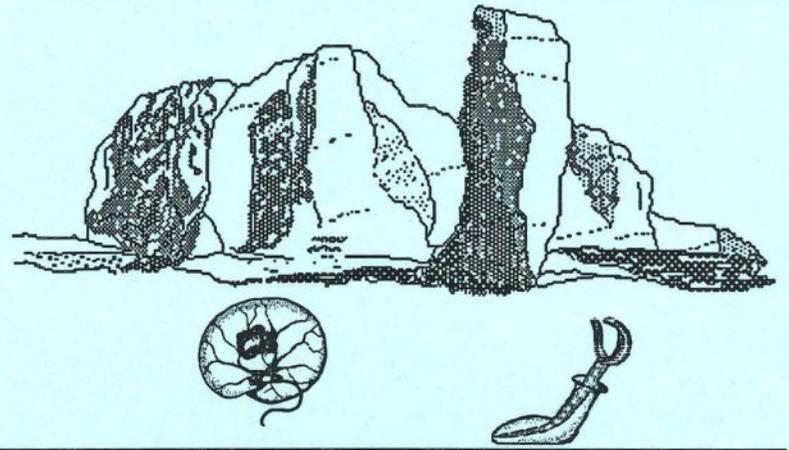


1260

Program m

9. Wissenschaftliche Tagung
der
Deutschen Gesellschaft für Protozoologie e.V.



vom 14. bis 17. März 1990

auf Helgoland

Deutsche Gesellschaft für Protozoologie e.V.

Präsident:

Prof. Dr. Christian F. Bardele
 Institut für Biologie III
 Lehrstuhl für Zoologie
 Universität Tübingen
 Auf der Morgenstelle 28
 D - 7400 Tübingen

Tagungsadresse:

Dr. Gotram Uhlig
 Biologischen Anstalt Helgoland
 D-2192 Helgoland
 Tel.: 04725-79 322 oder 79 1

Tagungsort:

Biologische Anstalt Helgoland
 Meeresstation (Haus C)
 D-2192 Helgoland
 Tel: 04725-791
 Fax: 04725-79 283

Tagungsprogramm

Mittwoch 14.3.1990

Hochwasser:	1.28 Uhr	13.43 Uhr
Niedrigwasser:	8.15 Uhr	20.23 Uhr

09.45-10.30 Ausgabe der Gruppen-Tickets am Schiffs-Anleger "Alte Liebe"
 10.30 Abfahrt "Seute Deern" von Cuxhaven
 Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen an Bord

ca.13.00 Ankunft Helgoland, Aufsuchen der Unterkünfte
 (Gästehäuser, Pensionen, Hotels)

14.45-15.00 Eröffnung der Tagung
 in der Meerestation (Haus C) der
 Biologischen Anstalt Helgoland

Sektion: Lebensgemeinschaften und trophische Beziehungen

Vorsitz: W.Schönborn (Jena - DDR)

15.00-16.00 T.Fenchel (Helsingør, DK):
 Protozoan Diversity and Community Structure
 in Anaerobic Environments

16.00-16.15 H.Blatterer, W.Foissner
 H.Berger & F.Kohmann (Salzburg):
 Atlas der saprobiell relevanten Ciliaten
 Monographische Einzeldarstellungen
 der Morphologie und Ökologie

16.15-16.30 S.Hiller (Tübingen):
 Ein einfaches Wahrscheinlichkeitsmodell und seine
 Anwendung für die ökologische Arbeit und die Laborpraxis
 (Zellzählung und Zellklonierung)

16.30-17.00 K a f f e e - P a u s e

Mittwoch 14.3.1990

Vorsitz: Helga Müller (Konstanz)

- 17.00-17.15 **Th.Weisse** (Konstanz):
Populationsdynamik der heterotrophen Nanoflagellaten des Bodensees:
I. Saisonale und jährliche Änderungen der Abundanz und Biomasse
- 17.15-17.30 **Doris B.Springmann** (Konstanz):
Populationsdynamik der heterotrophen Nanoflagellaten des Bodensees:
II. Sukzession und Wachstumsraten dominanter Arten
- 17.30-17.45 **U.Berninger, B.J.Finlay & K.Hausmann** (Berlin):
Die Bedeutung mikrobieller Nahrungsnetze
in Gewässern unterschiedlicher Produktivität
- 17.45-18.00 **M.Elbrächter** (List/Sylt):
Nahrungsaufnahmestrategien bei heterotrophen Dinoflagellaten
- 18.00-18.15 **P.Spittler, U.Brenning & G.Arit** (Rostock):
Protozoen - die erste Nahrung von Heringslarven
Clupea harengus L.?
- 18.15-18.30 **Rhena Schumann** (Rostock - DDR):
Über die Ciliaten-Entwicklung in Mikrokosmos-Experimenten

18.30-20.00 Abendessen

Abend - Sitzung

Vorsitz: G.Uhlig (Helgoland)

- 20.00-20.30 **W.Gundlach** (CARL ZEISS / Oberkochen)
Fortschritte in der modernen Lichtmikroskopie
durch optische und elektronische Kontrastierungsverfahren
- 20.30-21.00 **CCAP - Freshwater Biol. Association, Windermere, U.K.**
"Microbial Engine - Algae and Protozoa:
Ecology to Biotechnology" (Video)
- 21.00-21.15 **R.Röttger & R.Krüger** (KIEL):
Calcarinidae - Großforaminiferen der Südsee
(IWF-Film, 15 Min)

Donnerstag 15.3.1990

Hochwasser:	1.56 Uhr	14.11 Uhr
Niedrigwasser:	8.40 Uhr	20.49 Uhr

Vormittag - Sitzung

Sektion: Physiologische Ökologie, Verhalten

Vorsitz: F.Jauker (Gießen):

- 08.45-09.45 **B.J.Finlay** (Windermere, U.K.):
Physiological Ecology of Protozoan Consortia
- 09.45-10.00 **H.Machemer** (Bochum):
Gravitaxis von *Paramecium*: Ein altes Problem in neuer Sicht
- 10.00-10.15 **R.Bräucker & S.Machemer-Röhnisch** (Bochum):
Eine physiologische Antwort von *Paramecium*
auf das natürliche Schwerfeld
- 10.15-10.30 **R.Krüger** (Kiel):
Phototaxie bei Großforaminiferen
- 10.30-11.00 Kaffee - Pause

Vorsitz: Ulrike Berninger (Berlin)

- 11.00-11.15 **R.Röttger** (Kiel):
Der Mechanismus der Symbiontenverteilung auf die Tochterzellen
der Großforaminifere *Heterostegina depressa* (mit 1 Min-Film)
- 11.15-11.30 **Erna Aesch, R.Obradovits & W.Foissner** (Salzburg):
Die Protozoenfauna einer extrem hochbelasteten Industrie-Kläranlage
- 11.30-11.45 **Helga Müller** (Konstanz):
Kultivierung pelagischer Ciliaten aus dem Bodensee:
Nahrungsspektren und Wachstumsraten
- 11.45-12.00 **Sabine Agatha** (Bonn):
Ciliaten aus antarktischen Meer-Eis
- 12.00-12.15 **Heike Zimmermann** (Innsbruck):
Auswirkungen künstlicher Hochwasser auf die Ciliatendrift
- 12.15-12.30 **M.Hanslik** (Norderney):
Mikroplankton-Monitoring an der Niedersächsischen Küste
- 12.30-14.00 Mittagessen

Donnerstag 15.3.1990

Nachmittag - Sitzung

Vorsitz: K.Hausmann (Berlin)

14.00-14.30 A.Grebecki (Warschau, PL):

Interactions of cell surface and contractile system
in the locomotion and other motor functions of amoebae

14.30-14.45 Th.Krüppel (Osnabrück):

Die Bedeutung von Natrium-Ionen für
das Bewegungsverhalten von Ciliaten

14.45-15.00 J.Pernberg & H.Machemer (Bochum):

Die Rolle des ionalen Calciums
für die Regulation der Cilienantwort bei Ciliaten

15.00-15.15 K.Jax (Bonn):

Untersuchungen zur Sukzession von Testaceen im Süßwasseraufwuchs

15.15-15.30 W.Schönborn (Jena, DDR)

Schalenpolymorphismus und Lebensraum bei Testaceen (Rhizopoda)

15.30-15.45 M.Wanner (Ulm):

Morphologische Untersuchungen an Thekamöben (Protozoa:
Rhizopoda) - multivariate und bildanalytische Methoden

15.45-16.00 K a f f e e - P a u s e

Vorsitz: H.Machemer (Bochum)

16.00-16.15 G.Knoll, B.Haacke-Bell

& H.Plattner (Konstanz):

Orientierte Zellbewegung durch lokale Sekretion:
Eine Funktion der Trichocysten von *Paramecium* Zellen?

16.15-16.30 H.Plattner, C.J.Lumpert,

G.Knoll & H.Kersken (Konstanz):

Stimulus-Sekretionskoppelung bei *Paramecium tetraurelia*

16.30-16.45 Th.Kiy & A.Tiedtke (Münster):

Zellmembran-gebundene saure Hydrolasen-Exoenzyme von *Tetrahymena*

16.45-17.00 Ch.Voßkühler & A.Tiedtke (Münster):

Membran-gebundene luminale, lösliche saure Hydrolasen
im Digestionszyklus von *Tetrahymena*

17.00-18.00 P o s t e r - S e s s i o n

18.00-18.45 Empfang beim Bürgermeister

der Gemeinde Helgoland im Rathaus

P o s t e r

Beyer, J:

Wirkung von Fremdstoffen auf
Euplotes vannus und *Paramecium calkinsi*

Ehrenkroog, von Daisy
Cleffmann, G.:

Zellbiologische Wirkungen
von Anilin und Anilin-Derivaten

Holler, S. & Pfennig, N.:

Fermentation products of the aerobic
ciliate *Trimyema compressum*

Kiy, T. & Tiedke, A.:

Produktion hydrolytischer Enzyme durch
immobilisierte *Tetrahymena*- Zellen

Kramer, M.
Kupfermann, H.
& Schlegel, M.:

Morphologie und Morphogenese
von *O. bifaria* sind charakteristisch
für Arten der Gattung *Stylonychia*

Meisterfeld, R.:

Die Beziehung zwischen Zellvolumen,
Temperatur und Generationszeit bei Testaceen

Mihailowitsch, B.:

Morphogenese von *Pseudokeronopsis ignea n.sp.*
Art aus einem solebelasteten Fließgewässer

Pakzad, U. &
Hülsmann, N.:

Geomyxa socialis n.g., n.sp. -
eine neue terrestrische Vampiramöbe

Röpstorff, P., Dietrich, J.
& Hülsmann, N.:

Vergleichende Untersuchungen
zur Mitose bei Vampyrelliden

Thiele-Gliesche, D.:

Saisonale Variabilität pelagischer Ciliaten in einer
subtropischen Lagune mit hohem Wasseraustausch

Tiedtke, A.:

Der Golgi-Apparat von *Tetrahymena*

Unterweger, A. &
Augustin, H.:

Ein Computer-Programm zur quantitativen und
qualitativen Auswertung von Beltschlamm-Biozönosen

Zölffel, M. &
Hausman, K.:

Taxonomie der Gattung *Cercomonas* unter Berücksichtigung
der Ultrastruktur von *Cercomonas agilis* MOROFF 1904

Freitag 16.3.1990

Vormittag - Sitzung

Hochwasser:	2.24 Uhr	14.38 Uhr
Niedrigwasser:	9.04 Uhr	21.16 Uhr

Sektion: Genetik, Ultrastruktur, Morphogenese

Vorsitz: A.Hofmann-Münz (Tübingen):

08.45-09.45 M.Schlegel (Tübingen)

Molekulare Marker zur Untersuchung von Verwandtschaftsbeziehungen einzelliger Eukaryonten

09.45-10.00 F.Jauker (Gießen):

MAKSIM: Ein Programm zum Studium der DNA-Gehalte im Makronucleus von *Tetrahymena*

10.00-10.15 Bärbel Kunze & G.Cleffmann (Gießen):

Veränderung spezifischer Genkonzentrationen im Makronucleus von *Tetrahymena*

10.15-10.30 D.Leipe & K.Hausmann (Berlin):

Die Eigenheiten des Kernapparates von *Homalozoon vermiculare* (Ciliophora)

10.30-10.45 H.Witte (Tübingen):

Amplifizierung und Transkription der Tubulingenfamilie des hypotrichen Ciliaten *Stylonychia lemnae*

10.45-11.00 Kaffee - Pause

Vorsitz: D.Leipe (BERLIN)

11.00-11.15 W.Teckentrup, H.Schmidt & K.Heckmann

Erste Ergebnisse zur Klonierung und Sequenzierung des Gamon G1-Gens von *Euplotes octocarinatus*

11.15-11.30 F.Meyer, H.Schmidt & K.Heckmann (Münster):

Isolierung und Sequenzierung eines cDNA-Klons für das Pheromon 3 von *Euplotes octocarinatus*

11.30-11.45 H.Schmidt (Münster):

Die Verwendung von cDNA-Klonen zur Identifizierung von Serotyp-Genen bei *Paramecium*

11.45-12.00 A.Beran (Tübingen):

Prinzipien der Bildung adoraler und paroraler Ciliatur von Ciliaten

12.00-12.15 K Störmann (Tübingen):

Zur Ultrastruktur des somatischen und buccalen Cortex von *Deltopylum rhabdoides* (Ciliophora, Hymenostomatida)

12.15-12.30 M.Gärtner-Schür (Tübingen):

Die Kartierung des trichostomen Ciliaten *Trimyema compressum* LACKEY, 1925"

12.30-14.00 Mittagessen

Freitag 16.3.1990

Nachmittag - Sitzung

Sektion: Parasitologie

Vorsitz: H.-D.Görtz

14.00-15.00 J.Schottelius (Hamburg)

Leishmania: Neue Wege zur Differenzierung morphologisch nicht unterscheidbarer Protozoen

15.00-15.15 Mechthild Soose (Gießen):

Tetrahymena als Testsystem für die toxikologische und pharmakologische Prüfung klinisch relevanter Substanzen am Beispiel des Chemotherapeutikums Adriamycin

15.15-15.30 Gabriele Maier (Münster):

Gibt es eine Koevolution der infektiösen *Holospira*-Bakterien mit ihren Paramecien-Wirten?

15.30-15.45 H.-D.Görtz (Münster):

Artificielle "Symbiosen" verschiedener Mikroorganismen mit *Paramecium bursaria*

15.45-16.15 Kaffee - Pause

Vorsitz: H.Schmidt (Münster)

16.15-16.30 Renate Radek & K.Hausmann (Berlin):

Biologie und Struktur symbiontischer Flagellaten aus niederen Termiten

16.30-16.45 Ute Frevert (Berlin):

Verarbeitung von Immunkomplexen auf der Oberfläche von *Trypanosoma congolense*

16.45-17.00 R.Michel & Th.Menn (Koblenz):

Untersuchungen über Vorkommen und Pathogenität von freilebenden Amöben in Feuchtbereichen von Physiotherapie-Einrichtungen

17.00-17.15 S.Lellig, M.Wiemann & H.-D.Görtz (Münster):

Biochemische und immunologische Untersuchungen zur Entwicklung von *Holospira obtusa* im Infektionsverlauf

17.45-18.30 "Open-door" im Exp.-ökologischen Laboratorium (Ökolabor)

18.30-19.15 Konzert im "Ökolabor" (Gitarren-Trio)

19.30-open end: Rustikale Buffet-Party in der "Heincke-Halle"

Sonnabend 17.3.1990

Hochwasser:	2.52 Uhr	15.05 Uhr
Niedrigwasser:	9.29 Uhr	21.43 Uhr

Tagungs-Teilnehmer

(* = Mitglieder der D. G. P. e.V.)

Sektion: *Euplotes*

Vorsitz: M.Freiburg (Münster)

- 09.00-09.15 Evelyn Plümper & M.Freiburg (Münster):
Isolation von Cilien und Cirren bei *Euplotes octocarinatus*
- 09.15-09.30 J.Kusch & K.Heckmann (Münster):
Räuber-induzierte morphologische Veränderungen bei *Euplotes*:
Untersuchung auslösender Substanzen
- 09.30-09.45 R.Jacob & K.Heckmann (Münster):
Räuber-induzierte morphologische Veränderungen bei *Euplotes*:
Studien zum intrazellulären Reaktionsverlauf
- 09.45-10.00 H.-W.Kuhlmann (Münster):
Räuber-induzierte Verhaltensänderungen bei *Euplotes*
- 10.00-10.15 Kaffee - Pause
- 10.15-11.00 Vergabe des Preises der Foissner-Stiftung
- 11.00-13.30 Mitglieder-Versammlung
Deutsche Gesellschaft für Protozoologie e.V.
- 13.30-14.30 Mittagessen
- 16.00 Abfahrt der "Seute Deern" nach Cuxhaven
- ca.18.30 Ankunft in Cuxhaven

- * Aescht, Erna, Dr. Zoologisches Institut A-5020 Salzburg Hellbrunnerstraße 34
- * Agatha, Sabine Zoologisches Institut 5300 Bonn 1 Poppelsdorfer Schloß
- * Ammerman, Dieter, Prof. Dr. Zoologisches Institut 7400 Tübingen Auf der Morgenstelle 28
- * Augustin, Hannes Institut für Zoologie A-5020 Salzburg Hellbrunnerstraße 34
- Baranzke, Heike 5300 Bonn 3 Auf der Schöden 97
- * Bardele, Ch. F., Prof. Dr. Zoologisches Institut 7400 Tübingen Auf der Morgenstelle 28
- Benting Jürgen 4400 Münster Clevornstr. 16
- * Beran, Alfred Zoologisches Institut 7400 Tübingen Auf der Morgenstelle 28
- Berger, Helmut Hydrol. Untersuchungsstelle A-5020 Salzburg Lindhofstr. 5
- * Berninger, Ulrike Zoologisches Institut 1000 Berlin 33 Königin-Luise-Str. 1-3
- * Beyer, Jens, Dr. Institut für Zoologie 6500 Mainz Saarstraße 21, PF. 3980
- Blatterer, Hubert Institut für Zoologie A-5020 Salzburg Hellbrunnerstraße 34
- * Bräucker, Richard, Fakultät für Biologie 4630 Bochum 1 ND 6/27, PF 1021 48
- Braun, Monika Fachbereich 8 / Biologie 5900 Siegen Adolf-Reichweinstr.
- * Cleffmann, Günter, Prof. Dr. Inst. f. Tierphysiologie 6300 Gießen Wartweg 95
- Degelman, Raphael, Zoologisches Institut, 4400 Münster Schloßplatz 5
- Dohmen, Claudia 5100 Aachen Mauerstr. 17
- Ehrenkrook, von, Daisy Inst. f. Tierphysiologie 6300 Gießen Wartweg 95
- * Eisler, Klaus, Dr. Zoologisches Institut 7400 Tübingen Auf der Morgenstelle 28
- * Elbrächter, Malte, Dr. BAH-Wattenmeerstation 2282 List / Sylt Hafenstr. 43
- Fenchel, Tom, Prof. Dr. Marinbiologisch Laboratorium, DK-3000 Helsingør Strandpromenade 5
- Finlay, Bland J., Dr. Institute of Freshw. Ecology Ambleside, Cumbria LA22 0LP, Far Sawrey - UK.
- * Foissner, Wilhelm, Prof. Dr. Zoologisches Institut A-5020 Salzburg Hellbrunnerstraße 34
- * Freiburg, Manfred, Zoologisches Institut 4400 Münster Schloßplatz 5

* Frevert, Ute, Dr.	Veterinär-Biochemie	1000 Berlin 33	Koserstr. 20
Gärtner-Schür, Matthias	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28
Gliesche, Christian	Inst.f.Pädagogik d.Naturw.	2300 Kiel	
* Görtz, Hans-Dieter, Prof. Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Grebecki, Andrzej, Prof. Dr.	Nencki Institute of Exp.Biol.	PL-Warszaw	
Guhl, Barbara		2000 Hamburg 50	Nernstweg 22
Gundlach, Heinz, Dr.	CARL ZEISS	7082 Oberkochen	
* Hanslik, Michael, Dr.	Forschungsstelle Küste	2982 Norderney	An der Mühle 5
* Hartwig, Eike, Dr.	INUF-Institut für Naturschutz	2070 Ahrensburg	Haus der Natur
Harzsch, Steffen		4800 Bielefeld 11	Moselweg 42
* Heckmann, Klaus, Prof. Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Hemmersbach-Krause, R. Dr.	DLR-Institut für Flugmedizin	5000 Köln 90	Postfach 90 60 58
* Hiller, Stephan	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28
Hipke, Hubertus, Dr.	Inst.f.Tierphysiologie	6300 Gießen	Wartweg 95
* Hofmann-Münz, Angelika	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28
* Holler, Stephan	LS Pfennig, Fak. f. Biol.	7750 Konstanz 1	Postfach 55 60
* Hülsmann, Norbert, Dr.	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Str. 1-3
Jacob, Reinhold	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
* Jauker, Fritz, Prof. Dr.	Inst. f. Tierphysiologie	6300 Gießen	Wartweg 95
* Jax, Kurt, Dr.		5300 Bonn 3	Petrusstr. 4
Kabbe, Karin	Limnologisches Institut	7750 Konstanz	Mainaustr. 212
* Kersken, Helmut, Dr.	Hygiene-Inst. d. Ruhrgebiets	4650 Gelsenkirchen	Rotthäuser Str. 16
Kindler, Constanze		4400 Münster	Leerer Str. 8
Kirchner, Marianna, Dr.	BAH-Meeresstation	2192 Helgoland	
Kiy, Thomas	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Knoll, Gerd	Fakultät für Biologie	7750 Konstanz	Postfach 55 60
Kramer, Mathias	Zoologisches Institut	7400 Tübingen 1	Auf der Morgenstelle 28
* Krüger, Ralph	Inst. f. Allg. Mikrobiologie	2300 Kiel	Am Botanischen Garten 9
Krüppel, Thomas, Dr.	Zoophysiology	4500 Osnabrück	Barbarastr. 11
* Kuhlmann, Hans-W., Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Kunze, Bärbel	Inst. f.Tierphysiologie	6300 Gießen	Wartweg 95
Kusch, Jürgen, Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Laumann, Susanne		5100 Aachen	Im Grüntal 46

* Leipe, Detlev	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Straße 1-3
Lellig, Sabine	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Liang, Aihua	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
* Lueke, Wolfgang, Prof. Dr.	Biologie / Chemie	4500 Osnabrück	Barbarastr. 11 PF.44 69
* Machemer, Hans, Prof. Dr.	Fakultät für Biologie	4630 Bochum 1	ND6/28, PF 102148
Machemer, Sigrun, Dr.	Fakultät für Biologie	4630 Bochum 1	ND6/28, PF.102148
Maier, Gabriele	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
* Meisterfeld, Ralf, Dr.	Institut für Zoologie	5100 Aachen	Kopernikusstr. 16
Meyer, Frank	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Meyer, Eckhard		4400 Münster	Werneweg 87
* Michel, R., Dr.	Fachbereich I (Parasitologie)	5400 Koblenz	Viktoriastr. 11-13
* Mihailowitsch, Beate, Dr.	Fakultät für Biologie	4630 Bochum 1	ND6/28, PF.102148
Mischke, Ute	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise Str. 1-3
* Mulisch, Maria, Dr.	Zoologisches Institut	5000 Köln 41	Weyertal 119
* Müller, Helga, Dr.	Limnologisches Institut	7750 Konstanz	Mainaustr. 212
* Neidl, Franz		A-6020 Innsbruck	St. Georgsweg 21
* Packroff, Gabriele	Limnolog. Flußstation	6407 Schlitz	Postfach 260
* Pernberg, Joachim	AG Rezeptoren	4630 Bochum 1	PF.1021 48, ND 6/25
* Petz, Wolfgang, Dr.	Zoologisches Institut	A-5020 Salzburg	Hellbrunnerstr. 34
* Piekarski, Gerhard, Prof. Dr.		5300 Bonn 1	Turmfalkenweg 14
* Plattner, Helmut, Prof. Dr.	Fakultät für Biologie	7750 Konstanz 1	Postfach 55 60
Plümper, Evelyn	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Puppe, Jost	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
* Radek, Renate	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Str. 1-3
Raschke, Manfred		1000 Berlin 28	Schloßstr. 16
Riedel-Lorjè, Jeanette C., Dr.		2000 Hamburg 50	Rainvilleterrasse 9
Röpstorf, Peter	Institut f.Allg.Zool. AGr.11	1000 Berlin	Königin-Luise-Str. 1-3
Roth, Susanne		7400 Tübingen	Hauffstr. 3
* Röttger, Rudolf, Prof. Dr.	Inst. f. Allg. Mikrobiol.	2300 Kiel	Am Botanischen Garten 9
* Ruthmann, A. Prof. Dr.	Lehrstuhl f.Zellmorphol.	4630 Bochum 1	Postfach 10 21 48
* Scheubel, Jörg B., Dr.	Chem. Werke Hüls AG	4570 Marl	An den Kühlen 28
* Schlegel, Martin, Dr.	Zoologisches Institut	7400 Tübingen 1	Auf der Morgenstelle 28
* Schmidt, Helmut, Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5

Schönborn, Wilfried, Dr.	Zentral-Inst. f. Mikrobiologie	DDR- 6900 Jena	Beutenbergstr 11
*Schottellus, Justus, Dr.	Bernhard-Nocht-Institut	2000 Hamburg 36	Bernhard-Nocht-Str. 74
*Schüller, Sistiana	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28
Schumacher, Dorothee	Fachhochschule Hamburg	2050 Hamburg 80	Lohbrügger Kirchstr. 65
Schumann, Rhena	Universität Rostock	DDR-2500 Rostock	W.-Pieck-Ring 13/15
Schürg, Mathias		5900 Siegen 1	Friedrich-Ebert-Str. 24
Seeger, Bärbel	Forschungsstelle Küste	2982 Norderney	An der Mühle 5
Smock, Ute		5000 Köln 1	Lindenstraße 92
Soose, Mechthild, Dr.	Inst. f. Tierphysiologie	6300 Gießen	Wartweg 95
*Spindler, Michael, Dr.	Alfred Wegener Institut	2850 Bremerhaven	Columbusstr.
Spittler, Peter, Dr.	Sektion Biol. Exp. Ökologie	DDR-2500 Rostock	Freiligrathstr. 7/8
*Springmann, Doris	Limnologisches Institut	7750 Konstanz	Mainaustr. 212
*Steinbrück, Günther	Zoologisches Institut	7400 Tübingen 1	Auf der Morgenstelle 28
*Störmann, Klaus	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28
Strüder, Michaela	Zoologisches Institut	5300 Bonn 1	Wenzelgasse 23(priv.)
Teckentrup, Wolfgang	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Thiele-Gliesche, Dagmar	UE. Biol. Marinha e Pescas	P-8000 Faro	Gambelas - Portugal
*Tiedtke, Arno, Prof. Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
*Uhlig, Gotram, Dr.	BAH - Meeresstation	2192 Helgoland	
Voßkübler, Christian	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
*Wagener, Stefan	Fakultät für Biologie	7750 Konstanz 1	Postfach 55 60
*Wanner, Manfred, Dr.	Ablg. Ökol. Morphol. d. Tiere	7900 Ulm	
*Weisse, Thomas, Dr.	Limnologisches Institut	7750 Konstanz	Mainaustr. 212, PF55 60
*Weskamp, Martin	Fakultät für Biologie	4630 Bochum 1	ND 6/28, PF. 10 21 48
Wichels, Antje		4500 Osnabrück	Im Hone 68
Wiemann, Martin	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
*Wilbert, Norbert, Dr.	Zoologisches Institut	5300 Bonn 1	Poppelsdorfer Schloß
Witte, Hubert, Dr.	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28
*Wohlfarth-Bottermann, K. Prof. Dr.,	Institut f. Cytologie	5300 Bonn 1	Ulrich-Haberland-Str. 61a
*Zgrzebski, Gisela		5300 Bonn 1	Bonner Talweg 237
Zimmermann, Heike	Institut für Zoologie	A-6020 Innsbruck	Technikerstraße 25
*Zölffel, Michael	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Str. 1-3

Hinweise für die Tagungsteilnehmer

Anfahrt und Parken: In der Vorsaison sind die Zugverbindungen nach und von Cuxhaven relativ ungünstig. Dies gilt besonders für die Rückfahrt am 17.3. Richtung Köln (Schiffsankunft in Cuxhaven ca. 18.45 Uhr). Für Teilnehmer aus dem Raum Köln, Ruhrgebiet empfiehlt sich die Anfahrt u. Rückfahrt mit einem Pkw. Autofahrer mögen sich nach Abfahrt von der Autobahn (endet in Cuxhaven) in Richtung "Alte Liebe" orientieren (nicht den Schildern "Helgolandfahrer" folgen). Am Anlieger der "Seute Deern" im Hafen "Alte Liebe" bestehen ausreichende Parkmöglichkeiten (kostenfrei, unbewacht). Die Esso-Tankstelle W. Fitter (Kammannstr. 37, Bahnhofsnähe) bietet Garagen-Stellplätze an für DM 7.--/ Tag

Für Bahnfahrer besteht Busverbindung vom Bahnhof zum Hafen (u. umgekehrt) nach Ankunft der Züge, bzw. des Schiffs von Helgoland.

Gruppenfahrt mit der "Seute Deern" (Cuxhaven - Helgoland u. zurück)
Die Reederei räumt allen Tagungsteilnehmern einen günstigen einheitlichen Gruppenfahrpreis von DM 30.-- ein. Bahnfahrer sollten am Heimatort nur bis Cuxhaven lösen (nicht bis Helgoland u. zurück). Vorzeitig anreisenden Gästen kann das ermäßigte Ticket auf Anforderung (telefonisch oder schriftlich - bitte rechtzeitig melden!) per Post zugesandt werden.

Am Schiffs-Anleger in Cuxhaven ("Alte Liebe") stehen an der Gangway zwei Damen vom Tagungsbüro bereit, um Ihnen (lt. Teilnehmerliste) die Schiffskarten auszuhandigen. An Bord ist für die Gruppenreisenden ein Salon reserviert. Hier erfolgt während der Überfahrt die Anmeldung und Ausgabe der Tagungsunterlagen, zugleich wird auch um (Bar-)Zahlung der Schiffsfahrkarten gebeten.

Bei der Anmeldung bitten wir Sie um Mitteilung, ob Sie am Freitag-Abend an der Buffet-Party in der Heincke-Halle teilnehmen möchten (Unkostenzuschuß DM 10.--).

Poster: Poster können von Tagungsbeginn an im Haus C montiert werden und dort auch bis Tagungsende verbleiben. Die Maße der einzelnen Posterflächen betragen 120 cm Höhe x 85 cm Breite. Am Do., 15.3. 17.00-18.00 Uhr ist eine spezielle Poster-Demonstration festgesetzt. Im übrigen bieten auch Kaffee-Pausen Gelegenheit zu Poster-Diskussionen.

Abstracts: Herr Bardele erinnert nochmals daran, daß möglichst alle "aktiven" Teilnehmer ein englisch-sprachiges Abstract zu ihrem Vortrag oder Poster vorbereiten. Die Abstract-Formulare mit dem "Kästchen" (152mm Höhe x 119mm Breite, also Querformat!) werden während der Tagung ausgegeben. Dieser Aufruf erscheint Herrn Bardele insofern wichtig, als es in den letzten Jahren häufig schwierig war eine den tatsächlichen wissenschaftlichen Aktivitäten unserer Gesellschaft entsprechende Anzahl von Abstracts einzuholen.

Programm - Änderungen

1. Veranstaltungsorte:

Eröffnung der Tagung und Vorträge:

in der **Aula der Schule**, (Oberland, hinter der evang. Kirche)

Poster-Ausstellung und Kaffeepausen:

im **Gemeindesaal der evang. Kirche** (neben der Schule)

Konzert des Rotenbek-Trio (Gitarren):

Freitag, 16.3., 18.00 bis 19.00 Uhr, in der **evang. Kirche**

Party : Freitag, 16.3., ab 19.30 Uhr, im **Aquarium** ("Haus C" der Biol. Anstalt)

2. Termine:

Empfang beim Bürgermeister:

Donnerstag, 15.3., 18.45 Uhr **im Rathaus** (Unterland)

Experimentell-ökologisches Laboratorium:

Besichtigung muß verlegt werden, evtl. auf Sa. 15.00 vor Abfahrt des Schiffes

3. Poster: (zusätzlich aufgenommen):

Hemmersbach-Krause, R., Häder, D.-P. & Bricgleb, W. :

"Neue Befunde zur aktiven Gravitaxis von *Paramecium*"

Voß, H.-J. : "Morphologie und Morphogenese von *Cyrtohymena muscorum*
und *Notohymena rubsens* (Ciliophora, Hypotrichida)

Holler, S. & Pfennig, N.: Abgesagt

Wissenswertes

Aquarium (Unterland, neben "Haus C" der Biologischen Anstalt):

während der Tagungsdauer täglich von 14.00 - 17.00 Uhr für Tagungsteilnehmer und Begleitpersonen geöffnet (bitte Hintereingang benutzen)

Experimentell-ökologisches Laboratorium:

Besichtigung nach Vereinbarung. Anmeldung im Tagungsbüro "Haus C" der BAH

Felswatt-Exkursion:

Nur bei **Niedrigwasser** (Do., Fr., oder Sa., früh-morgens oder Do. abends).

Witterungsabhängig. Nach Vereinbarung. Anmeldung im Tagungsbüro "Haus C" der BAH

Inselrundgang (ornithologisch orientiert):

Witterungsabhängig. Nach Vereinbarung. Anmeldung im Tagungsbüro "Haus C" der BAH

Besuch der Vogelwarte mit Demonstrationen: Do. 15.3., 17.00 Uhr

Dünenfähre: stündlich vom Hauptanleger

Auswahl von Gaststätten:

Imbisse:	'Römer'	Unterland (Siemensplatz)
	'Bei Michel'	Unterland (gegenüber Musikpavillon)
	'Kochlöffel'	Unterland (am Fahrstuhl)
Restaurants:	'Störtebecker'	Oberland Tel.: 622
	'Westfalenschänke'	Oberland Tel.: 393
	'Der Schwan'	Unterland Tel.: 7751
	'Bremer Schlüssel'	Unterland Tel.: 680
	'Deutsches Haus'	Unterland Tel.: 394
	'Bielefelder Hof'	Unterland Tel.: 1230
	'Weddigs Fischerstube'	Unterland Tel.: 7235 (Vor Anmeldung empf.)

Ankunft der "Seute Deern" von Cuxhaven: täglich ca. 13.00 Uhr

Abfahrt der "Seute Deern" nach Cuxhaven: täglich 16.00 Uhr

Täglich Flugverbindungen von / nach Hamburg und Bremerhaven

Öffnungszeiten der Geldinstitute (Unterland):

<u>Sparkasse:</u>	Mo. - Fr.	9.00 - 12.00 und 14.00 - 16.00 Uhr
	Do.	14.00 - 18.00 Uhr
<u>Volksbank:</u>	Mo. - Fr.	9.00 - 12.00 und 14.00 - 16.00 Uhr
	Di. u. Do.	14.00 - 17.00 Uhr
<u>Post:</u>	Mo. - Fr.	9.00 - 12.00 und 15.00 - 18.00 Uhr
	Sa.	9.00 - 12.00 Uhr
	So.	11.00 - 12.00 Uhr

Öffnungszeiten vom Schwimmbad (Unterland):

Mo.	14.00 - 16.00 Uhr
Di., Mi., Fr.	9.00 - 12.00 und 14.00 - 16.00 Uhr
Do.	9.00 - 12.00 Uhr
Sa.	9.00 - 13.00 Uhr
So.	10.00 - 13.00 Uhr

Weitere Informationen im Tagungsbüro "Haus C" der BAH.

* Freiburg, Manfred, Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5	Larsen, Hans Find	DK-5600 Faaborg	Svelmogaardsvej 5	
Frevert, Ute, Dr.	Veterinär-Biochemie	1000 Berlin 33	Koserstr. 20	Laumann, Susanne	5100 Aachen	Im Grüntal 46	
Gärtner-Schür, Matthias	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28	* Leipe, Detlev	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Straße 1-3
Georgi, Frank, Dr.	Institut für Meereskunde	DDR-Rostock-Warnem.	Seestr. 15	Lellig, Sabine	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Gliesche, Christian	Inst.f.Pädagogikd.Naturw.	2300 Kiel		* Machemer, Hans, Prof. Dr.	Fakultät für Biologie	4630 Bochum 1	ND6/28, PF.10 21 48
* Görtz, Hans-Dieter, Prof. Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5	Machemer, Sigrun, Dr.	Fakultät für Biologie	4630 Bochum 1	ND6/28, PF.10 21 48
Grebecki, Andrzej, Prof. Dr.	Nencki Institute of Exp. Biol.	PL-Warszaw		Maier, Gabriele	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Gradinger, Rolf, Dr.	Alfred Wegener Institut	850 Bremerhaven	Columbusstr.	Meeh, Ursula		7500 Karlsruhe	Wilhelmstr. A5
Guhl, Barbara		2000 Hamburg 50	Nernstweg 22	* Meisterfeld, Ralf, Dr.	Institut für Zoologie	5100 Aachen	Kopernikusstr. 16
Gundlach, Heinz, Dr.	CARL ZEISS	7082 Oberkochen		Meyer, Frank	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
* Hanslik, Michael, Dr.	Forschungsstelle Küste	2982 Norderney	An der Mühle 5	Meyer, Eckhard		4400 Münster	Werneweg 87
* Hartwig, Eike, Dr.	INUF-Institut für Naturschutz	2070 Ahrensburg	Haus der Natur	* Michel, R., Dr.	Fachbereich I (Parasitologie)	5400 Koblenz	Viktoriastr. 11-13
Harzsch, Steffen		4800 Bielefeld 11	Moselweg 42	* Mihailowitsch, Beate, Dr.	Fakultät für Biologie	4630 Bochum 1	ND6/28, PF.10 21 48
* Hausmann, Klaus, Prof. Dr.	Inst.f.Allg.Zoologie	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Str. 1-3	Mischke, Ute	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Str. 1-3
* Heckmann, Klaus, Prof. Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5	* Müller, Helga, Dr.	Limnologisches Institut	7750 Konstanz	Mainaustr. 212
Hemmersbach-Krause, R. Dr.	DLR-Institut für Flugmedizin	5000 Köln 90	Postfach 90 60 58	* Mullsch, Maria, Dr.	Zoologisches Institut	5000 Köln 41	Weyertal 119
* Hiller, Stephan	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28	* Neidl, Franz		A-6020 Innsbruck	St. Georgsberg 21
Hipke, Hubertus, Dr.	Inst. f. Tierphysiologie	6300 Gießen	Wartweg 95	Niebuhr, Jürgen		2900 Oldenburg	Osterkampweg 76
* Hofmann-Münz, A., Dr.	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28	* Packroff, Gabriele	Limnolog. Flußstation	6407 Schlitz	Postfach 260
* Hülsmann, Norbert, Dr.	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Str. 1-3	Pakzad, Ursula		5900 Siegen	Auf der Gasse 11
Jacob, Reinhold	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5	* Pernberg, Joachim	AG Rezeptoren	4630 Bochum 1	PF.10 21 48, ND 6/25
* Jauker, Fritz, Prof. Dr.	Inst. f. Tierphysiologie	6300 Gießen	Wartweg 95	* Petz, Wolfgang, Dr.	Zoologisches Institut	A-5020 Salzburg	Hellbrunnerstr. 34
* Jax, Kurt, Dr.		5300 Bonn 3	Petrusstr. 4	* Plekarski, Gerhard, Prof. Dr.		5300 Bonn 1	Turmfalkenweg 14
Kabbe, Karin	Limnologisches Institut	7750 Konstanz	Mainaustr. 212	* Plattner, Helmut, Prof. Dr.	Fakultät für Biologie	7750 Konstanz 1	Postfach 55 60
Keitz von, Marc		7500 Karlsruhe	Klosestr. 5	Plümper, Evelyn	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Kindler, Constanze		4400 Münster	Leerer Str. 8	Puppe, Jost	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Kirchner, Marianna, Dr.	BAH-Meeresstation	2192 Helgoland		* Radek, Renate, Dr.	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Str. 1-3
Kiy, Thomas	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5	Rabeler, Annette	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5
Knoll, Gerd	Fakultät für Biologie	7750 Konstanz	Postfach 55 60	Raschke, Manfred		1000 Berlin 28	Schloßstr. 16
Kramer, Mathias	Zoologisches Institut	7400 Tübingen 1	Auf der Morgenstelle 28	Riedel-Lorjé, Jeanette C., Dr.		2000 Hamburg 50	Rainvilleterrasse 9
* Krüger, Ralph	Inst.f.Allg.Mikrobiologie	2300 Kiel	Am Botanischen Garten 9	Röpstorff, Peter	Institut.f.Allg.Zool. AGr.11	1000 Berlin	Königin-Luise-Str.1-3
Krüppel, Thomas, Dr.	Zoophysiology	4500 Osnabrück	Barbarastr. 11	Roth, Susanne		7400 Tübingen	Hauffstr. 3
* Kuhlmann, Hans-W., Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5	* Röttger, Rudolf, Prof. Dr.	Inst. f. Allg. Mikrobiol.	2300 Kiel	Am Botanischen Garten 9
Kuhnhenne, Joachim		7500 Karlsruhe 47	Georg-Scholz-Str. 5	* Ruthmann, A. Prof. Dr.	Lehrst. f. Zellmorphol.	4630 Bochum 1	Postfach 10 21 48
Kunze, Bärbel	Inst. f. Tierphysiologie	6300 Gießen	Wartweg 95	* Scheubel, Jörg B., Dr.	Chem. Werke Hüls AG	4570 Marl	An den Kühlen 28
Kusch, Jürgen, Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5				

Tagungs-Teilnehmer

(* = Mitglieder der D. G. P. e.V.)

* Schlegel, Martin, Dr.	Zoologisches Institut	7400 Tübingen 1	Auf der Morgenstelle 28				
* Schmidt, Helmut, Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5				
Schönborn, Wilfried, Dr.	Zentral-Inst.f.Mikrobiologie	DDR- 6900 Jena	Beutenbergstr 11				
* Schottelius, Justus, Dr.	Bernhard-Nocht-Institut	2000 Hamburg 36	Bernhard-Nocht-Str.74				
* Schüller, Sistani	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28				
Schumacher, Dorothee	Fachhochschule Hamburg	2050 Hamburg 80	Loßbrügger Kirchstr. 65				
Schumann, Rhena	Universität Rostock	DDR-2500 Rostock	W.-Pieck-Ring 13/15				
Schürg, Matthias		5900 Siegen 1	Friedrich-Ebert-Str.24				
Seeger, Bärbel	Forschungsstelle Küste	2982 Norderney	An der Mühle 5				
Smock, Ute		5000 Köln 1	Lindenstraße 92				
Soose, Mechthild, Dr.	Inst. f. Tierphysiologie	6300 Gießen	Wartweg 95				
* Spindler, Michael, Dr.	Alfred Wegener Institut	2850 Bremerhaven	Columbusstr.				
Spittler, Peter, Dr.	Sektion Biol. Exp. Ökologie	DDR-2500 Rostock	Freiligrathstr. 7/8				
* Springmann, Doris	Limnologisches Institut	7750 Konstanz	Mainaustr. 212				
Steiff, Beatrice, Dr.	Fachb.VII, AG Zoo-Ökol.	2900 Oldenburg					
* Steinbrück, Günther, Dr.	Zoologisches Institut	7400 Tübingen 1	Auf der Morgenstelle 28				
* Störmann, Klaus	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28				
Strüder, Michaela	Zoologisches Institut	5300 Bonn 1	Wenzelgasse 23(priv.)				
Teckentrup, Wolfgang	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5				
Thiele-Gliesche, Dagmar	UE. Biol. Marinha e Pescas	P-8000 Faro	Gambelas - Portugal				
* Tiedtke, Arno, Prof. Dr.	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5				
* Uhlig, Gotram, Dr.	BAH - Meeresstation	2192 Helgoland					
* Voß, Hans-Jürgen, Dr.		4390 Gladbeck	Horster Str. 254				
Voßkühler, Christian	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5				
* Wagener, Stefan, Dr.	Fakultät für Biologie	7750 Konstanz 1	Postfach 55 60				
* Wanner, Manfred, Dr.	Abtlg. Ökol. Morphol. d. Tiere	7900 Ulm					
* Weisse, Thomas, Dr.	Limnologisches Institut	7750 Konstanz	Mainaustr. 212, PF 55 60				
Wichels, Antje		4500 Osnabrück	Im Hone 68				
Wiemann, Martin	Zoologisches Institut	4400 Münster	Schloßplatz 5				
* Wilbert, Norbert, Dr.	Zoologisches Institut	5300 Bonn 1	Poppelsdorfer Schloß				
Witte, Hubert, Dr.	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28				
* Wohlfarth-Bottermann, K. Prof. Dr.	Institut f. Cytologie	5300 Bonn 1	Ulrich-Haberland-Str.61a				
* Zgrzebski, Gisela		5300 Bonn 1	Bonner Talweg 237				
Zimmermann, Heike	Institut für Zoologie	A-6020 Innsbruck	Technikerstraße 25				
* Zöffel, Michael	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Str.1-3				
* Aescht, Erna, Dr.	Zoologisches Institut	A-5020 Salzburg	Hellbrunnerstraße 34				
* Agatha, Sabine	Zoologisches Institut	5300 Bonn 1	Poppelsdorfer Schloß				
* Ammerman, Dieter, Prof. Dr.	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28				
Ansorge, Iris		4400 Münster	Wolbeckerstr. 31				
* Augustin, Hannes	Institut für Zoologie	A-5020 Salzburg	Hellbrunnerstraße 34				
Baranzke, Heike		5300 Bonn 3	Auf der Schleide 97				
* Bardele, Ch.F., Prof. Dr.	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28				
Barthemess, Till		7750 Konstanz	Büchlerstr. 15				
Benting Jürgen		4400 Münster	Clevornstr. 16				
* Beran, Alfred, Dr.	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28				
Berger, Helmut, Dr.	Hydrol. Untersuchungsstelle	A-5020 Salzburg	Lindhofstr. 5				
* Berninger, Ulrike-G.	Zoologisches Institut	1000 Berlin 33	Königin-Luise-Str. 1-3				
* Beyer, Jens, Dr.	Institut für Zoologie	6500 Mainz	Saarstraße 21, PF. 39 80				
Blatterer, Hubert, Mag.	Institut für Zoologie	A-5020 Salzburg	Hellbrunnerstraße 34				
* Bräucker, Richard,	Fakultät für Biologie	4630 Bochum 1	ND 6/27, PF 10 21 48				
Braun, Monika	Fachbereich 8 /Biologie	5900 Siegen	Adolf-Reichweinstr.				
Carstens, Marina	I H F	2000 Hamburg 50	Zeiseweg 9				
* Cleffmann, Günter, Prof. Dr.	Inst. f. Tierphysiologie	6300 Gießen	Wartweg 95				
Degelmann, Raphael	Zoologisches Institut,	4400 Münster	Schloßplatz 5				
* Dieckmann, Josef		4400 Münster	Hiltraper Str. 27				
Dohmen, Claudia		5100 Aachen	Mauerstr. 17				
Ehrenkrook, von, Daisy	Inst. f. Tierphysiologie	6300 Gießen	Wartweg 95				
* Eichler, Wolfgang, Dr.	Ministerium f. U.R.L. - NRW	4000 Düsseldorf 30	Schwannstr. 3				
* Eisler, Klaus, Dr.	Zoologisches Institut	7400 Tübingen	Auf der Morgenstelle 28				
* Elbrächter, Malte, Dr.	BAH-Wattenmeerstation	2282 List / Sylt	Hafenstr. 43				
Entzeroth, Angelika		5300 Bonn					
Fenchel, Tom, Prof. Dr.	Marinbiologisk Laboratorium,	DK-3000 Helsingør	Strandpromenaden 5				
Finlay, Bland J., Dr.	Institute of Freshw. Ecology	Ambleside, Cumbria	LA22 OLP, Far Sawrey - UK.				
* Foissner, Wilhelm, Prof. Dr.	Zoologisches Institut	A-5020 Salzburg	Hellbrunnerstraße 34				