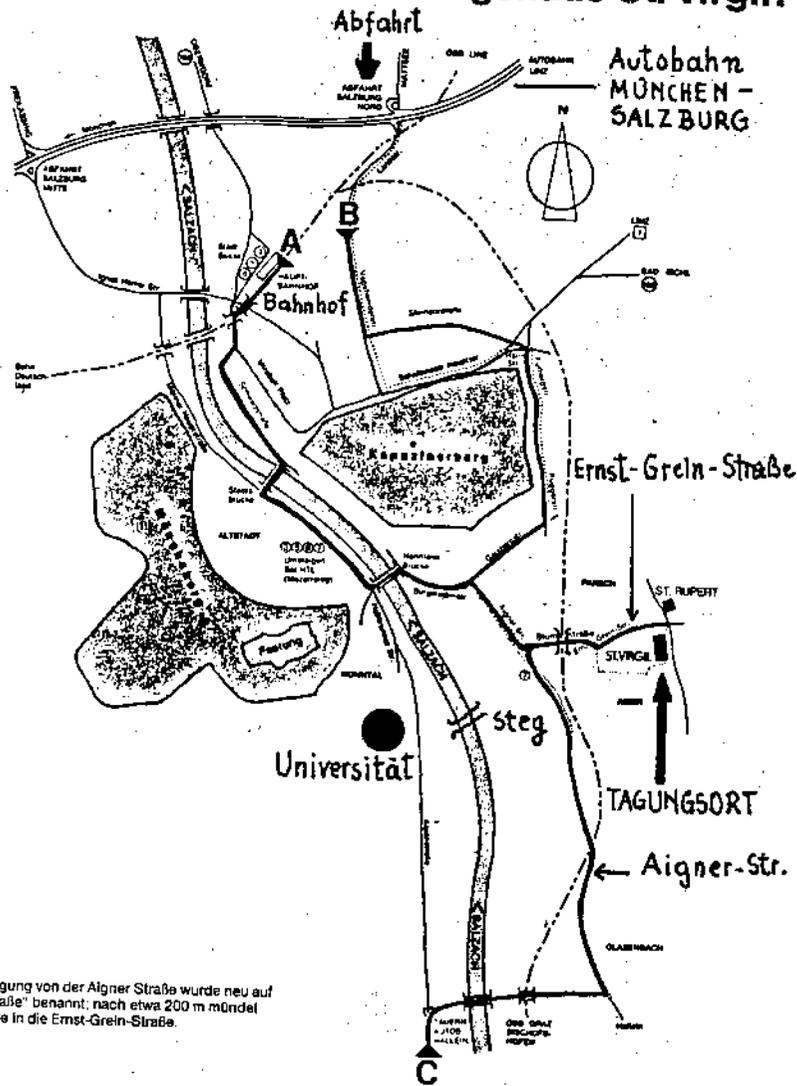


So kommen Sie zum Bildungshaus St. Virgil:



Achtung!
Die Abzweigung von der Aigner Straße wurde neu auf „Blumaustraße“ benannt; nach etwa 200 m mündet diese Straße in die Ernst-Grein-Straße.

Bahnfahrer (A) steigen unmittelbar gegenüber dem Hauptbahnhof in einen Bus der Linie 3 oder 5 Richtung Zentrum und fahren bis zum Mozartsieg. Dort steigen sie in einen Bus der Linie 7 um und fahren bis zur Ernst-Grein-Straße. Es bleiben etwa 10 Minuten Fußweg. (Ein Taxi vom Hauptbahnhof zum Bildungshaus kostet etwa S 85,-)

Autofahrer von Norden (B) vermeiden am besten die Innenstadt, indem sie über die Vogelweiderstraße - Sternneckstraße - Förberstraße - Fuggerstraße rechts in die Gaisbergstraße einbiegen. Bei der Ampelkreuzung mit der Aigner Straße (links einordnen!) biegen sie in diese nach links ab, worauf nach ca. 1 km links die Ernst-Grein-Straße abzweigt, die durch eine neue, große Eisenbahnunterführung zum Bildungshaus führt.

Autofahrer von Süden (C) (empfehlenswert für Ortsunkundige / Autobahnabfahrt Salzburg Süd/Anif) überqueren bei Heilbrunn den Fluß und biegen in Elisabethen-Glasenbach nach Norden (= links) in die Aigner Straße ein. Nach etwa 3 km geht nach rechts die Ernst-Grein-Straße und durch einen neuen, großen Eisenbahnviadukt zum Bildungshaus.

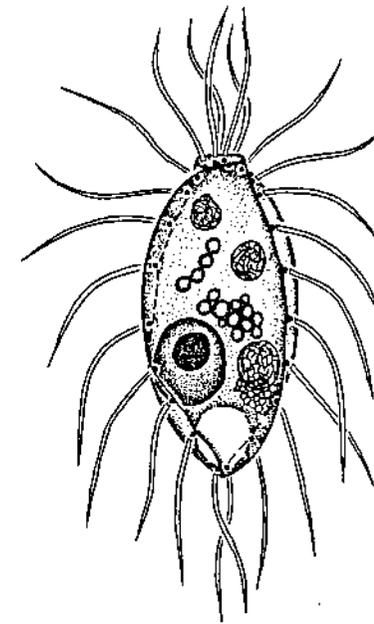
In der näheren Umgebung stehen Wegweiser. Wir haben ausreichende eigene Parkplätze für unsere Gäste.

PROGRAMM

der 7. wissenschaftlichen Tagung

der

DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR PROTOZOLOGIE e.V.



vom 10. bis 12. März 1988

in Salzburg

Prof. Dr. Christian F. Bardele

Institut für Biologie III

Lehrstuhl Zoologie

Universität Tübingen

Auf der Morgenstelle 28

D-7400 Tübingen

Tagungsadresse

Prof. Dr. Wilhelm Foissner

Universität Salzburg

Institut für Zoologie

Hellbrunnerstraße 34

A-5020 Salzburg

Tel.: 0043/662/8044/5615

(privat 0043/662/26 81 42)

Tagungsort

Bildungshaus St. Virgil

Ernst-Grein-Straße 14

A-5020 Salzburg/Aigen

Tel.: 0043/662/23 44 50

TAGUNGSPROGRAMM

Donnerstag, 10. 3. 1988

vormittags Anreise und Anmeldung im Bildungshaus
St. Virgil, Ernst-Grein-Straße 14,
A-5020 Salzburg/Aigen
14.15 - 14.30 Eröffnung der Tagung. Einleitende Worte
vom Vorstand des Institutes für Zoologie
der Univ. Salzburg, Prof. Dr. Hans ADAM

Nachmittagssitzung

Vorsitz: H. BERGER, Salzburg

14.30 - 14.45 H. MÜLLER & Pelagische Protozoen im
T. WEISSE Nahrungsnetz des Bodensees
(Konstanz)

14.45 - 15.00 K. SCHLOTT Untersuchung pelagischer
(Ökol. Stat. Ciliaten im Rahmen praxis-
Waldviertel) orientierter Forschung für
die Teichwirtschaft des
Waldviertels

15.00 - 15.15 U. BERNINGER, Der "microbial loop" in
B. FINLAY & Süßwasser-Biotopen
K. HAUSMANN
(England &
Berlin)

15.15 - 15.30 H. AUGUSTIN & Die Zählung von Ciliaten
W. FOISSNER im Belebtschlamm
(Salzburg)

15.30 - 15.45 G. UHLIG Keronopsin, eine antibiotisch
(Helgoland) wirksame Pigmentkomponente
von Pseudokeronopsis rubra

Für finanzielle Unterstützung dieser Tagung dankt die
Gesellschaft der Firma Biochemie Kundl/Tirol.

- 15.45 - 16.00 A. TIEDTKE & Extrazelluläre Verdauung als
L. RASMUSSEN notwendige Voraussetzung für
(Münster) die Nutzung organischer
Phosphate durch Tetrahymena
- 16.00 - 16.30 P a u s e
- Vorsitz: K. SCHLOTT, Ökol: Station Waldviertel
- 16.30 - 16.45 W. PETZ & Die randomisierte Block-
W. FOISSNER anlage bei ökologischen
(Salzburg) Experimenten
- 16.45 - 17.00 R. MEISTER- Wechselwirkungen zwischen
FELD Protozoen und Mikroorganismen
(Aachen) in Bodenmikrokosmen
- 17.00 - 17.15 M. WANNER & Testaceenzönosen in Wald-
W. FUNKE böden Süddeutschlands
(Ulm)
- 17.15 - 17.30 R. RÖTTGER & Calcariniden - Großforamini-
R. KRÜGER feren der Südsee
(Kiel) (Film)
- 17.30 - 17.45 R. PAPE, B. Konjugation von Paramecium
HAACKE-BELL, tetraurelia Zellen: Selektive
N. LÜTHE & WGA-Bindung, reversible lokale
H. PLATTNER Trichocystenablösung und
(Konstanz) sekretorische Funktionsreparatur
- 17.45 - 18.00 K. HAUSMANN, Immuncytochemische Unter-
A. FOK & R.D. suchungen zur Struktur und
ALLEN (Berlin, Morphogenese von Paramecium-
Hawaii) Trichocysten
- 18.30 A b e n d e s s e n

F r e i t a g, 11. 3. 1988

Vormittagssitzung

Vorsitz: H. MÜLLER, Konstanz

- 9.00 - 10.00 David J. Protozoan Evolution and
PATTERSON Protozoan Classification
(Bristol)
- 10.00 - 10.15 H. NETZEL Merkmale der Zell-Rinde und
(Tübingen) verwandtschaftliche
Beziehungen von Dinoflagellaten
- 10.15 - 10.30 N. HÜLSMANN Lateromyxa gallica - ein
(Berlin) neuer Rhizopode mit Eigen-
schaften von Vampyrelliden
- 10.30 - 10.45 H. OSTWALD & Licht- und elektronenmikros-
N. HÜLSMANN kopische Untersuchungen zum
(Berlin) Lebenszyklus der Reticulo-
myxiden (Rhizopoda)
- 10.45 - 11.00 K. G. GRELL Ein neues Plasmodium von der
(Tübingen) ostaustralischen Küste
- 11.00 - 11.30 P a u s e
- Vorsitz: N. HÜLSMANN, Berlin
- 11.30 - 11.45 R. RÖTTGER & Die Entwicklung der Zygoten-
H. ZACHARIAS kerne der Großforaminifere
(Kiel) Heterostegina depressa
- 11.45 - 12.00 H. BLATTERER, Ein neuer Organisationstyp
W. FOISSNER bei freilebenden Flagellaten:
(Salzburg) lichtmikroskopische Morpho-
logie und Morphogenese

- 12.00 - 12.15 W. FOISSNER, I. FOISSNER (Salzburg) Ein neuer Organisationstyp bei freilebenden Flagellaten: feinstrukturelle Befunde
- 12.15 - 12.30 D. LEIPE & K. HAUSMANN (Berlin) Der Kernapparat von Homalozoon vermiculare (Ciliophora, Kinetofragminophora) während Interphase und Teilung
- 12.30 M i t t a g e s s e n
- 13.30 - 15.00 Gelegenheit zur Besichtigung der neuen Universität

Nachmittagssitzung

Vorsitz: J. DIECKMANN, Münster

- 15.00 - 15.15 A. HOFMANN (Tübingen) Zur Morphologie und Ultrastruktur von Bresslaueria sp. (Ciliophora, Colpodidae)
- 15.15 - 15.30 A. BERAN (Tübingen) Stomatogenese von Frontonia atra (Ciliophora, Peniculina)
- 15.30 - 15.45 M. MULISCH (Berlin) Experimentelle Untersuchungen zur Morphogenese von Eufolliculina uhligi (Ciliophora, Heterotrichida): Hemmung und Induktion der Metamorphose
- 15.45 - 16.00 E. WIRNSBERGER, W. FOISSNER & I. FOISSNER (Salzburg) Morphogenese und Feinstruktur von Engelmanniella mobilis (Ciliophora, Hypotrichida)
- 16.00 - 16.15 S. SCHÜLLER (Tübingen) Zur Morphologie und Morphogenese von Euplotes aediculatus (Ciliophora)

- 16.15 - 16.30 K. MATHIAS (Tübingen) Morphologische und enzymelektrophoretische Untersuchungen zur Gattung Paraurostyla (Ciliophora, Hypotrichida)
- 16.30 - 16.45 P a u s e
- 16.45 - 17.00 Vergabe der Wilhelm und Ilse FOISSNER Stiftung an Herrn Dr. Helmut BERGER (Salzburg). Laudatio: Prof. Dr. C. F. BARDELE
- 17.00 - 18.00 H. BERGER Alphataxonomie und Evolution bei hypotrichen Ciliaten
- 18.00 - 19.30 Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie e. V.
- 20.00 Geselliges Beisammensein
- Formel und Form: Die Apfelmännchen
Dia-Vortrag von Mag. Michael Revers

S a m s t a g, 12. 3. 1988

Vormittagssitzung

Vorsitz: A. HOFFMANN, Tübingen

- 9.00 - 10.00 Jiri LOM Myxosporea and their relations
(Prag) to Actinosporea
- 10.00 - 10.15 H. MACHEMER "Adaptation" des Verhaltens
(Bochum) bei Ciliaten
- 10.15 - 10.30 J. PERNBERG Membranströme bei Didinium
(Bochum) nasutum (Ciliophora)
- 10.30 - 10.45 K. SUGINO Der Schlagzyklus der Frontalcirren
(Bochum) von Stylonychia (Ciliophora)
- 10.45 - 11.00 W. LUEKEN, Toxin aus Pseudokeronopsis
G. UHLIG & rubra wirkt auf Ionenströme
T. KRÜPPEL von Euplotes (Ciliophora)
(Osnabrück)
- 11.00 - 11.30 P a u s e

Vorsitz: J. PERNBERG, Bochum

- 11.30 - 11.45 H.J.SCHMIDT Zur Regulation der Oberflächen-
(Münster) antigene bei Paramecium
- 11.45 - 12.00 M. SCHLEGEL, Histonorganisation im Mikro-
F. RUDER, S. nucleus des Ciliaten Stylonychia
MÜLLER & lemnae
W. BÜSEN
(Tübingen)
- 12.00 - 12.15 A. WEISCHER, Die vier Gamone von Euplotes
J. KUSCH octocarinatus: Ein Vergleich
(Münster)
- 12.30 E n d e d e r T a g u n g -
M i t t a g e s s e n

POSTER - DEMONSTRATIONEN

(Da die Pausen zwischen den Sitzungen relativ lang sind, dürfte genügend Zeit für eine Diskussion der Poster zur Verfügung sein. Die Autoren sollten am rechten unteren Rand des Posters angeben, wann sie für Gespräche zur Verfügung stehen. Der für die Anbringung der Poster vorgesehene Raum wird bei Anmeldung bekannt gegeben

- G. CLEFFMANN Cycle stage specificity of the
(Gießen) transient division block in the mutant D9 of Tetrahymena thermophila
- J. DIECKMANN Lebenszyklus und Morphogenese von
(Münster) Keronopsis wetzeli Wenzel, 1953
(Ciliophora, Hypotrichida)
- P. HÜNSELER, B. Biosynthese lysosomaler Enzyme von
BÖTTGER & A. Tetrahymena
TIEDTKE (Münster)
- G. LÜFTENEGER & Das Biosol - Projekt: Beispiel einer
W. FOISSNER praxisnahen Zusammenarbeit zwischen
(Salzburg) Protozoologen und Wirtschaft
- A. MITTELFARWICK & Untersuchungen zur Prophase der
H.-D. GÖRTZ Meiose bei Paramecium caudatum
(Münster)
- H.-J. VOSS Vergleichende morphologische, bio-
(Gladbeck) metrische und morphogenetische
Untersuchung von nah verwandten
Euplotes-Arten (Ciliophora, Hypotrichida)
- S. WAGENER, C.K. Electromigration of anaerobic ciliates
STUMM & N. PFENNIG
(Konstanz)
- S. WAGENER & Monoxenic culture of the anaerobic
N. PFENNIG ciliate Trimyema compressum

POSTER - DEMONSTRATIONEN (Fortsetzung)

M. WIEMANN,
D. GUTSFELD &
H.-D. GÖRTZ
(Münster)

Untersuchungen zur frühen
Infektionsphase von Paramecium
caudatum mit Holospora obtusa

N o t i z e n

HINWEISE FÜR DIE TAGUNGSTEILNEHMER

Anfahrt und Parken: sh. letzte Umschlagseite!

Anmeldung:

1) Die Bezahlung für Unterkunft und Verpflegung wird vor Tagungsbeginn bei Anmeldung im Tagungsbüro in bar und in ÖS erbeten. Dort erhalten Sie auch die Tagungsmappe und Ihren Zimmerschlüssel. Die bereits am 9. 3. anreisenden Gäste mögen bitte auch am 10. 3. ab 12⁰⁰ bezahlen.

2) Die bereits am 9. 3. 1988 anreisenden Gäste mögen sich bitte unter dem Kennwort "Protozoentagung" Ihren Zimmerschlüssel direkt bei der Rezeption des Bildungshauses St. Virgil holen. Ab 19⁰⁰ ist ein "welcome" in der Bar des Bildungshauses. Wir werden ab ca. 17⁰⁰ dort sein.

Nochmals: Die Rezeption ist nur bis 20⁰⁰ besetzt, bis 22⁰⁰ kann der Zimmerschlüssel in der Bar des Bildungshauses behoben werden. Noch später ankommende Tagungsteilnehmer müßten ihn bei mir zu Hause (Neuhauserstraße 22; Tel.: 26 81 42) abholen.

Abstracts: Die druckfertigen Abstracts der Beiträge müssen spätestens zum Tagungstermin vorliegen. Die dazu nötigen Formulare werden zugesandt.