

## IV. GESCHÄFTSBERICHT ÜBER DAS VEREINSJAHR 1988

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 Univ.-Prof. Dr. Helmut HÖLLER
Sekretär:	Mag. Dr. Gerald KASTBERGER Dr. Franz WALTER
Kassier:	Univ.-Doz. Mag. Dr. Helmut MAYRHOFFER
Rechnungsprüfer:	Willibald MAURER Josef RIEDL
Schriftleiter:	Univ.-Doz. Dr. Johann GEPP Dr. Thilo TEICH

### Vortragstätigkeit und Veranstaltungen

Im Berichtsjahr wurden vom Verein mit seinen Fachgruppen und Arbeitsgemeinschaften 57 Vorträge, teils mit anschließenden Arbeits- und Bestimmungsabenden, und 5 Exkursionen veranstaltet. Neben Vortragenden aus dem Inland gelang es, auch 15 Vortragende aus dem Ausland zu gewinnen.

### Gesamtverein

Dr. G. BENDETTA: Umweltbelastung durch Luftverunreinigung in Südtirol. 13. Jänner 1988.

Prof. Dr. G. GLATZEL: Einfluß von Luftverunreinigungen auf Waldböden. 18. Jänner 1988.

Dr. F. NEUBAUER: Zur Bildung von Gebirgen. 21. Jänner 1988.

Prof. Dr. G. HALBWACHS: Der Einfluß von fluorhaltigen Immissionen auf Land- und Forstwirtschaft. 27. Jänner 1988.

### Fachgruppe Botanik

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

Dipl.-Ing. F. KUMMERT: Vegetationskundliche und floristische Eindrücke aus der Hohen Tatra. 11. April 1988.

Dr. B. DRUSKOVIC: Umweltverschmutzung und die Veränderung des genetischen Materials. 18. April 1988.

Prof. Dr. H. NIKLFELD: Die Arbeiten zum Verbreitungsatlas der Flora Österreichs. 25. April 1988.

Prof. Dr. U. ARNDT: Bioindikatoren. 2. Mai 1988.

Dr. R. MOBERG: Cortical structures in Physciaceae (Thallusbau und Rindenstrukturen bei Flechten der Familie Physciaceae als taxonomisch wichtige Merkmale). 9. Mai 1988.

Dr. Th. RÜCKER: Erste Ergebnisse der Pilzkartierung im Bundesland Salzburg. 6. Juni 1988.

Dr. W. WETSCHNIG: Zur Flora des südlichen Afrikas. 10. Oktober 1988.

Dr. G. MIEHE: 9 Monate Langtang-Himal, ein Expeditions- und Forschungsbericht aus dem nepalischen Himalaya. 20. Oktober 1988.

Dr. Ruth DRESCHER: Flora und Vegetation Südkalabriens – ihre heutige Zusammensetzung und ihre Veränderung im Laufe der letzten 40.000 Jahre. 7. November 1988.

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

### Fachgruppe Entomologie

Fachgruppenvorsitzender: Dr. Erich KREISSL.

Dr. E. KREISSL: Faunistische Forschungen und Ergebnisse 1987, mit Dias und Materialvorweisung. 12. Jänner 1988.

HR Dr. A. NAUTA: Zuchtergebnisse bei amerikanischen und europäischen Cato-cala-Arten (Lepidoptera), mit Dias und Materialvorweisung, Teil. 1. 9. Februar 1988.

H. BRUNNER: Tier- und Pflanzenfotos aus den Seetaler Alpen. 8. März 1988.

Dr. E. KREISSL: Einige offene Fragen in der Kenntnis der Tierwelt der Seetaler Alpen. 8. März 1988.

Dr. J. GEPP: Zur Biologie der Ameisenlöwen, mit Dias und Materialvorweisung. 22. März 1988.

Dr. J. GEPP: Seltene Tiere – schutzwürdige Lebensräume. 5. April 1988.

HR Dr. A. NAUTA: Zuchtergebnisse bei amerikanischen und europäischen Cato-cala-Arten (Lep), mit Dias und Materialvorweisung, Teil 2. 12. April 1988.

Dr. E. KREISSL und B. FREITAG: Aktuelle Fragen zur Höhlenfauna der Steiermark. 3. Mai 1988.

Dr. L. ADLBAUER und Dr. U. HOFSTÄTTER: Insektenkundliche Exkursion in die Murauen bei Mureck/Gosdorf – mit Schwergewicht auf Käfer und Wanzen. 28. Mai 1988.

Dr. W. STARK: Groß und Klein (Normal- und Kümmerformen) – ein Gegensatz im Insektenreich (mit Materialvorweisung). 7. Juni 1988.

Dr. E. KREISSL: Kartierung von Hornissennestern. 15. Oktober 1988.

Arbeitsabend: Kurzreferate. Materialvorweisung und Diskussion. 18. Oktober 1988.

Arbeitsabend: Besprechung der Arbeitsvorhaben für 1989. 20. Dezember 1988.

### Fachgruppe Geologie/Mineralogie

Fachgruppenvorsitzender: Dr. Bernd MOSER.

Dr. K. KRAINER: Zur Sedimentologie des Stangalm-Karbons. 12. Jänner 1988.

Dr. G. NIEDERMAYR: Magnesite in Sedimenten. 19. Jänner 1988.

Dr. A. MORTON: Heavy minerals in provenance studies. 26. Jänner 1988.

Dr. B. KRAINER: Das Neogen der Weizer Bucht: Eine Beckenanalyse. 8. März 1988.

Prof. Dr. K. NEBERT: Strukturgeologische Untersuchungen in einem Ophiolith-Komplex und einer ophiolithischen Melange-Zone Nordwest-Anatoliens. 22. März 1988.

Prof. Dr. W. STEININGER: Die geodynamische Entwicklung des mediterranen Raumes im Neogen. 19. April 1988.

Dr. H. HEINISCH: Die Geotektonik des alpinen Altpaläozoikums – Daten und Modelle. 26. April 1988.

Dr. R. RYKART: Bildungsbedingungen von Quarzen. 17. Mai 1988.

Prof. Dr. E. KIRCHNER: Vulkanite an der Basis der Kalkalpen. 31. Mai 1988.

Dr. K. BECHERER: Mineralvorkommen in Cornwall (England). 7. Juni 1988.

Dr. K. KLIMA: Tonige Mylonite – Charakteristik und baueologisches Verhalten. 18. Oktober 1988.

Prof. Dr. O. PETERSEN: Grönland: Mineralogie, Geologie und Geschichte. 15. November 1988.

Dr. J. STANEK: Die Mineralführung westmährischer Pegmatite. 6. Dezember 1988.

### Fachgruppe Ökologie

Fachgruppenvorsitzender: OBR Dr. Heinz OTTO.

Prof. Dr. L. KAPPEN: Ökophysiologische Untersuchungen des Pflanzenlebens in der Antarktis. 5. Dezember 1988.

Dr. D. L. LESEMANN: Phytopathologische Effekte, verursacht durch Pflanzenviren. 12. Dezember 1988.

### Fachgruppe Zoologie

Fachgruppenvorsitzender: Univ.-Prof. Dr. Karl HAGMÜLLER.

Prof. Dr. R. SCHUSTER und Mag. Ch. KROPF: Der Kilimandscharo – von der Savanne bis in die Zone des Ewigen Eises. 14. Jänner 1988.

Dr. A. STABENTHEINER, Dr. S. SCHMARANZER und Prof. Dr. H. HERAN: Die Körpertemperatur der Honigbiene, mit 16-mm-Farbfilm: Thermografie bei Bienen. 28. April 1988.

Dr. S. SCHMARANZER, Dr. A. STABENTHEINER und Prof. Dr. H. HERAN: Pestizidwirkung auf das Temperaturverhalten der Biene. 5. Mai 1988.

M. ROITHMAIR: Freilandstudie zur Territorialität und Fortpflanzungsbiologie von *Dendrobates femoralis* (ein Beitrag zur Kenntnis der Pfeilgiftfrösche im peruanischen Regenwald). 19. Mai 1988.

Dr. W. H. KIRCHNER: Akustische Verständigung im Bienenstaat. 20. Oktober 1988.

PD Dr. St. STEINLECHNER: Die Rolle des Pinealorgans bei der jahreszeitlichen Klimaanpassung. 24. November 1988.

Dr. D. DEVETAK: The role of substrate vibrations in insects. 1. Dezember 1988.

### Kassenbericht über 1988

	Soll	Haben
Mitgliedsbeiträge	81.891,-	1.200,-
Spenden/Subventionen	25.930,-	
Druckkosten		75.778,-
Büro, Kontospesen, -zinsen	367,05	5.191,04
Vortragskosten	3.498,-	7.504,80
	111.686,05	89.673,84
	- 89.673,84	
	22.012,21	
Übertrag 1987	79.713,75	
Kontorahmen 1988	22.012,21	
Übertrag 1989	+101.725,96	

## Mitgliederbewegung

Der Mitgliederstand betrug am 31. 12. 1988 425 Mitglieder. Im Berichtsjahr wurden 10 neue Mitglieder aufgenommen, 18 Mitglieder sind ausgetreten, 16 Mitglieder wurden wegen wiederholter Nichtbezahlung der Mitgliedsbeiträge ausgeschlossen.

Der Verein betrauert den Tod von Univ.-Prof. Dr. Alexander AIGNER, DI Dr. Ernst FISCHER, OSTR Prof. Dr. Richard KENZEL, Univ.-Prof. Dr. Wilhelm KÜHNELT (Korresp. Mitgl.), Univ.-Prof. Dr. Hermann MERXMÜLLER (Korrespond. Mitgl.) und Dr. Gerd ZAWORKA. Der Verein wird seinen verstorbenen Mitgliedern ein ehrendes Gedenken bewahren.

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 KASTENBERGER

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: 1989

Band/Volume: [119](#)

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

Artikel/Article: [Geschäftsbericht über das Vereinsjahr 1988. 147-150](#)