

## V. GESCHÄFTSBERICHT ÜBER DAS VEREINSJAHR 1990

In der ordentlichen Jahreshauptversammlung des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark wurde für die Funktionsperiode 1989/90 am 26. Jänner 1989 folgende Vereinsleitung gewählt:

Vorsitzender:	Univ.-Prof. Dr. Hans-Ludwig HOLZER
Stellvertreter:	Univ.-Prof. Dr. Helmut HÖLLER Univ.-Prof. Dr. Reinhart SCHUSTER
Sekretär:	Mag. Dr. Gerald KASTBERGER Dr. Franz WALTER
Kassier:	Univ.-Doz. Mag. Dr. Helmut MAYRHOFER
Rechnungsprüfer:	Willibald MAURER Josef RIEDL
Schriftleiter:	Univ.-Doz. Dr. Johann GEPP Ass.-Prof. Dr. Thilo TEICH
Erweiterter Vorstand:	Univ.-Prof. Dr. Walter GRÄF Univ.-Prof. Dr. Georg HEINRICH Univ.-Doz. Dr. Helmut KAISER

### Vortragstätigkeit und Veranstaltungen

Im Berichtsjahr wurden vom Verein mit seinen Fachgruppen und Arbeitsgemeinschaften 53 Vorträge, 9 Arbeits- und Bestimmungsabende und 9 Exkursionen veranstaltet. Neben Vortragenden aus dem Inland gelang es, auch 15 Vortragende aus dem Ausland zu gewinnen.

### Gesamtverein

Dr. G. NIEDERMAYR: Mineralogische Fahrt zu den Edelsteinpegmatiten Ostnepals. 18. Jänner 1990.

### Fachgruppe Botanik

Fachgruppenvorsitzender: Mag. Dr. Helmut Guttenberger.

DI Dr. R. SZITH: Integrierter Pflanzenschutz – Möglichkeiten zur Bekämpfung von Pilzkrankheiten. 15. Jänner 1990.

Dr. D. ERNET & Dr. A. ZIMMERMANN: Exkursionsberichte zum 5. Österreichischen Botanikertreffen in Innsbruck: Endemiten im Gardaseegebiet. Inneralpine Trockenvegetation (AK Farn- und Blütenpflanzen). 15. Jänner 1990.

Prof. Dr. E. FÜHRER: Wirtsbaum – Pflanzenfresser. Beziehung im Wald. 22. Jänner 1990.

Dr. J. WALTER: Kulturgeschichte der Pilze. 22. Jänner 1990.

H. KAHR: Bestimmung leicht verwechselbarer Großpilze anhand von Farbdias, Teil I (AK Heimische Pilze). 22. Jänner 1990.

Prof. Dr. H. HARTL und J. RADIC: Auswertung der Biotop- und Florenkartierung mit dem Grafikprogramm „Biodat“ am Beispiel Kärntens. 5. März 1990.

Mag. H. MELZER: Botanischer Streifzug durch das nordwestliche Jugoslawien. 12. März 1990.

Dr. G. GINTER: Pilzliche Krankheiten des Menschen. 26. März 1990.

Dr. B. ERSCHBAMER: Vegetationsstudien in den westlichen Südtiroler Dolomiten. 21. Mai 1990.

Prof. Dr. H. SCHMIDT-VOGT: Bemerkenswertes zur Fichte. 28. Mai 1990.

Prof. Dr. A. W. ROBARDS: Abutilon nectary hairs as a model system for plant intercellular transport. 28. Mai 1990.

Dr. D. SIEFERMANN-HARMS: Schutzmechanismen gegen die Photodestruktion von Plastidpigmenten – Untersuchungen am Licht-sammelnden Chl-a/b-Proteinkomplex LHC II und an vergilbenden Fichten. 11. Juni 1990.

Prof. Dr. D. SCHLEE: Ökologische Biochemie – der Versuch einer Verständigung zwischen Ökologen und Biochemikern. 19. Juni 1990.

Dr. S. HUNECK: Als Naturstoffchemiker im Herzen Asiens: botanische Expedition durch die Mongolei und einige chemische Ergebnisse. 8. Oktober 1990.

Dr. S. HUNECK: Fortschritte auf dem Gebiet der Flechtenchemie. 9. Oktober 1990.

Mag. Dr. H. GUTTENBERGER: Digitale Bildverarbeitung – Ein Werkzeug für botanische Untersuchungen. 15. Oktober 1990.

Prof. Dr. C. LÜTZ: Pflanze – Umwelt – Stoffwechsel. 29. Oktober 1990.

H. DRESCHER und F. JEREY: Interessante Pilzfunde in der Südsteiermark im Jahre 1990. 12. November 1990.

H. KAHR: Unterscheidung leicht verwechselbarer Großpilze, demonstriert anhand von Farbdias – Teil I. 12. November 1990.

Prof. Dr. M. TESCHE: Langzeitwirkungen von SO<sub>2</sub> und Trockenstreß auf Fichtenjungpflanzen. 12. November 1990.

Dr. V. WIRTH: Struktur und Dynamik der Wälder Neuseelands. 19. November 1990.

Prof. Dr. H. EBERMANN: Die Oxidasefunktion der Peroxidase. 26. November 1990.

Prof. Dr. D. GRILL: Die Rolle der Thiole in der Streßphysiologie. 17. Dezember 1990.

## Fachgruppe Entomologie

Fachgruppenvorsitzende: Dr. Ulrike HOFSTÄTTER.

Dr. E. KREISSL: Faunistische Untersuchungen und Ergebnisse 1989. 16. Jänner 1990.

E. HOLZER und A. MAUERHOFER: Weiteres vom Zetzgebiet. 16. Jänner 1990.

B. FREITAG: Das Hochland von Pamir – zwischen Siebentausendern und Jurten. 20. Februar 1990.

E. HOLZER: Der jugoslawische Karst. 20. März 1990.

HR. Dr. A. NAUTA: Zuchtergebnisse weiterer Catocala-Arten (Lepidoptera). 24. April 1990.

Dr. K. ADLBAUER: 1. Gedanken zu Gedankenschemata bei Entomologen. 2. Faunistik und Naturschutzarbeit im Fürstentum Liechtenstein. 22. Mai 1990.

Dr. W. STARK: Unsere Edellibellen (Fam. Aeschnide). 19. Juni 1990.

DI H. HABELER: 1. Zum verstärkten Auftreten melanistischer Formen in der Geometriden-Gruppe Boraminae. 2. Besondere Ergebnisse bei Lepidopteren 1990. 16. Oktober 1990.

H. BRUNNER: Das Schutzgebiet Mellach. 20. Oktober 1990.

Dr. E. KREISSL: Die neuen Roten Listen gefährdeter Käferarten – eine Zwischenbilanz. Vorschläge für notwendige Erhebungen als mögliches Fachgruppenprojekt. 20. November 1990.

## Fachgruppe Geologie/Mineralogie

Fachgruppenvorsitzender: Dr. Bernd MOSER.

Dr. R. BRANDNER: Ereignisse an der Perm-Trias-Grenze. 9. Jänner 1990.

Dr. M. PUTIS: Kinematic correlations of alpine and prealpine structures in the Southwest Carpathians. 16 Jänner 1990.

Dr. F. THALMANN: Zur Schwermetallverarbeitung in Böden in Abhängigkeit zum lithologischen Untergrund – Problematik von Grenz- und Richtwerten. 8. Mai 1990.

Dr. Th. ARMBRUSTER: Kristallchemie und Mineralogie des Lithiums. 15. Mai 1990.

B. FÜGENSCHUH: Zirkonmorphologie eines Augengneis-Myloniten im zentrale Ötztalkristallin. 22. Mai 1990.

Prof. Dr. G. AMTHAUER: Physikalische  $Fe^{2+}/Fe^{3+}$ -Bestimmung an Silikaten. 29. Mai 1990.

Dr. G. BREY: Geothermo- und Barometrie des oberen Erdmantels. 12. Juni 1990.

Prof. Dr. A. M. FRANSOLET: The prominent features of the rare minerals occurring in the Stavelot Massif, Belgium. 19. Juni 1990.

Dr. R. F. SACHSENHOFER: Kohlenpetrographie – Untersuchungsverfahren und Anwendungsbeispiele. 6. Oktober 1990.

Dr. D. KLAMMER: Zur Entstehung des Österreichischen Traß von Gossendorf bei Bad Gleichenberg. 6. Oktober 1990.

Dr. J. FRIEBE: Sedimentologie und Facies der Leithakalk-Areale im Steirischen Becken. 6. Oktober 1990.

Dr. I. DUNKL: Fission track – dating as a tool for unravelling postmetamorphic histories in Hungary. 16. Oktober 1990.

Dr. H. FRITZ: Die Kinematik an der moravisch-moldanubischen Plattengrenze der Böhmisches Masse. 30. Oktober 1990.

Dr. H. GSELMANN: Sanierung von Schadstoff-belasteten Arealen. 6. November 1990.

Dr. E. DACHS: Metamorphose-Geschichte des südlichen Großvenedigergebietes. 8. November 1990.

Prof. Dr. F. BRIX: Die Bedeutung der Kohlenwasserstoff-Exploration für die geologische Erforschung Österreichs. 20. November 1990.

Dr. B. MOSER: Vulkane Südtaliens – ein mineralogisch-geologischer Reisebericht. 22. November 1990.

Dr. F. DAHLKAMP: Uranmineralisation in Breccien-Schloten in der Grand-Canyon-Region (Arizona, USA). 6. Dezember 1990.

Dr. M. JANAK: Metamorphose in den westlichen Tatriden. 11. Dezember 1990.  
 Prof. Dr. E. WALLBRECHER: Schertektonik in der Böhmisches Masse. 18. Dezember 1990.

### Fachgruppe Zoologie

Fachgruppenvorsitzender: Univ.-Prof. Dr Karl HAGMÜLLER.  
 Prof. Dr G. ALBERTI: Spermien von Milben – morphologische, funktionelle und phylogenetisch-systematische Interpretation. 21. Juni 1990.  
 Prof. Dr. M. KAIB: Das Kastenwesen bei Termiten. 30. Oktober 1990.  
 Mag. Ch. KROPF: Die Panzerspinne Comaroma simoni – ein Beitrag zur spinentierkundlichen Erforschung der Steiermark. 8. November 1990.  
 Prof. Dr. F. SCHALLER: Vom Südrand der Neogaea zum Nordrand der Antarktis. 29. November 1990.

### Kassenbericht über 1990

	Soll	Haben
Mitgliedsbeiträge	64.130,—	
1.200,—		
Spenden/Subventionen	15.750,—	
10.000,—		
Druckkosten (Band 119)		
52.051,30		
Büro, Kontospesen/-zinsen	462,66	
9.867,73		
Vortragshonorare	2.949,—	
16.918,40		
Florist. Geobot. Arbeitsg.	50.000,—	
100.000,—		
Metz-Festschrift	115.311,10	
147.246,20		
	248.602,76	
337.283,63		
	-337.283,63	
	-88.680,87	
<b>Übertrag 1989</b>	<b>148.898,57</b>	
<b>Kontorahmen 1990</b>	<b>-88.680,87</b>	
<b>Übertrag 1991</b>	<b>+60.217,70</b>	

## Mitgliederbewegung

Der Mitgliederstand betrug am 31. 12. 1990 465 Mitglieder. Im Berichtsjahr wurden 18 neue Mitglieder aufgenommen, 3 Mitglieder sind ausgetreten.

Der Verein betrauert den Tod von Prof. Dr. Gustav KIELHAUSER und Univ.-Prof. Dr. Karl METZ (Ehrenmitglied). 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 KASTBERGER      Univ.-Doz. 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: 1991

Band/Volume: [121](#)

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

Artikel/Article: [Geschäftsbericht über das Vereinsjahr 1990. 231-236](#)