

## V. GESCHÄFTSBERICHT ÜBER DAS VEREINSJAHR 1987

In der ordentlichen Jahreshauptversammlung des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark wurde für die Funktionsperiode 1987/88 am 22. Jänner 1987 folgende Vereinsleitung gewählt:

|                  |  |
|------------------|--|
| Vorsitzender:    | Univ.-Prof. Dr. Hans-Ludwig HOLZER                           |
| Stellvertreter:  | Univ.-Prof. Dr. Walter GRÄF<br>Univ.-Prof. Dr. Helmut HÖLLER |
| Sekretär:        | Mag. Dr. Gerald KASTBERGER<br>Dr. Franz WALTER               |
| Kassier:         | Mag. Dr. Helmut MAYRHOFER                                    |
| Rechnungsprüfer: | Willibald MAURER<br>Josef RIEDL                              |
| Schriftleiter:   | Dr. Johann GEPP<br>Dr. Thilo TEICH                           |

### Vortragstätigkeit und Veranstaltungen

Im Berichtsjahr wurden vom Verein mit seinen Fachgruppen und Arbeitsgemeinschaften 43 Vorträge, 14 Arbeits- und Bestimmungsabende und 4 Exkursionen veranstaltet. Neben Vortragenden aus dem Inland gelang es, auch 14 Vortragende aus dem Ausland zu gewinnen.

### Gesamtverein

Prof. Dr. R. SCHUSTER: Indien – zoologische, ökologische und kulturelle Eindrücke während eines mehrwöchigen Aufenthalts (1986). 22. Jänner 1987.

Prof. Dr. F. G. BARTH: Sinne zwischen Umwelt und Verhalten: Zur Neuroethologie des Vibrationssinnes von Spinnen. 30. November 1987.

### Fachgruppe Botanik

Fachgruppenvorsitzender: Univ.-Prof. Dr. Josef POELT.

Verschiedene Mitarbeiter: Rückblicke auf die Geländearbeit des Jahres 1986 einschließlich Bericht über bemerkenswerte Ereignisse. 12. Jänner 1987 (gemeinsam mit der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft).

Ing. Horst HUBER: Blumenparadies Reiting. 9. März 1987 (gemeinsam mit der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft).

Prof. Dr. A. KÖHLER: Wasserpflanzen als Belastungsindikatoren. 9. März 1987.

Dr. F. SPETA: Neues über die Hyacinthaceen – unsere frühen Zwiebelpflanzen. 23. März 1987.

Prof. Dr. H. RENNENBERG: Die Rolle von Transportprozessen in der Regulation des Schwefelgehaltes höherer Pflanzen. 11. Mai 1987.

Dr. J. EDER: Kommunalen Umweltschutz und die Verbindung zur Biologie. 18. Mai 1987.

Prof. Dr. D. GRILL: Einführung in die Vortragsreihe; Hypothesen des Waldsterbens, biochemisch-physiologische Überlegungen zur Kausalanalyse. 14. Oktober 1987.

Prof. Dr. R. TÜRK: Bioindikation mittels Flechten. 28. Oktober 1987.

Dr. J. BUCHER: Gedanken zum Waldsterben in der Schweiz. 16. November 1987.

Dr. M. MÜLLER: Der Boden – Entstehung, Eigenschaften, Funktionen – unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse oberhalb der Waldgrenze. 18. November 1987.

Dr. G. GÄRTNER: Neuere Forschungen über Systematik und Kultur von Boden-, Luft- und Flechtenalgen. 23. November 1987.

Prof. Dr. H.-J. JÄGER: Auswirkungen von luftgetragenen Schadstoffen auf Grünland-Ökosysteme. 25. November 1987.

Prof. Dr. K. FISCHER: Sauerstoffradikale in Verbindung mit Waldschäden. 9. Dezember 1987.

Prof. Dr. DONAUBAUER: Waldsterben international. 14. Dezember 1987.

Dr. Ch. SCHEIDEGGER: Vegetation, Land und Leute am Baikalsee (Sibirien). 16. Dezember 1987.

Weiters fanden 14 Arbeitsabende und 4 Exkursionen der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft (Vorsitzender: Mag. Dr. Detlef ERNET) statt. Siehe dazu „Wissenschaftlicher Tätigkeitsbericht“.

### Fachgruppe Entomologie

Fachgruppenvorsitzender: Dr. Erich KREISSL.

Dr. E. KREISSL: Sammeltage auf Kreta. 13. Jänner 1987.

Hubert MAYER: Fliegende Kleinodien, 2. Teil (Farbfilm). 3. Februar 1987.

Dipl.-Ing. H. HABELER: Der Schreckenfalter *Melitaea britomartis* ASSM in Slowenien und in der Steiermark. 3. März 1987.

Walter HURDES: Über Exkursionen im Kaprunental. 7. April 1987.

Dr. E. KREISSL: Zur Geschichte der Koleopterologie in der Steiermark. 5. Mai 1987.

Arbeitsabend mit Kurzreferaten: K. RATH: Beispiele aus der Lepidopterenammlung von Dr. W. Mack; Dr. W. STARK: Die drei verwechselbaren Quelljungfer-Arten (*Odonata*, *Cordulegasteridae*); Dr. E. KREISSL: Die Arbeitsvorhaben der neuen Arbeitsgemeinschaft für Faunistik und Ökologie. 20. Oktober 1987.

Arbeitsabend mit Kurzreferaten: Dipl.-Ing. H. HABELER: Dualspezies in der Makrolepidopterenfauna der Steiermark; Dr. E. KREISSL: Beispiele aus der Coleopterenammlung von F. Sattler. 17. November 1987.

Gemeinschaftsreferat: Dr. E. KREISSL, K. RATH und J. RIEDL: Erinnerungen an steirische Entomologen. 15. Dezember 1987.

### Fachgruppe Geologie/Mineralogie

Fachgruppenvorsitzender: Dr. Bernd MOSER.

Dr. V. STINGL: Die fazielle Entwicklung im alpinen Buntsandstein. 22. Jänner 1987.

Dipl.-Geol. R. SCHMEROLD: Die Plankogelserie im ostalpinen Kristallin als ophiolitische Sutur. 27. Jänner 1987.

Dr. W. KOLLENBERG: Zur Theorienbildung in den Geowissenschaften. 10. März 1987.

Dr. H. HÄUSLER: Unterostalpine Jura-Breccien – Ablagerungen eines passiven Kontinentalrandes? 24. März 1987.

Dr. P. FAUPL: Die Entwicklung der kalkalpinen Gosau. 7. April 1987.

Dr. H. FRITZ: Das Devon im Grazer Paläozoikum und der alt-alpidische Beckenbau. 5. Mai 1987.

Prof. Dr. H. MOSTLER: Zur Entwicklungsgeschichte der Radiolarien und Kiesel-schwämme und ihre Bedeutung für die Stratigraphie. 19. Mai 1987.

UD Dr. F. PERTLIK: Kristallchemie des formal dreiwertigen Arsens gegenüber Sauerstoff (Arsenite). 26. Mai 1987.

Prof. Dr. V. COPPENS: Die Wurzeln des Menschen. 3. Juni 1987.

Prof. Dr. W. PAAR: Zu den Goldmineralisationen Salzburgs und Oberkärntens: Vererzungstypen und deren Besonderheiten. 16. Juni 1987.

E. NEUBAUER und G. SCHEFZIK: Bericht über die Exkursion zu den Vulkangebieten Südtaliens im Frühjahr 1987. 20. Oktober 1987.

Prof. Dr. W. KIESL: Geochemischer Beitrag zur Genese der Talk-Magnesitlagerstätte Rabenwald. 17. November 1987.

Dr. F. NEUBAUER: Wie alt sind die Alpen? 1. Dezember 1987.

Dr. A. DEUTSCH: Meteorite als Zeugen der Entstehung unseres Sonnensystems. 17. Dezember 1987.

### Fachgruppe Ökologie

Fachgruppenvorsitzender: OBR Dr. Heinz OTTO.

Dr. H. OTTO: Schluchtwaldstandorte im steirischen Randgebirge: die Laßnitzklause bei Deutschlandsberg (Exkursion). 11. April 1987.

### Fachgruppe Zoologie

Fachgruppenvorsitzender: Univ.-Prof. Dr. Reinhard SCHUSTER.

UD Dr. H. KAISER: Lebensraum Korallenriff – die Malediven. 26. März 1987.

Prof. Dr. W. R. KAUFMAN: The pharmacology of salivary fluid secretion, with particular emphasis on our newly-identified GABA receptor. 9. April 1987.

Prof. Dr. H. RISLER: Die Entwicklung der Evolutionsbiologie nach Darwin: August Weismann und der Neodarwinismus. 14. Mai 1987.

Prof. Dr. H. WITTE: Das Fortpflanzungsverhalten prostigmater Milben in phylogenetischer Sicht. 4. Juni 1987.

### Kassenbericht über 1987

|                            | Soll         | Haben      |
|----------------------------|--------------|------------|
| Mitgliedsbeiträge          | 82.988,-     | 2.000,-    |
| Spenden/Subventionen       | 29.920,-     |            |
| Druckkosten                |              | 112.171,-  |
| Büro, Kontospesen, -zinsen | 284,88       | 23.593,73  |
| Vortragskosten             | 2.479,-      | 14.010,-   |
| Summe                      | 115.671,88   | 151.774,73 |
|                            | - 151.774,73 |            |
|                            | - 36.102,85  |            |
| Übertrag 1986              | + 115.816,60 |            |
| Kontorahmen 1987           | - 36.102,85  |            |
| Übertrag 1988              | + 79.713,75  |            |

## Mitgliederbewegung

Der Mitgliederstand betrug am 31. 12. 1987 455 Mitglieder. Im Berichtsjahr wurden 14 neue Mitglieder aufgenommen; 10 Mitglieder sind ausgetreten.

Der Verein betrauert den Tod von Dr. Josef Mladen ANSCHAU und Dr. Johann GOLLNER. Der Verein wird seinen verstorbenen Mitgliedern ein ehrendes Gedenken bewahren.

Die Differenz von 45 Mitgliedern zum Jahresendstand 1986 (498 Mitglieder) entstand durch die Streichung von Mitgliedern, die nach wiederholter Aufforderung ihre ausständigen Mitgliedsbeiträge nicht bezahlten bzw. deren Anschrift unbekannt ist (verzogen). Die Mitgliederkartei wurde 1987 auf EDV umgestellt.

Der Verein bedankt sich bei seinen ehrenamtlichen Mitarbeitern, die eine reibungslose Abwicklung des Vereinsbetriebes garantieren, dem Rektor der Karl-Franzens-Universität Graz mit den akademischen Behörden und Institutsvorständen sowie dem Landesmuseum Joanneum, die dem Verein Arbeitsmöglichkeiten und Hörsäle zur Verfügung stellten.

Finanziell wurde die Vereinstätigkeit durch Subventionen, für die ebenfalls gedankt sei, von seiten des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung, des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung, des Kulturreferates der Stadt Graz, der Steiermärkischen Sparkasse und der Steirischen Wasserkraft- und Elektrizitäts-AG unterstützt.

Mag. Dr. Gerald KASTBERGER

Mag. Dr. Helmut MAYRHOFER

Dr. Franz WALTER

Kassier

Sekretäre

Univ.-Prof. Dr. Hans-Ludwig HOLZER

Vorsitzender

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [118](#)

Autor(en)/Author(s): Holzer Hans Ludwig

Artikel/Article: [Geschäftsbericht über das Vereinsjahr 1987. 209-212](#)