

## V. GESCHÄFTSBERICHT ÜBER DAS VEREINSJAHR 1986

In der ordentlichen Jahreshauptversammlung des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark wurde für die Funktionsperiode 1985/86 am 21. Jänner 1985 folgende Vereinsleitung gewählt:

Vorsitzender:	Univ.-Prof. Dr. Walter GRÄF
Stellvertreter:	Univ.-Prof. Dr. Josef POELT Univ.-Prof. Dr. Helmut HÖLLER
Sekretär:	Mag. Dr. Gerald KASTBERGER, Josef FLACK
Kassier:	Univ.-Prof. Dr. Hans-Ludwig HOLZER
Rechnungsprüfer:	Willibald MAURER, Josef RIEDL
Schriftleiter:	Dr. Johann GEPP, Dr. Thilo TEICH

### Vortragstätigkeit und Veranstaltungen

Im Berichtsjahr wurden vom Verein mit seinen Fachgruppen und Arbeitsgemeinschaften 43 Vorträge, 6 Arbeits- und Bestimmungsabende und 4 Exkursionen veranstaltet. Neben Vortragenden aus dem Inland gelang es, dafür auch 13 Vortragende aus dem Ausland zu gewinnen.

### Gesamtverein

Ing. Dr. F. BRIX: Die Bedeutung der Erdölprospektion für die geologische Erforschung von Österreich. 23. Jänner 1986.

Doz. Dr. O. HORAK: Der Reaktorunfall von Tschernobyl und seine Auswirkungen auf die österreichische Landwirtschaft. 28. Oktober 1986.

### Fachgruppe Botanik

Fachgruppenvorsitzender: Univ.-Prof. Dr. Georg HEINRICH.

Verschiedene Mitarbeiter: Rückblick auf die Geländearbeit des Jahres 1985. 13. Jänner 1986 (gemeinsam mit der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft).

Univ.-Prof. Dr. R. TÜRK: Kartierung der Flechtenflora Österreichs – ein erster Überblick. 20. Jänner 1986 (gemeinsam mit der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft).

Dr. DRESCHER: Vegetationsdynamik in Auen der March und Donau. 27. März 1986 (gemeinsam mit der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft).

Dr. H. SCHMID-HECKEL: Der Nationalpark Berchtesgaden und seine Pilze. 21. April 1986.

Prof. Dr. M. JAHNS: Flechtenentwicklung am natürlichen Standort. 26. Mai 1986.

Prof. Dr. K. H. KOBEZKA: Ätherische Öle als Modelle biologischer und chemischer Forschung. 2. Juni 1986.

Prof. Dr. F. WEBERLING: Hochandine Valerianaceen. 9. Juni 1986.

Univ.-Doz. Dr. P. HEISELMAYER: Bericht über die Verwendung von Farb-Infrarot-Luftbildaufnahmen zur Erstellung von Vegetationskarten. 12. Juni 1986 (gemeinsam mit der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft und der Fachgruppe Ökologie).

Prof. Dr. K. KOWALLIK: Plastomorganisation an niederen Pflanzen. 16. Juni 1986.

Doz. Dr. O. HORAK: Nickel als essentieller Nährstoff für die höhere Pflanze.

27. Oktober 1986 (gemeinsam mit der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft).

Dr. H. WITTMANN: Die floristische Kartierung in Salzburg – ein Beitrag zur Erfassung der Flora Mitteleuropas. 10. November 1986 (gemeinsam mit der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft).

Weiters fanden 6 Arbeitsabende und 3 Exkursionen der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft (Vorsitzender: Mag. Dr. Detlef ERNET) statt. Siehe dazu „Wissenschaftlicher Tätigkeitsbericht“.

### Fachgruppe Entomologie

Fachgruppenvorsitzender: Dipl.-Ing. Heinz HABELER.

Dr. E. KREISSL: Zur Geschichte der entomologischen Erforschung der Steiermark, Teil 1, Coleopteren. 7. Jänner 1986.

Arbeits- und Bestimmungabend. 4. Februar 1986.

Dipl.-Ing. H. HABELER: Lebensraum Hohe Tauern, Teil 2. 4. März 1986.

Dr. E. KREISSL: Faunistische Forschungen und Ergebnisse 1985. 8. April 1986.

Dr. E. KREISSL und E. BREGANT: Stand der Erforschung der Faltenwespenfauna der Steiermark, Teil 2. 6. Mai 1986.

Dipl.-Ing. H. HABELER „Leuchtexkursion“. 17. Juni 1986.

Dr. R. FAUSTER: Über chemische Kommunikation im Insektenreich, Literaturreferat. 14. Oktober 1986.

Dipl.-Ing. H. HABELER: Problem von Abschreckreaktionen bei Augenfaltern (Satyriden). 4. November 1986.

Dr. E. KREISSL: Faunistische Forschungen und Ergebnisse 1986. 2. Dezember 1986.

### Fachgruppe Geologie/Mineralogie

Fachgruppenvorsitzender: Dr. Franz WALTER.

Dr. M. KRALIK: Schwermetalle in Donau- und Donaukanalsedimenten in und östlich von Wien. 14. Jänner 1986.

Dr. F. NEUBAUER: Zur Bildung Kontinentaler Kruste im Ostalpin. 21. Jänner 1986.

Univ.-Doz. Dr. G. HOINKES: Die coalpine Metamorphose im Ötztalkristallin. 18. März 1986.

Univ.-Doz. Dr. M. F. BUCHROITHNER: Einsatz von Fernerkundungsmethoden für umweltrelevante geowissenschaftliche Fragestellungen. 15. April 1986.

Univ.-Prof. Dr. W. GRÄF: Rohstoffsicherung und Raumordnung. 13. Mai 1986.

Dr. B. NELSON: The evolution of the continental crust. 15. Mai 1986.

Prof. Dr. W. F. MÜLLER: Transmissionselektronenmikroskopie hoher Auflösung in der Mineralogie. 22. Mai 1986.

Dr. C. REIMANN: Vertrauenskrise in der angewandten Geochemie – was läßt sich mit den Daten umweltgeochemischer Untersuchungen überhaupt aussagen? 10. Juni 1986.

Dr. L. HAUBER: Konzept und Endlagerung radioaktiver Abfälle in der Schweiz. 12. Juni 1986.

Univ.-Doz. Dr. K. STATTEGGER: Der Einsatz geostatischer Methoden in der Umweltforschung. 17. Juni 1986.

Univ.-Doz. Dr. H. ZOJER: Grundwasserbelastung – Ursachen und Wirkung aus hydrogeologischer Sicht. 19. Juni 1986.

Prof. Dr. A. TOLLMANN: Umweltgeologie in Theorie und Praxis in Österreich. 24. Juni 1986.

Prof. Dr. R. S. CLARKE: Meteoritic metal's contribution to understanding the planetary system. 7. Oktober 1986.

Prof. Dr. F. LIEBAU: Genese und Synthese von Porosilikaten (Zeolithe, Zeosile und Clathrasile). 21. Oktober 1986.

Dipl.-Geol. U. GIESE: Altpaläozoischer Vulkanismus in den westlichen Gurktaler Alpen. 2. November 1986.

Prof. Dr. H. MAURITSCH: Paläomagnetische Untersuchungen in der Kreide des Alpin-Dinarischen Orogens. 9. Dezember 1986.

Prof. Dr. M. FÜRST: Der Persische Golf und seine Kohlenwasserstoff-Lagerstätten. 11. Dezember 1986.

Prof. Dr. E. WALLBRECHER: Strukturgeologische Untersuchungen von panafrikanischen Scherzonen am Nordwestrand des Sahara-Kratons. 16. Dezember 1986.

### Fachgruppe Ökologie

Fachgruppenvorsitzender: OBR Dr. Heinz OTTO.

Dr. H. OTTO: Exkursion in den Badlgraben (Schluchtwaldstandorte). 8. Mai 1986 (gemeinsam mit Fachgruppe Botanik und Floristisch-geobotanischer Arbeitsgemeinschaft).

Doz. Dr. P. HEISELMAYER: Bericht über die Verwendung von Farb-Infrarot-Luftbildaufnahmen zur Erstellung von Vegetationskarten. 12. Juni 1986 (gemeinsam mit Fachgruppe Botanik und Floristisch-geobotanischer Arbeitsgemeinschaft).

### Fachgruppe Zoologie

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

Prof. Dr. R. SCHUSTER: Nationalparks und Naturschutzprobleme in Brasilien – Reisebericht 1984. 16. Jänner 1986.

Prof. DDr. W. HERRE: Neue Ergebnisse zoologischer Domestikationsforschung. 13. März 1986.

Dr. K. CRAILSHEIM: Einfluß der Jahreszeiten auf den Stoffwechsel der Honigbiene. 10. April 1986.

Prof. Dr. R. SCHUSTER: Die Wüste Namib in ökologischer Sicht. 15. Mai 1986.

Dr. Karl ADLBAUER: Veränderungen in der Heuschreckenfauna im Raum Graz und Umgebung im Verlauf von 30 Jahren. 20. November 1986.

Doz. Dr. W. FOISSNER: Boden-Protozoen: ökologische Bedeutung, Adaption, Bioindikation. 4. Dezember 1986.

## Kassenbericht über 1986

	Soll	Haben
Mitgliedsbeiträge	53.366,—	100,—
Spenden/Subventionen	26.520,—	
Druckkosten	53.251,—	108.625,—
Büro, Kontospesen, -zinsen	426,67	11.168,40
Vortragskosten		20.222,—
Summe	133.563,67	140.115,40
	-140.115,40	
	- 6.551,73	
<b>Übertrag 1985</b>	<b>+122.368,33</b>	
<b>Kontorahmen 1986</b>	<b>- 6.551,73</b>	
<b>Übertrag 1987</b>	<b>+115.816,60</b>	

### Mitgliederbewegung

Der Mitgliederstand betrug am 31. 12. 1986 498 Mitglieder. Im Berichtsjahr wurden 20 neue Mitglieder aufgenommen; 7 Mitglieder sind ausgetreten.

Der Verein betrauert den Tod von Prof. Dr. Robert JANOSCHEK und Dr. Paul PLOTENY. 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 Kulturreferates Graz, der Stmk. Sparkasse und der Steirischen Wasserkraft- und Elektrizitäts-AG unterstützt.

Mag. Dr. Gérald KASTBERGER

Josef FLACK

Sekretäre

Univ.-Prof. Dr. Hans-Ludwig HOLZER

Kassier

Univ.-Prof. Dr. Walter GRÄF

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: 1987

Band/Volume: [117](#)

Autor(en)/Author(s): Gräf Walter

Artikel/Article: [Geschäftsbericht über das Vereinsjahr 1986. 191-194](#)