

N A C H R I C H T E N

Gesellschaft für Ökologie

7. Jahrgang

Juni 1977

Nr. 2

INHALTSVERZEICHNIS

Vorläufiges Programm der Tagung in Kiel	2
Mitteilungen des Vorstandes	12
Aus dem Kreis der Mitglieder	14
Hinweise auf Veranstaltungen	16
Beilagen: Definitive Anmeldekarten für Kiel	

Redaktionsschluß Nr. 3 (1977): 15.10.1977

Präsident (1977):	Doz. Dr. G. Schaefer, Olshausenstr. 40–60 (IPN), D-2300 Kiel
Vizepräsident (1977):	Prof. Dr. Dres. h. c. H. Ellenberg, Untere Karspüle 2, D-3400 Göttingen
Vorstand (1977):	Doz. Dr. G. Schaefer (Kiel), Prof. Ellenberg, Prof. U. Halbach (Frankfurt), Doz. Dr. W. Schmidt (Göttingen), Dr. Sabine Leippert (Hannover), Univ.-Doz. Dr. A. Cernusca (Innsbruck), Dr. W. Riedel (Flensburg)
Beirat (1976–1978):	Angewandte Ökologie (Dr. Turner–Birmensdorf), Bodenkunde (Dr. Benecke– Göttingen), Geographie (Dipl.-Geogr. Christiane Kayser–Hannover), Klimatologie (Prof. Baumgartner–München), Limnologie (Prof. Overbeck–Plön), Meeresbiologie (Prof. Schwenke–Kiel), Mikrobiologie (Prof. Overbeck–Plön), Zoologie (Prof. Funke–Ulm)
Geschäftsstelle:	Gesellschaft für Ökologie, Untere Karspüle 2, D-3400 Göttingen
Kassenführer:	Dr. Sabine Leippert, Nienburger Straße 17, D-3000 Hannover Konto: 55/44507 Deutsche Bank AG Hannover (BLZ 250 700 70) Beitrag: 20 DM für ordentliche, 10 DM für außerordentliche Mitglieder.

Gesamtherstellung: Erich Goltze KG, Stresemannstraße 28, D-3400 Göttingen

7. Jahresversammlung 26.-30. September 1977 in Kiel

Vorläufiges Programm

MONTAG, 26. September 1977

V o r e x k u r s i o n e n

8.00 Abfahrt der Busse vom Tagungsbüro IPN

A) Ost-Holstein (5-Seenplatte; Wallnau)

Wiss. Betreuung: H.J. Overbeck u. Mitarbeiter, Plön (Limnologie)
R. Köster, W. Prange, Kiel. (Geologie, Geomorphologie)
W. Schultz, Kiel (Ornithologie)

I. 5-Seenfahrt von Plön nach Malente

- geologisch-geomorphologische Einführung
- Demonstration limnologischer Verfahren
- Darstellung der ökologischen Situation der Seen

ca. 12.00 Rückkehrmöglichkeit nach Kiel

II. 5-Seenfahrt von Plön nach Malente

- geologisch-geomorphologische Einführung
 - Demonstration limnologischer Verfahren
 - Darstellung der ökologischen Situation der Seen
- 2-stündige Wanderung am Dieksee nach Nieder-Klevez
- ökologische und geologische Führung

ca. 13.00 Mittagessen im Fährhaus Nieder-Klevez

Rückfahrt von Nieder-Klevez nach Kiel

ca. 16.00 Ankunft in Kiel

III. 5-Seenfahrt von Plön nach Malente

- geologisch-geomorphologische Einführung
- Demonstration limnologischer Verfahren
- Darstellung der ökologischen Situation der Seen

Mittagessen in Malente

Busfahrt durch das ostholsteinische End- und Grundmoränengebiet zur Insel Fehmarn

- geologisch-landschaftsgeschichtliche Führung
 - Besichtigung der Vogelwarte und des Vogelschutzgebietes Wallnau
 - ornithologische Führung
- Rückfahrt nach Kiel

ca. 19.00 Ankunft in Kiel

B) Moore / Westküste

Wiss. Betreuung: E.W. Raabe, W. Usinger, Kiel (Vegetationskunde)

Dosen-Moor bei Neumünster (ca. 3 Stunden)

Fahrt über Rendsburg, Friedrichstadt, Husum nach Nordstrand (Westküste), Salzvegetation des Vorlandes (ca. 1 Stunde)

Bordelumer Heide bei Bredstedt, die letzten Heidereste Schleswig-Holsteins (ca. 1 Stunde)

Eichenniederwald - "Kratt" - bei Schirlbusch, Beispiel früher Waldwirtschaft in Schleswig-Holstein (ca. 1 Stunde)

Rückfahrt nach Kiel

ca. 19.30 Ankunft in Kiel

C) Meeresökologische Exkursion mit der "Alkor"

I. Demonstration meeresökologischer Methoden im "Hausgarten"
des Sonderforschungsbereichs sowie am Planktonturm (mit
Unterwasser-Fernsehen - Teilnahme der wissensch. Tauchergruppe)

ca. 12.30 Rückkehr nach Kiel

13.30 II. (Wiederholung der Vormittagsexkursion)

ca. 18.00 Rückkehr nach Kiel

20.00 B e g r ü ß u n g s a b e n d

Gemütliches Treffen im Hotel Maritim (Abendessen, Fördeblick)

Die Tagungsgebühren betragen für außerordentliche Mitglieder
(Studenten) DM 5,-
ordentliche Mitglieder DM 15,-
Nichtmitglieder DM 20,-

Für alle Vorexkursionen wird erhoben ein Ausgleichsbetrag pro
Person von DM 15,-

Für die Exkursion nach Plön (Do, 29.9.77) entstehen Kosten in
Höhe von DM 10,-

Tagungssonderkonto: Dr. G. Schaefer
Gesellschaft f. Ökologie
251 445 44 Kieler Spar- und Leihkasse
(BLZ 210 501 70)

Event. Rückfragen v o r der Tagung bitte an
IPN, Abt. Biologiedidaktik
Neue Universität
Olshausenstr. 40/60
D-2300 Kiel
Tel. (0431) 880-3133
-3132

Das endgültige Programm mit Kurzfassungen der Referate sowie einer
Teilnehmerliste, Plänen und technischen Hinweisen geht (ab ca.
15.8.1977) all denen zu, die sich definitiv angemeldet und die Ta-
gungsgebühren überwiesen haben.

Die endgültige *Anmeldung* wird bis zum 15.8.1977 mittels der bei-
liegenden Karte erbeten.

Bitte beachten Sie diesen Termin auch für Ihre *Zimmerbestellung*

DIENSTAG, 27.9.1977 (Großer Hörsaal 1 - Haus 38a)

8.30 Eröffnung der Vortragstagung

Begrüßungsansprachen

Themenbereich 1: Marine Ökosysteme

(Organisator: Inst.f.Meereskunde, Kiel, Programmleitung: H. SCHWENKE)

- 9.00 SCHWENKE - Kiel: Hundert Jahre marine Ökosystemforschung (20)
- 9.30 ZEITSCHEL - Kiel: Meeresökologie - ein interdisziplinärer Schwerpunkt im Sonderforschungsbereich 95; Wechselwirkung Meer - Meeresboden (20)
- 10.00 - Pause -
- 10.30 SMETACEK - Kiel: Die Jahressukzessionen des Phytoplanktons: Ursachen und Bedeutung für das marine Ökosystem (20)
- RHEINHEIMER - Kiel: Die Rolle der Mikroorganismen im marinen Ökosystem (20)
- 11.30 ARNTZ - Kiel: Zielsetzung und Problematik struktureller Benthosuntersuchungen in der marinen Ökosystemforschung (20)
- SCHRAMM - Kiel: Die ökophysiologische Analyse benthischer mariner Ökosysteme: Methoden und Wege (20)
- 12.30 - Mittagspause -
- 14.30 THEEDE - Kiel: Das Laboratoriumsexperiment in der ökophysiologischen Analyse mariner Ökosysteme (20)
- 15.00 GRASSHOFF - Kiel: Die Ostsee als Beispiel für das Zusammenwirken natürlicher und anthropogener Streßfaktoren (20)
- 15.30 NELLEN - Kiel: Aktuelle Probleme der wirtschaftlichen Nutzung mariner Ökosysteme (20)
- 16.00 - Pause -
- 16.30 HIRSCH - Kiel: Mikroorganismen im monomiktischen Solar Lake (Elat/Sinai): Verteilung und Reinkulturstudien (10)
- 16.45 TINS - München: Limitierende Faktoren, insbesondere biotischer Art, bei einer kolonienbildenden Koralle der Adria (10)
- 17.00 FARKE - Kiel: Populationsdynamische Untersuchungen an *Tharyx marioni* (*Polychaeta, Cirratulidae*), einem Neubürger des Wattenmeeres. Eine Kombination von Freilandbefunden und Laborbeobachtungen (20)
- 17.30 REIMERS - Köln: Zur Struktur anoxischer Ökosysteme des Sublitorals im Brackwasser (20)
- 18.00 Ende
- 20.15 THORMEYER - Kiel: Umweltschutz und Wehrtechnik in Schleswig-Holstein

Das Tagungsbüro befindet sich

am Sonntag,	25.9.77,	18.00-22.00 Uhr	} Universität, IPN Tel. (0431) 880-3132
Montag,	26.9.77,	7.00-20.00 Uhr	
Dienstag,	27.9.77,	8.00-20.00 Uhr	} Universität, Haus 38a (Vortragshaus) Tel. (0431) 880-3636
Mittwoch,	28.9.77,	8.00-20.00 Uhr	
Donnerstag,	29.9.77,	8.00-20.00 Uhr	
Freitag,	30.9.77,	8.00-20.00 Uhr	

Alle *Vorträge* finden im Haus 38a der Neuen Universität Kiel (Ols-
hausenstraße) statt. Dieses Gelände befindet sich neben dem blauen
Verwaltungshochhaus der Universität. Im Haus 38a stehen Hinweis-
schilder für die Vorträge. Außerdem ist eine *Buchausstellung* vorge-
sehen. Einen genauen Lageplan enthält das endgültige Programmheft.

- - - Parallelveranstaltung - - -

Themenbereich 2: Funktionelle Ökosystemanalyse

- 14.30 FRÄNZLE - Kiel: Mathematisch-differentielle Beschreibung aquatischer
Ökosysteme (20)
KÜSTER - Hannover: Korrelationsmodell eines natürlichen Fließgewässers (10)
- 15.15 ILLIES - Schlitz: Biodynamische Prozesse im Ökosystem Fließgewässer (20)
CASPER - Bonn: Emergenzuntersuchungen an einem Mittelgebirgsbach bei
Bonn (10)
- 16.00 - Pause -
- 16.30 MOLTMANN - Bonn: Der Einfluß kurzzeitiger thermaler Belastung auf Stoff-
haushalt und Organismenbesiedlung (Schwerpunkt Ciliaten) aquatischer
Modellökosysteme (10)
- 16.45 ODZUK - Glonn: Entwicklung des ökologischen Gleichgewichts unter dem
Einfluß einer Lachmöwen-Kolonie (10)
- 17.00 JACOBS, VARESCHI - München: Die Ökosystemanalyse eines tropischen Natron-
sees (10)
- 17.15 STREIT - Konstanz: Zur Konsumptions- und Wachstumsstrategie der Primär-
konsumentenpopulationen im Benthal limnischer Ökosysteme (20)
- 17.45 Ende

MITTWOCH, 28.9.1977 (vormittags)

Themenbereich 3: Ökologie der Uferzonen

- 8.30 REICHHOLF - München: Die Land-Wasser-Interaktionen im Ökosystem eines Innstausees; - Versuch einer Quantifizierung (20)
- GRIMM - Hamburg: Die Entwicklung der Niederelbelandschaft in den letzten 10 Jahren aus ökologischer Sicht (20)
- 9.30 ATRI, BORNKAMM, OVERDIECK - Berlin: Einfluß der Gewässereutrophierung auf *Phragmites australis*
- a) Wachstum und chemische Zusammensetzung von Schilf im Freiland bei unterschiedlicher Gewässerbelastung (10)
 - b) Wachstum und Inhaltsstoffe von Schilf bei abgestuften Gaben von N, P und B (10)
 - c) CO₂-Gaswechsel von Schilfblättern bei abgestuften N- und P-Gaben im Nährsubstrat (10)
- VESTER - Münster: *Pinus contorta* und Überflutungsstreß (10)
- 10.00 - Pause -
- 10.30 DANIEL - Tönning: Bestandsschwankungen der dominanten Tierformen eines Marschensielzuges (20)
- VAN DER VEN - Utrecht: Feuer als Pflegemittel im Marschland (10)
- 11.00 HÜBL - Wien: Naßbracken im Gebiet des Neusiedler Sees (10)
- BRAND - Bonn: Eine Methode zur ökologischen Untersuchung der Schlamm-Wasser-Kontaktzone (10)
- 11.30 IRMLER - Plön: Terrestrische Zoozönosen in zentralamazonischen Überschwemmungswäldern (10)
- SCHWAAR - Bremen: Halophyten-Pflanzengesellschaften in Süd-Chile (10)
- 12.00 Ende

- - - Parallelveranstaltung - - -

Themenbereich 4: Ökophysiologie der Gewässer

- 8.30 ZELTNER, OTTOW, KOHLER - Hohenheim: Der Bakterienaufwuchs auf submersen Makrophyten in Abhängigkeit von der Nährstoffbelastung (10)
- 8.45 REICHHARDT - Konstanz: Bakteriologische Bioassays für Schadstoffe im Gewässer (20)
- 9.15 JUNG, THURNER - Freising: Die aerobe Bakterienflora in einem abwasserbelasteten Speichersee (20)
- 9.45 KANDLER, BAUMGARTNER, PIELOCH - München: Bakterienflora des Ammersees (10)
-
- 10.00 - Pause -
- 10.30 DOKULIL - Wien: Bakteriologie des Mauerbachs bei Wien (20)
-
- 11.00 SIEBECK - München: Die Rolle der submersen Vegetation für den Sauerstoff-Haushalt eines Baggersees (20)
-
- 11.30 SCHUSTER, KOHLER, KREEB - Hohenheim: Experimentelle Untersuchungen zur Schwermetallbelastung von submersen Makrophyten (10)
- SCHWEISFURTH - Homburg: Mikrobielle Manganoxidation (20)
- 12.15 NOBEL, KOHLER - Hohenheim: Die Wirkung der Salzbelastung auf submerse Weichwasser-Makrophyten unter Laborbedingungen (10)
- 12.30 Ende

Themenbereich 5: Didaktik der Ökologie

- ab 11.30 Besichtigung des Instituts für die Pädagogik der Naturwissenschaften (IPN):
- EULEFELD - Kiel: Probleme der Wasserverschmutzung
- SCHAEFER - Kiel: Netzdenken in der Ökologie
- 13.00 - Mittagspause -

MITTWOCH, 28.9.1977 (nachmittags)

Themenbereich 5: Didaktik der Ökologie (Fortsetzung)

- 14.30 RIEDEL - Flensburg: Didaktik der Ökologie als fächerübergreifender Ansatz (20)
- BOLSCHO, BÜRGER, EULEFELD, HORN - Kiel: Interdisziplinäre Umwelterziehung. Konzeption und Unterrichtserfahrungen am Beispiel "Probleme der Wasserverschmutzung" (20)
- RODI - Schwäbisch Gmünd: Fächerübergreifendes Projekt zum Thema "Kläranlage" an der PH Schwäbisch Gmünd (20)
- 16.00 - Pause -
- 16.30 WEIGELT - Dortmund: Vermittlung bio-geochemischer Sachverhalte bei der Erarbeitung des Bach-Ökosystems in Sekundarstufe I (10)
- 16.45 SCHREIBER - Bochum: Die Notwendigkeit des Meteorologieverständnisses zur Erarbeitung des Mikroklimas als ökologische Grundlage am Beispiel eines modellhaften Küstenabschnitts (20)
- BICK - Bonn: Aquatische Modellökosysteme im Hochschulunterricht (20)
- 17.15 WEIGMANN, BLUME, SUKOPP - Berlin: Ökologisches Großpraktikum als interdisziplinäre Lehrveranstaltung Berliner Hochschulen (20)

18.15 Mitgliederversammlung

Stimmberechtigt sind Ehrenmitglieder und ordentliche Mitglieder

- 1) Genehmigung des Protokolls vom 22.9.76
- 2) Jahresbericht des Präsidenten
- 3) Kassenbericht (S. Leippert, Geyger, Zeidler)
- 4) Neuwahlen
- 5) Jahresversammlung 1978 (Ort, Rahmenthemen)
- 6) Satzungsänderung (siehe S.13)
- 7) Verschiedenes

(Absender umseitig)

Bemerkungen/Wünsche:

IPN, Abt. Biologiedidaktik

Neue Universität

Olshausenstraße 40/60

D-2300 K I E L 1

Absender (möglichst Stempel):

(Bitte wenden)

Ich bitte um **Zusendung d. Quartierscheines**: Ja/Nein.

Oder: Ich hole meinen Quartierschein in der Geschäftsstelle des Verkehrsvereins der Landeshauptstadt Kiel e. V. ab: Ja/Nein.

**Öffnungszeiten des
Verkehrsvereins der Landeshauptstadt Kiel e. V.**

An Werktagen von 9 bis 19 Uhr, im Sommer auch an Sonntagen von 9 bis 12 Uhr.

Fernruf: 6 22 30 und 6 36 60

Tel.-Adr.: Verkehrsverein Kiel

Verkehrsverein

der Landeshauptstadt Kiel e. V.

Hauptbahnhof

D-2300 K I E L 1

Ich melde mich verbindlich zur 7. Jahreshauptversammlung der Gesellschaft für Ökologie in Kiel an.

Ich nehme teil vom _____ September bis _____ September 1977.

Ich nehme teil an der Vorexkursion

A I	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	} 26.9.1977
II	<input type="checkbox"/>	C I	<input type="checkbox"/>	
III	<input type="checkbox"/>	II	<input type="checkbox"/>	

Ich nehme teil an der Exkursion nach Plön 29.9.1977
(keine Privatwagen möglich)

Ich habe überwiesen die Tagungsgebühr für a. o. Mitglieder	5,-	<input type="checkbox"/>
Ich habe überwiesen die Tagungsgebühr für o. Mitglieder	15,-	<input type="checkbox"/>
Ich habe überwiesen die Tagungsgebühr für Nichtmitglieder	20,-	<input type="checkbox"/>
Ich habe überwiesen den Fahrtkostenbeitrag für die Vorexkursion	15,-	<input type="checkbox"/>
Ich habe überwiesen den Fahrtkostenbeitrag für die Plön-Exkursion	10,-	<input type="checkbox"/>

DM

(Name)

(Vorwahl/Telefon)

(Straße)

(Datum)

(PLZ/Wohnort)

(Unterschrift)

ZIMMERBESTELLUNG

Anmeldung bis **15.8.77** spätestens erbeten

Tagung: **GESELLSCHAFT FÜR ÖKOLOGIE**

Name: Vorname:

Wohnort: Straße:

bestellt hiermit: Anreise: Abreise: Nächte:

Einbettzimmer der Preisklasse mit/ohne Bad/Dusche Anreise mit Wagen ja/nein

Zweibettzimmer der Preisklasse mit/ohne Bad/Dusche Ankunft gegen Uhr

Preisklasse **S** **A** **B** **C**

ohne Dusche/Bad

mit Dusche/Bad

(pro Bett und Nacht einschließlich Frühstück Inklusivpreis) Gr. »C« z. T. Pensionen oder Privat.
Vermittlungsgebühr pro Zimmer 2,- DM

Sollte die von mir gewünschte Preisklasse besetzt sein, so bitte ich um ein Zimmer in der Klasse Falls Einzelzimmer nicht mehr vorhanden, kann die Unterbringung im Doppelzimmer erfolgen. Die Bestellung ist verbindlich.

....., den 19.....

(Unterschrift)

DONNERSTAG, 29.9.1977

Themenbereich 6: Limnologie am MPI Plön

(Programmleitung: J. OVERBECK - Plön)

- 9.00 ALBRECHT, MÜNSTER, STABEL: Untersuchungen zum Stoffhaushalt des Plußsees (20)
HICKEL: Phytoplanktonsukzessionen im Plußsee (20)
HOFMANN: Zur Populationsökologie einiger Zooplankter des Plußsees (20)
- 10.30 - Pause -
- 11.00 BLAUW: Aufnahmekinetik von Bakterienpopulationen im Sediment des Plußsees (20)
KRAMBECK, HICKEL, HOFMANN, OVERBECK: Mathematische Modelle als integrierende Hilfsmittel des Limnologen; dargestellt am Beispiel des Ökosystems Plußsee (20)
- 12.00 OVERBECK: Zusammenfassung: Zur Struktur und Funktion des Ökosystems Plußsee (20)
- 12.30 - Mittagspause -
- 14.00 Fahrt mit dem Bus nach Plön
In 3 parallelen Gruppen per Rotationsverfahren
1. Besichtigung des Max-Planck-Instituts für Limnologie
 2. Demonstrationen am Plußsee
 3. Ausfahrt per Schiff mit Demonstrationen auf dem Großen Plöner See
- 19.00 Rückkehr nach Kiel
- ab
- 20.00 Evtl. Abendveranstaltung (noch offen)

FREITAG, 30.9.1977 (vormittags)

Themenbereich 7: Abiotische Elemente aquatischer Ökosysteme

- 8.30 BLUME, KEMPF, MULJADI - Berlin: B- und P-Dynamik Berliner Gewässer und deren ökologische Bedeutung
a) B und P im Jahresverlauf (10)
b) B-Bindung und -mobilisation am Gewässergrund (10)
c) P-Bindung und -mobilisation am Gewässergrund (10)
JUNGBLUTH, KÜHNEL - Heidelberg: Wassergüte-Untersuchungen an Perlmuschel-Bächen (10)
- 9.30 WIEGLEB - Göttingen: Zeigerwert von Gefäßmakrophyten in stehenden Gewässern (20)
- 10.00 - Pause -
- 10.30 WEISS, LEHN, FISCHER - Heidelberg, Konstanz: Gasaustausch und innere Mischung des Bodensee-Obersees (20)
LEHN - Konstanz: Vom Abfluß des Bodensee-Obersees (20)
- 11.30 WILMERS - Hannover: Temperaturen in und an einem künstlichen Teich (10)
- 11.45 THOMAS - Köln: Schwermetalle in Flußsedimenten (10)
SYMADER - Bayreuth: Sediment, Schwebstoff und Wasserkörper. Vergleichende Untersuchungen zum Metallgehalt dreier Systeme (20)
TOBSCHALL - Mainz: Transportmechanismen von Schwermetallen in fluviallimnischen Systemen (20)
- 13.00 - Mittagspause -

Themenbereich 5: Didaktik der Ökologie

- 14.00 JANSSEN - Eßlingen: Ökologie zwischen Umweltschutz und Umwelterziehung - zum Stellenwert ökologischer Sachverhalte in der Umwelterziehung (20)
VOGEL - Gießen: Was ist Naturschutz? Vorüberlegungen für ein Curriculum (10)
ZUCCHI - Marburg: Das Hessische Naturschutzzentrum in Wetzlar (10)
NOLL, E. - Dortmund: Ökologie in den Erdkunde-Curricula und in den EPA (10)
- 15.30 - Pause -
- 16.00 FELLEBERG - Hann. Münden: Erprobte ökologische Schülerarbeiten in der Sekundarstufe II (20)
ERBER - Gießen: Schülerexperimente zu einer Unterrichtseinheit Ökologie des Waldbodens (20)
KYBURZ-GRABER - Zürich: Didaktik der Waldökologie - Fähigkeiten und Einstellungen von Schülern (20)
- 17.30 KATTMANN - Kiel: Humanökologie im Methodenstreit der Wissenschaften (20)
NESTMANN - Gremmerup: Die Bedeutung der Humanökologie für die Lehre in Schule und Hochschule (20)
- 18.30 - Ende der Tagung -

- - - Parallelveranstaltung - - -

Themenbereich 8: Autökologische und demökologische Untersuchungen an Gewässern

- 8.30 HALBACH - Frankfurt: Populationsdynamik planktischer Rotatorien (20)
HEITKAMP - Göttingen: Mikroturbellarien aus Kleingewässern (20)
- 9.30 MEIJERING - Schlitz: Zeitpläne limnischer Gammariden unter halbnatürlichen Bedingungen (20)
- 10.00 - Pause -
- 10.30 HEIMBACH - Köln: Die unterschiedlichen Schlüpfzeiten zweier sympatrischer Arten der Mücke *Clunio (Chironomidae)* und deren ökologische Bedeutung (20)
KURECK - Köln: Alternative Schlüpfzeiten der Mücke *Chironomus thummi* und deren ökologische Bedeutung in natürlichen und thermisch belasteten Gewässern (10)
- 11.15 BÖTTGER, FREUNDLIEB - Kiel: Die *Hydrachnellae (Acari)* im Ökosystem eines norddeutschen Seeausflusses (10)
ULLRICH - Reinbek: Interspezifische Beziehungen bei den *Hydrachnellae* eines Mittelgebirgsbaches (10)
- 11.45 MEISTERFELD - Aachen: Die Struktur von *Testacea*-Zönosen in *Sphagnum* unter besonderer Berücksichtigung ihrer Diversität (20)
- 12.15 HOFFMANN - Erlangen: Anpassungen im Energiestoffwechsel von *Tubifex tubifex (Oligochaeta)* an ihre fakultativ anaerobe Lebensweise (10)
- 12.30 RITSCHL, FEIGE - Würzburg, Köln: Die Ökologie der aquatischen Blaualgen und ihre physiologischen Grundlagen (20)
- 13.00 - Mittagspause -

Themenbereich 9: Freie Themen

- 14.00 STEFFAN - Wuppertal: Der Gletscherbach (10)
WERNER - Regensburg: Ökologie und Systematik der Hartpolstermoore in den Anden NW-Argentiniens (20)
- 14.45 HEVERS - Braunschweig: Interspezifische Beziehungen zwischen *Unionicola*-Larven (*Hydrachnellae, Acari*) und *Chironomidae (Diptera, Insecta)* (10)
SCHMIDT - Flensburg: Ökologische Analyse der Odonatenfauna von Schleswig-Holstein (20)
- 15.30 NOLL, M. - Dortmund: Zur Hydrobiologie von Bergsenkungsgewässern (20)
- 16.00 - Pause -
- 16.30 MÜLLER, STEINIGER - Saarbrücken: Phylogenie und chorologische Verwandtschaft brasilianischer Erdleguane der Gattung *Liolaemus* (10)
- 16.45 INSTINSKY - Mainz: Salzläche in Südgriechenland (10)
- 17.00 - Ende der Tagung -

Mitteilungen des Vorstandes

a) Satzungsänderung

Entsprechend der Aufforderung der letzten Mitgliederversammlung vom 22.9.1976 legt der Vorstand einen Vorschlag zur Satzungsänderung vor. Er ist nebenstehend auf Seite 13 abgedruckt. Über ihn wird während der Mitgliederversammlung in Kiel abgestimmt.

b) Mitgliederverzeichnis

Mit diesem Nachrichtenheft wird das neue Mitgliederverzeichnis endlich versandt. Die häufigen Umbenennungen im Gefolge der immer noch andauernden Reformen in Gemeinden und Hochschulen behinderten eine Überarbeitung der Adressenangaben auf Gleichmäßigkeit und Vollständigkeit. Die Institutsangaben bitten wir angesichts der noch unvollständigen Rücksendung der Karteikarten als behelfsmäßigen Hinweis auf die Arbeitsrichtung unsrer Mitglieder zu betrachten.

Bitte teilen Sie Ergänzungen oder Änderungen Ihrer Anschrift umgehend der Geschäftsstelle mit!

c) Beitragszahlung

Falls Sie mit der Zahlung im Rückstand waren und eine Mahnung zur Beitragszahlung erhalten haben (anlässlich des Versands des Tagungsprogramms von Norwich), bitten wir um baldige Überweisung.

d) Ökologische Stationen

Als Ergänzung zu den Angaben über "Ökologie an botanischen und zoologischen Instituten" (Nachrichten 1/1977) ist vorgesehen, eine Liste von Feldstationen herauszugeben, die für ökologische Kurse geeignet sind bzw. selbst solche abhalten. Wir berücksichtigen Ihre Hinweise, auch zu einer Neuauflage der obigen Übersicht.

e) 1.Europäisches ökologisches Symposium Norwich

Es findet vom 12.-16.9.1977 statt unter dem Thema "Ecological Processes in Coastal Environments". Programme wurden allen Mitgliedern versandt.

f) 2.Internationaler Kongreß für Ökologie

Dieser findet vom 10.-16.September 1978 in Jerusalem statt. Schwerpunktthemen sind "Ecology and management of desert and semidesert ecosystems" und "Ecology and development- the application of ecological principles to the needs of developing countries". Das Vorprogramm ist erschienen und bei der Geschäftsstelle, sowie während der Tagung in Kiel erhältlich.Anmeldeschluß für Referate: 1.2.1978.

g) Verbilligter Zeitschriftenbezug

Mitglieder der GfÖ können über eine Mitgliedschaft bei Intecol (6 Dollar/Jahr) folgende Zeitschriften verbilligt beziehen: Agro-Ecosystems, Environmental Conservation, Oikos, Urban Ecology. Näheres auf Anfrage bei der Geschäftsstelle.

Vorgeschlagene Satzungsänderungen

Neufassung des § 3

1. Die Gesellschaft hat ordentliche Mitglieder, ordentliche Juniormitglieder sowie außerordentliche, fördernde, korporative, korrespondierende und Ehrenmitglieder.
2. *Ordentliches* Mitglied kann werden, wer in einem ökologisch arbeitenden Fach eine abgeschlossene Hochschulausbildung oder ökologisch-wissenschaftliche Arbeiten nachweisen kann.
3. Um die *ordentliche Juniormitgliedschaft* können sich ökologisch arbeitende Examenskandidaten bewerben, wenn ihr Aufnahmeantrag von zwei ordentlichen Mitgliedern befürwortet wird. Sie bezahlen während max. 3 Jahren den halben Jahresbeitrag. Sie werden anschließend automatisch ordentliche Mitglieder.
4. *Außerordentliches* Mitglied kann werden, wer Zweck und Ziele der Gesellschaft unterstützt, die erforderlichen Voraussetzungen zu einer ordentlichen Mitgliedschaft jedoch nicht besitzt (z.B. Studenten).
5. Zu *fördernden* Mitgliedern können natürliche Personen ernannt werden, wenn sie als Jahresbeitrag mindestens den doppelten Betrag des von der Mitgliederversammlung beschlossenen Mindestbeitrages leisten.
6. Die *korporative* Mitgliedschaft können juristische Personen erwerben, wenn sie als Jahresbeitrag mindestens den zehnfachen Betrag des von der Mitgliederversammlung beschlossenen Mindestbeitrages leisten
7. Der Vorstand kann Personen, die sich außerhalb des deutschen Sprachgebiets um die ökologische Forschung verdient gemacht haben zu *korrespondierenden* Mitgliedern berufen.
8. Der Vorstand hat das Recht, Persönlichkeiten, die sich in hervorragender Weise um die ökologische Forschung oder ihre Anwendung verdient gemacht haben, zu *Ehrenmitgliedern* zu ernennen. Ehrenmitglieder sind von der Beitragspflicht entbunden, haben jedoch dieselben Rechte wie ordentliche Mitglieder.

Ergänzung § 8

6. Stimmberechtigt sind ordentliche Mitglieder sowie Ehrenmitglieder und Juniormitglieder.

Ergänzung § 9

8. Durch einstimmigen Beschluß kann der amtierende Vorstand Ehrenvorsitzende ernennen.

Aus dem Kreis der Mitglieder

a) Neue Mitglieder (außerordentliche Mitglieder: +):

AMANI, Dipl.-Biol. Mohammad Reshad, Untere Karspüle 2, 3400 Göttingen
+ BECK, Peter, Röntgenweg 22, 8630 Coburg
+ BECKER, Manfred, Haus-Nr. 9, 8051 Attaching
BENNE, Dipl.-Ing. agr. Lüder, Greifswalder Weg 8, 3400 Göttingen
+ BERTZEN, Günter, Bredowstr. 40, 1000 Berlin 21
+ BRAND, Gabriele, Adenauerallee 47, 5300 Bonn
BRATHER, Jürgen, Behaimring 57c, 2400 Lübeck 1
+ BRUMBAUER, Walter, Thierschplatz 5/I, 8000 München 22
CARDENAS, Dr. M. L.; An der Korbweide 4, 3400 Göttingen
DANIEL, Walter, Am Hafen 7, 2253 Tönning
DIDDEN-ZOPFY, Dr. Brigitte, Burg Grona 27, 3400 Göttingen
DIETZEN, Dipl.-Forstw. Wolfgang, Filscherstr. 3, 5500 Trier
+ DRECKEN, Peter, Oeltzenstr. 17, 3000 Hannover
+ DUNZ, Karl, Lengenfeld 4, 8831 Trommetsheim
DE EDER, Doris, Volkartstr. 44/5, 8000 München 19
GRAF, Dipl.-Ing. Jürgen, Wykstr. 5, 4400 Münster
HAHN, Heidi, Eichendorffring 54, 6300 Gießen
HEVERS, Dr. Jürgen, Wendenring 15, 3300 Braunschweig
HOFFMANN, Dr. rer. nat. habil. Klaus, Hollerbaumstr. 15b, 8521 Niederndorf
+ HOLTERMAN, Dirk, Umlandstr. 10, 5309 Meckenheim
HORSTMANN, Priv.-Doz. Dr. Klaus, Seeweg 48, 8706 Höchberg
JUNG, Dipl.-Biol. Wolfgang, Bourdon-Str. 1, 8050 Freising
KANDLER, Prof. Dr. Otto, Ernst-von-Romberg-Str. 13, 8000 München 50
+ KITTMANN, Rolf, Fröbelstr. 24, 6730 Neustadt
KLEIN, Dipl.-Ing. Andres, Bordacherstr. 2, CH-8610 Uster
KNEIDING, Dipl.-Biol. Ulrich, Weimarer Str. 23, 6300 Gießen-Wieseck
KNIE, Dr. Joachim, Jakobstr. 13, 4150 Krefeld 29
KRACH, Dr. J. Ernst, Nestlerstr. 7, 8834 Pappenheim
+ KRAPP, Dieter, Rückertstr. 5, 8700 Würzburg
KRAUSE, Dipl.-Ing. Ekkehart, Buchenweg 9, 3011 Benthe
KRIEBITZSCH, Dr. Wolf-Ulrich, Obere Mühlenstr. 3, 3405 Rosdorf
+ LEIN, Gesa, Wiesenweg, 2909 Ramsloh
MAAREL, Doz. Dr. Eddy VAN DER, Rozenbrock 7, NL-6596 DA Milsbeck
+ MARTEN, Fred, Schulstr. 14, 3151 Bierbergen
+ MEINEKE, Sigrid, Emmendingerstr. 16, 7809 Denzlingen
MEYER, Mag. Erwin, Universitätsstr. 4, A-6020 Innsbruck
MIJNSSEN, Dipl.-Ing. Andrée, Forchstr. 295A, CH-8008 Zürich
ÖNAL, Prof. Dr. Muazzez, Botanik ve Genetik Kürsüsü Suleymaniye,
Istanbul - Türkei
OSCHE, Prof. Dr. Günther, Jacobistr. 54, 7800 Freiburg i. Br.
PREUSCHEN, Prof. Gerhardt, Dessauerstr. 49, 6550 Bad Kreuznach
RÜGER, Dr. Arnd, Saarbrückenstr. 38, 2300 Kiel
+ SAATHOFF, Theodor, Wiener Str. 30, 4400 Münster
SCHILKE, Dr. Karl, Hasselbusch 51, 2302 Flintbek
SCHMIDT, Prof. Dr. Peter, Lintertstr. 38, 5100 Aachen-Forst
SCHMIDT, Ulrich, Str. der Republik 53, 6200 Wiesbaden
SCHOLZ, Wolfgang, Gutenbergstr. 6 C 403, 7900 Ulm
+ SEMMELROCH, Udo, 8051 Attaching 9
SHARIFI, Dipl.-Biol. Moh. Rasoul, Theodor-Heuss-Str. 11/112, 3400 Göttingen
STECHMANN, Dr. Dirk-Heinrich, Donndorfer Str. 103, 8580 Bayreuth
STEINER, Dipl.-Ing. Markus, Thalhauserstr. 12, 8050 Freising
STREY, Dr. Gernot, Mittelberg 19, 3400 Göttingen
TAMKE, Dipl.-Biol. Horst, Hohenwischerstr. 235, 2101 Hamburg 96

TANKE,Walter, Im Eichenböhl 3, 6140 Bensheim 3
THIELCKE,Priv.-Doz.Dr.Gerhard, Max-Planck-Institut f.Verhaltensphys.,
7760 Radolfzell-Möggingen
THÖLE,Rolf, Schopenhauerstr.7, 4500 Osnabrück
TINS,Dipl.-Biol.Wolfgang, Planeggerstr.87e, 8000 München 60
+ TROGER,Hans, Swarovskistr.44, 6130 Schwaz
ULLRICH,Dr.Friedrich, Schulstr.21, 2057 Reinbek
+ UNTERBURGER,Bernd, Kattowitzerstr.30, 8000 München 81
VOGEL,Dipl.-Biol.Andreas, Breite Str.4, 3400 Göttingen
+ WASSMANN,Ralf, Stromtal 20, 3320 Salzgitter 1
WEBER,Prof.Dr.Friedrich, Enschedeweg 48, 4400 Münster
+ WICKL,Karl-Heinz, Harrlacherstr.7, 8500 Nürnberg 34
WITTIG,Rüdiger, Dorfstr.65, 4401 Ottmarsbocholt

b) Adressenänderungen:

GÖKÇEOĞLU,Dr.M., Ege Üniversitesi Fen Fakültesi, Genel Botanik
Kürsüsü, Bornova/Izmir, Türkei
GRUNDMANN,Volker, Bahnhofstr.28, 6074 Rödermark
HAAS,Dr.Hartmut, Ritterstr.16, Breinermoor, 2957 Westoverledingen 1
HEVERS,Dr.Jürgen, Pockelsstr.10a, 3300 Braunschweig - Staatl.Naturhist.Mus.
HOFMEISTER,Dr.Heinrich, Willi-Plappert-Straße 5, 3201 Himmelstür
JÖCHIMSEN,Dr.Maren, Grotestr.5, 4300 Essen-Kupferdreh
JOSWIG,Walter, Steenbeker Weg 4-20, Edo-Osterloh-Haus,Zi.623, 2300 Kiel
KLEYMANN,Dipl.-Forstw.Michael, Hofkoppeln 29, 2116 Schierhorn
KLUCK,Peter, Wolfrittard 169, 4050 Mönchengladbach 5
KNABE,Dr.W., Ulenbergstr.127/129, 4000 Düsseldorf 1 -
Landesanst.f.Ökologie,Landschaftsentwicklung u.Forstplanung
KÜHL,Dr.Ulfried, Marienstr.41, 7000 Stuttgart -
Ministerium f.Ernährung,Landwirtschaft u.Umwelt
MEFFERT,Axel, Berliner Str.3, 3501 Schauenburg-Hoof
MÜLLERSTÄEL,Dr.H., Leuschnerstr.91, 2050 Hamburg 80 -
Bundesforschungsanstalt f.Forst- u.Holzwirtschaft
NEHRING,Dieter, Steingasse 4, 7801 Schallstadt-Wolfenweiler
PESTEL,Dr.Robert, A-2361 Laxenburg -
International Institute for Applied Systems Analysis
PIETSCH,Dipl.-Ing.Jürgen, Finkenhof 8, 4300 Essen 1
REIS,Helmut, Trebetastr.7, 5500 Trier
ROSENKRANZ,Dr.D., Bismarckplatz 1, 1000 Berlin 33 - Umweltbundesamt
RÜPELL,Prof.Dr.G., Pockelsstr.10a, 3300 Braunschweig -
Zool.Inst.d.TU
SCHAEFER,Prof.Dr.Matthias, Berliner Str.28, 3400 Göttingen -
II.Zool.Inst., Abt.Ökologie
SIEBECK,Prof.Dr.Otto, Luisenstr.14, 8000 München 2 -
Zool.Inst., Abt.Limnologie u.Ökophysiologie
STEFFAN,Prof.Dr.A.W., Bergische Universität (GHS), 5600 Wuppertal 1 -
Fachrichtung Zoologie, FB Naturwissenschaften II
THURNER,Dr.Klaus, Birknerstr.8, 8050 Freising

c) Unbekannt verzogen:

Wer kennt die neue Anschrift folgender Mitglieder
(bitte der Geschäftsstelle mitteilen):

AMTHOR,Gisela	MIESS,Dr.Michael
GÜDE,Hans	SCHADEN,Dr.Reimar
HEER,R.	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichten der Gesellschaft für Ökologie](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [7_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Nachrichten Gesellschaft für Ökologie 7_2 1-18](#)