

IV. GESCHÄFTSBERICHT FÜR DAS VEREINSJAHR 1991

In der ordentlichen Jahreshauptversammlung des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark wurde für die Funktionsperiode 1991/92 am 24. Jänner 1991 folgende Vereinsleitung gewählt:

Vorsitzender:	Univ.-Prof. Dr. Georg HEINRICH
Stellvertreter:	Univ.-Prof. Dr. Hans-Ludwig HOLZER Univ.-Prof. Dr. Reinhart SCHUSTER
Sekretäre:	Univ.-Doz. Mag. Dr. Gerald KASTBERGER Mag. Dr. Hartwig PFEIFHOFER
Kassier:	Univ.-Doz. Mag. Dr. Helmut MAYRHOFER
Schriftleiter:	Mag. Dr. Anton DRESCHER Univ.-Prof. Dr. Hans-Ludwig HOLZER
Erweiterter Vorstand:	Univ.-Prof. Dr. Walter GRÄF Univ.-Prof. Dr. Helmut HÖLLER Univ.-Doz. Dr. Helmut KAISER

Vortragstätigkeit und Veranstaltungen

Im Berichtsjahr wurden vom Verein mit seinen Fachgruppen und Arbeitsgemeinschaften 60 Vorträge, 17 Arbeits- und Bestimmungsabende und 7 Exkursionen veranstaltet. Neben Vortragenden aus dem Inland gelang es, auch 15 Vortragende aus dem Ausland zu gewinnen.

Gesamtverein

Prof. Dr. R. SCHUSTER: Von den Dinosauriern in Utah zu den Seekühen in Florida – Studienreise durch amerikanische Nationalparks. 24. Jänner 1991.

Fachgruppe Botanik

Fachgruppenvorsitzender: Ass.-Prof. Mag. Dr. Helmut GUTTENBERGER
Univ.-Doz. Dr. F. BATIC (Ljubljana): Bioindication of air pollution at forest die-back research in Slovenia. 14. Jänner 1991.

Mag. H. MELZER (Zeltweg): Fremdlinge in unserer Flora. 4. März 1991.

K. ROBATSCH (Klagenfurt): Zur Unterscheidung heimischer Sippen des *Epi-pactis-helleborine*-Aggregates. 11. März 1991.

Mag. Dr. U. PASSAUER (Wien): Die Pflanze im Ökosystem Höhle. 11. März 1991.

A. Ch. MRKVICKA (Wien): Die künstliche Vermehrung heimischer Orchideen – ein Beitrag zu ihrem Schutze? 15. April 1991.

Prof. Dr. H.-J. MÜLLER (Graz): Radioaktivität in steirischen Böden. 22. April 1991.

Dr. M. GERZABEK (Seibersdorf): Modellierung des Radionuklid-Transfers zum Menschen am Beispiel des radioökologischen Modells OECOSYS. 29. April 1991.

- Mag. Ch. ARTNER (Graz-Seibersdorf): Strontium-90 in verschiedenen Pflanzen. 6. Mai 1991.
- Prof. Dr. K. BUNZL (München): Plutonium: Nachweismethoden und Verhalten in der Umwelt. 13. Mai 1991.
- Univ.-Doz. Dr. W. KROMP (Wien): Bohunice, Sicherheit und Sicherheitsrisiko. 27. Mai 1991.
- Univ.-Doz. Dr. H. KOLB (Wien): Bohunice, Überlegungen zur Ausbreitung der Radioaktivität nach einem Gau. 27. Mai 1991.
- Dr. E. SCHÖNHOFER (Wien): Neuere Ergebnisse über die natürliche Radioaktivität (Radonprobleme) in Österreich. 3. Juni 1991.
- Univ.-Doz. Dr. F. TATARUCH (Wien): Belastung des Wildes durch Radioaktivität. 10. Juni 1991.
- Mag. G. AHAMER (Graz): Cäsium-137-Belastung von Wasserpflanzen nach Tschernobyl. 24. Juni 1991.
- Prof. Dr. G. GOTTSBERGER (Gießen): Beiträge neuerer reproduktionsbiologischer Untersuchungen zum Verständnis der Stammesgeschichte der Angiospermen. 11. Oktober 1991.
- Univ.-Doz. Dr. H. W. ZÖTTL (Freiburg): Die Rolle des Bodens im Stoffumsatz von Waldökosystemen. 14. Oktober 1991.
- Univ.-Doz. Dr. W. MORAWETZ (Wien): Beiträge zur Systematik und Evolution der Annonaceae, einer tropischen Pflanzenfamilie. 16. Oktober 1991.
- Prof. Dr. N. GOGALA (Laibach): The regulation of mycorrhiza. 16. Oktober 1991.
- Prof. Dr. S. R. GRADSTEIN (Utrecht): Pflanzensystematische Untersuchungen an tropischen Lebermoosen. 18. Oktober 1991.
- Prof. Dr. P. A. BLANZ (Bayreuth): Chemosystematische Untersuchungen zur Phylogenie der Pilze. 21. Oktober 1991.
- Prof. Dr. H. TEPPNER (Graz): *Onosma*-Sippen mit 26 Chromosomen. 23. Oktober 1991.
- Prof. Dr. G. VOBIS (Bariloche, Argentinien): Biologie und Systematik sporenbildender Actinomyceten. 25. Oktober 1991.
- Prof. Dr. G. VOBIS (Bariloche, Argentinien): Vegetationsbilder aus dem andinopatagonischen Raum in Argentinien. 28. Oktober 1991.
- Prof. Dr. K. HASELWANDTER (Innsbruck): Die ericoide Mykorrhiza: Struktur, Funktion und bodenmikrobiologische Bedeutung. 13. November 1991.
- Hofrat Dr. W. KILIAN (Wien): Waldböden in der Steiermark. 27. November 1991.
- Dr. E. HOQUE (München): Entgiftung von Xenobiotika im Boden. 2. Dezember 1991.
- Dr. M. EISENHUT (Graz): Die landwirtschaftlich genutzten Böden der Steiermark, Eigenschaften und Verbreitung. 16. Dezember 1991.
- Weiters fanden 17 Arbeitsabende und 6 Exkursionen der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft (Vorsitzender: Mag. Dr. Detlef ERNET) statt. Siehe dazu „Wissenschaftlicher Tätigkeitsbericht“.

Fachgruppe Entomologie

Fachgruppenvorsitzende: Dr. Rupert FAUSTER. 1990 leitete nicht wie irrtümlich angegeben Frau Dr. Ulrike HOFSTÄTTER die Fachgruppe, sondern Herr Dr. E. KREISEL.

E. HOLZER (Anger bei Weiz): Nationalparks in Zimbabwe. 15. Jänner 1991.

Dr. K. ADLBAUER (Graz): Entomologische Arbeit und Erfolge der Abteilung für Zoologie im Jahre 1990. 19. Februar 1991.

DI H. HABELER: Probleme mit der Erhaltung von Trockenrasen in Ost-österreich. 19. Februar 1991.

Dr. K. ADLBAUER (Graz): Auf Bockkäfersuche in Togo (Westafrika). 19. März 1991.

Dr. W. STARK (Graz): Unsere Heidelibellen (Gen. *Sympetrum*, Fam. Libelluli-
dae). 16. April 1991.

W. HURDES (Graz). *Danaus chrysippus* L. im westlichen Griechenland (Kurz-
vortrag). 21. Mai 1991.

Univ.-Doz. Dr. J. GEPP (Graz): Über Ausbreitung und Rückzug auffälliger
Insektenarten in der Steiermark – Interpretation der Ursachen. 4. Juni 1991.

Dr. K. ADLBAUER (Graz): Entomologische Exkursion nach Gleichenberg.
8. Juni 1991.

H. WALLUSCHEK-WALLFELD (Graz): Zwischenbericht der Aufnahme von
Coccinelliden-Daten in die Coccinelliden-Datei. 15. Oktober 1991.

B. FREITAG (Graz): Unterwasserwelt der Malediven. 19. November 1991.

Fachgruppe Mineralogie/Geologie

Fachgruppenleiter Dr. H. FRITZ

R. SCHUSTER (Graz): Magnetische Gefüge in rezenten Flußsedimenten.
8. Jänner 1991.

Dr. Karel SCHUMANN (Prag): Contrasting structural styles through vertical
cross section of Moravian/Moldanubian nappe pile transported over and along
Brunovistulian autochthonous domain. 17. Jänner 1991.

Dr. M. GÖTZINGER (Wien): Einschlüsse in Mineralen – Untersuchungen einer
Mikrowelt, die mineralogenetische Aussagen ermöglicht. 23. April 1991.

Prof. Dr. P. CERNY (Winnipeg, Kanada): Regional zoning of pegmatite popu-
lations and its interpretations. 2. Mai 1991.

Prof. Dr. P. BLÜMEL (Darmstadt): Metamorphe Entwicklung am Westrand der
Böhmischen Masse (Saxothuringikum, Moldanubikum). 14. Mai 1991.

Dr. G. BERTOLDI (Kaibing bei Pischelsdorf): Was ist Mineralogie? 4. Juni 1991.

Prof. Dr. G. H. BACHMANN (Preusag Hannover): Das süddeutsche Molasse-
becken: Evolution eines klassischen Vorlandbeckens. 9. Dezember 1991.

Fachgruppe Ökologie

Fachgruppenvorsitzender: UD Dr. J. GEPP

Mag. K. DULLNIG (Graz): Quellfluren im Nationalpark Nockberge. 5. März
1991.

J. M. WIRTH (Wien): Feldhecken-Vegetation des östlichen Weinviertels – Zu-
stand, Verteilung und Ökologie. 12 März 1991.

Dr. E. KREISSL (Graz): Zur Bestandgefährdung heimischer Marienkäfer.
9. April 1991.

Dr. K. ADLBAUER (Graz): Entomologische Artenvielfalt an Murstauseen süd-
lich von Graz. 23. April 1991.

Dr. K. ADLBAUER (Graz): Entomologische Artenvielfalt an Murstauseen
südlich von Graz. 14. Mai 1991.

Dir. HORNICH (Graz): Wirkungsanalyse-Spurwege als Alternative im untergeordneten Wegebau. 21. Mai 1991.

P. TRUMMER (Graz): Vorbericht über vergleichende entomologische Untersuchungen an unterschiedlich bewirtschafteten Obstgärten. 4. Juni 1991.

P. SCHROTT (Graz): Ergebnisse von Lichtfallenfängen (Makrolepidoptera) in ausgewählten Auwaldresten an der Sulm. 25. Juni 1991.

P. SCHROTT (Graz). Vergleichende Untersuchungen der Makrolepidopteren-Fauna in ausgewählten Auwaldresten an der Sulm. 1. Oktober 1991.

LArch. Ing. H. KERN (Graz): Ökozellen im Bereich von Freilandstraßen. 22. Oktober 1991.

Mag. I. KIRCHNER (Graz): Das Phytoplankton der Grazer Teiche und Kiesen. 17. Dezember 1991.

Fachgruppe Zoologie

Fachgruppenvorsitzender: Dr. Günther KRISPER

Univ.-Doz. Dr. G. KASTBERGER (Graz): Vom Kilimandscharo in die Serengeti. 14. März 1991.

Prof. Dr. O. KEPKA (Graz): Lesotho, Land und Leute. Ein Reisebericht aus Südafrika. 11. April 1991.

Dr. G. BRANDSTÄTTER (Halifax, Kanada): Die Lamina des Fliegenauges: Ein Vertebraten-Modell zum Studium der dynamischen Eigenschaften von Synapsen, ausgelöst durch Degeneration. 6. Juni 1991.

Univ.-Doz. Dr. E. CHRISTIAN (Wien): Lebensräume unter Tag: Die Organismen unserer Höhlen und anderer Subterranbiotope. 7. November 1991.

Univ.-Doz. Dr. K. CRAILSHEIM (Graz): Neue Kommunikationswege bei der Honigbiene? – Ein Forschungssemester in den USA. 5. Dezember 1991.

Univ.-Doz. Dr. J. ZEIL (Tübingen): Landmarkenorientierung und Ortsgedächtnis bei Insekten. 12. Dezember 1991.

Kassenbericht über 1991

	Einnahmen	Ausgaben
Mitgliedsbeiträge	95.110,00	1.380,00
Spenden/Subventionen	59.143,00	
Druckkosten (Band 120: 99.202,95)		102.922,95
Büro, Kontospesen/-zinsen	1.251,38	16.047,97
Vortragshonorare	4.000,00	13.954,60
Florist. Geobot. Arbeitsgem.	50.000,00	50.000,00
	<u>209.504,38</u>	<u>184.305,52</u>
Einnahmen 1991	209.504,38	
Ausgaben 1991	<u>-184.305,52</u>	
Kontorahmen 1991	<u>+25.198,86</u>	
Kontorahmen 1991	+25.198,86	
Übertrag 1990	60.217,70	
Übertrag 1992	+85.416,56	

Mitgliederbewegung

Der Mitgliederstand betrug am 31. 12. 1991 483 Mitglieder. Im Berichtsjahr wurden 39 neue Mitglieder aufgenommen, 12 Mitglieder sind ausgetreten, weitere 4 wurden aus der Vereinsdatei gestrichen, weil sie trotz wiederholter Aufforderung den Vereinsbeitrag für mehrere Jahre nicht entrichteten.

Der Verein betrauert den Tod von Prof. Leopold FARNLEITNER, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Othmar M. FRIEDRICH, Alois HOFER, Kurt RATH und Univ.-Prof. Dr. Rudolf RIGLER. 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, seitens des Amtes der Steiermärkischen Landesregierung, des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung und des Kulturreferates der Stadt Graz unterstützt.

Mag. Dr. Gerald KASTBERGER
Mag. Dr. Hartwig W. PFEIFHOFER
Sekretäre

Univ.-Doz. Mag. Dr. Helmut MAYRHOFER
Kassier

Univ.-Prof. Dr. Georg HEINRICH
Vorsitzender

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [122](#)

Autor(en)/Author(s): Heinrich Georg

Artikel/Article: [Geschäftsbericht für das Vereinsjahr 1991. 179-183](#)