040 Linz
OTT, Jörg	Biologiezentrum, Zool. Inst.	Althanstr. 14	1090 Wien
*PACKROFF, Gabriele	UFZ-Inst. für Gewässerforschung	Am Biederitzer Busch 12	D-39114 Magdeburg
PALMEDO, Gabriele	Univ. Tübingen, Zoologisches Inst., Abt. Zellbiologie	Auf der Morgenstelle 28	D-72076 Tübingen
PASTUSCHENKO, Wasilij	J.-Kepler-Univ. Linz, Inst. Biophysik	Altenbergerstr. 69	4040 Linz
*PATEL, Anant	Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft, Inst. für Technologie	Bundesallee 50	D-38116 Braunschweig
PAVLICEK, Peter		Zollernspargasse 8/2/11	1150 Wien
PERNTHALER, Jakob	Univ. Innsbruck, Inst. für Zoologie & Limnologie	Technikerstr. 25	6020 Innsbruck

*PETZ, Wolfgang	Univ. Salzburg, Inst. für Zoologie	Hellbrunnerstr. 34	5020 Salzburg
*PFISTER, Gerald	Österr. Akademie der Wissenschaften, Inst. für Limnologie	Gaisberg 116	5310 Mondsee
*PLATT-ROHLOFF, Liane	Univ. Stuttgart, Biol. Inst., Abt. Zoologie	Pfaffenwaldring 57	D-70569 Stuttgart
*PLATTNER, Helmut	Univ. Konstanz, Fakultät für Biologie	Postfach 55 60	D-78434 Konstanz
PLÜCKEBAUM, Heiner	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Zellmorphologie		D-44780 Bochum
*POSCH, Thomas	Univ. Innsbruck, Inst. für Zoologie & Limnologie	Technikerstr. 25	6020 Innsbruck
*RADEK, Renate	Freie Univ. Berlin, Inst. für Zoologie, AG Protozoologie	Königin-Luise Str. 1-3	D-14195 Berlin
ROHLOFF, Lutz-H.		Banzahdenstr 57	D-70469 Stuttgart
ROTH, Walburga	Univ. Essen, FB 9, Hydrobiologie	Postfach 10 37 64	D-45117 Essen
*RÖTTGER, Rudolf	Univ. Kiel, Inst. für Allgemeine Mikrobiologie, Biologiezentrum	Am Botanischen Garten 9	D-24118 Kiel
RUSTIGE, Karl Heinz	Univ. Bielefeld, Fakultät für Biologie	Postfach 100131	D-33501 Bielefeld
*SAATKAMP, Jens	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Allgemeine Zoologie, AG Zelluläre Erregungsphysiologie	Universitätsstr. 150	D-44780 Bochum
*SCHADE, Sebastian	TU Dresden, Inst. für Mikrobiologie	Mommsenstr. 13	D-01062 Dresden
SCHEFFEL, Ulrike	Max-Planck Inst. für Limnologie	August-Thienemann-Str. 2	D-24302 Plön
SCHIFFNER, Uwe	Univ. Salzburg, Inst. für Zoologie	Hellbrunnerstr. 34	5020 Salzburg
*SCHLEGEL, Martin	Univ. Leipzig, Inst. für Zoologie, Spezielle Zoologie	Talstr. 33	D-04103 Leipzig
*SCHMAHL, Günter	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Spezielle Zoologie & Parasitologie		D-44780 Bochum
*SCHMIDT, Helmut J.	Univ. Kaiserslautern, Fachbereich Biologie, Abt. für Ökologie	Erwin-Schrödinger-Str.	D-67663 Kaiserslautern
*SCHÖNBORN, Wilfried	Univ. Jena, Inst. für Ökologie, AG Limnische Ökologie	Winzerlaer Str. 10	D-07745 Jena
*SLOPIANKA, Egon		Alte Molkerei 4E	D-26810 Westoverledingen-Ihrhove
*STEINBRÜCK, Günther	Univ. Tübingen, Zoologisches Inst., Abt. Zellbiologie	Auf der Morgenstelle 28	D-72076 Tübingen
STOCK, Christian	Univ. Osnabrück, Zoophysiology	Barbarastr. 11	D-46069 Osnabrück
STREMMEL, M.	Univ. Kaiserslautern, Fachbereich Biologie, Abt. für Ökologie	Erwin-Schrödinger-Str.	D-67663 Kaiserslautern
*STRÜDER-KYPKE, Michaela	Freie Univ. Berlin, Inst. für Zoologie, AG Protozoologie	Königin-Luise Str. 1-3	D-14195 Berlin
TAN, Ming	Univ. Münster, Inst. für Allgemeine Zoologie	Schloßplatz 5	D-48149 Münster
*TIEDTKE, Arno	Univ. Münster, Inst. für Allgemeine Zoologie & Genetik	Schloßplatz 5	D-48149 Münster
TURNER, Bernhard	Univ. Innsbruck, Inst. für Zoologie & Limnologie	Technikerstr. 25	6020 Innsbruck
VAN HOECK, Angela H.A.M.	Univ. of Nijmegen, Dept. Microbiology & Evolutionary Biology	Toernooiveld	NL-6525 ED Nijmegen
*VERHOEVEN, Richard	Univ. Bremen, Inst. für Ökologie & Evolutionsbiologie, FB II, AG Weidemann		D-28334 Bremen
VONCKEN, Frank G.J.	Univ. of Nijmegen, Dept. Microbiology & Evolutionary Biology,	Toernooiveld	NL-6525 ED Nijmegen
VOORMANN, Regine	Dt. Forschungsanstalt für Luft- & Raumfahrt, Inst. für Luft- & Raumfahrtmedizin	Linder Höhe	D-51147 Köln
*VOSS, Hans-Jürgen		Am Dornbusch 42	D-46244 Bottrop-Kirchhellen
*WANNER, Manfred	RWTH Aachen, Inst. für Zoologie	Kopernikusstr. 16	D-52074 Aachen
WEILIGMANN, Christoph	Univ. Münster, Inst. für Allgemeine Zoologie	Schloßplatz 5	D-48149 Münster
WEINMAYR, Bettina	Univ. Graz, Hygiene-Inst.	Univ.splatz 4	8020 Graz
*WEISSE, Thomas	Max-Planck Inst. für Limnologie	August-Thienemann-Str. 2	D-24302 Plön
*WIDERA, Jörg	Univ. Essen, FB 9, Hydrobiologie	Postfach 10 37 64	D-45117 Essen
ZABOLITZKY, Andreas	Ruhr-Univ. Bochum, Lehrstuhl für Zellmorphologie		D-44780 Bochum
*ZIMMERMANN, Heike	Univ. Hamburg, Inst. für Hydrobiologie & Fischereiwissenschaft, Hydrobiol. Abteilung	Zeiseweg 9	D-22765 Hamburg
ZIPPEL, Barbara	UFZ Leipzig-Halle GmbH, Sekt. Gewässerforschung Magdeburg	Am Biederitzer Busch 12	D-39114 Magdeburg

DANKSAGUNG

Für die finanzielle Unterstützung und Hilfe bei der Durchführung der Tagung sei gedankt:

- der Firma Höchst, Frankfurt
- der Firma Optoteam/Nikon, Wien
- Herrn Roland Oberschmidleitner
- den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des OÖ. Landesmuseums

Titelbild:

Avestina ludwigi AESCHT & FOISSNER, 1990, ein colpodides Wimpertier, wurde in der Fichtennadelstreu des Böhmerwaldes (Oberösterreich) entdeckt.