

## Geschäftsbericht für das Vereinsjahr 1998

Die ordentliche Jahreshauptversammlung des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark wurde am 22. Jänner 1998 abgehalten. Der Vereinsvorstand besteht aus folgenden Mitgliedern:

Vorsitzender:	o. Univ.-Prof. Dr. Georg HOINKES
Stellvertreter:	o. Univ.-Prof. Dr. Georg HEINRICH ao. Univ.-Prof. Dr. Hans-Ludwig HOLZER
Sekretäre:	Dr. Karl ETTINGER ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Aberra MOGESSIE
Kassier:	ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Helmut MAYRHOFER
Rechnungsprüfer:	AR Ing. Harald KAHR
Friedrich STELZL	
Schriftleiter:	Mag. Dr. Anton DRESCHER ao. Univ.-Prof. Dr. Hans-Ludwig HOLZER
Kooptiertes Vorstandsmitglied:	Dr. Karl ADLBAUER

### Vortragstätigkeit und Veranstaltungen

Im Vereinsjahr wurden vom Verein mit seinen Fachgruppen und Arbeitsgemeinschaften insgesamt 113 Veranstaltungen (Vorträge, Workshops, Exkursionen, Gewächshausführungen) veranstaltet. Neben Vortragenden aus dem Inland gelang es auch 20 Vortragende aus dem Ausland zu gewinnen.

### Gesamtverein

o.Univ.-Prof. Dr. Werner PILLER (Graz): Aktuopaläontologische Untersuchungen im Roten Meer. – 22. Jänner 1998.

### Fachgruppe BOTANIK

Fachgruppenvorsitzender: Dr. Christian SCHEUER, ab 27. April 1998 Mag. Dr. Martin GRUBE

Dipl.Biol. Andreas BECK (München): Selektivität der Photobiontenwahl in einer Flechtengemeinschaft. – 14. Jänner 1998.

Mag. Harald KRENN (Graz): Die fossile Pflanzenfundstelle Paldau (Stmk.) - Überlieferung eines mehr als 10 Millionen Jahre alten Auwaldes. – 26. Jänner 1998.

PD Dr. Volker HUSS (Erlangen): Molekulare Aspekte von Ursprung und Evolution der Landpflanzen. – 27. April 1998.

Dr. Michael TAUSZ (Graz): Ökologische Besonderheiten ausgewählter Pflanzen auf Teneriffa. – 18. Mai 1998.

Dr. Dominik BEGEROW (Tübingen): Neue Aspekte zur Systematik der Brandpilze. – 8. Juni 1998.

Mag. Dr. Martin GRUBE: Botanische Eindrücke von Costa Rica. – 10. November 1998.

Mag. Elke ROSCHITZ (Graz): Nachweis von Cyanobakterientoxinen (Microcystinen) in österreichischen Gewässern. – 15. Dezember 1998.

Dr. Ingrid CHORUS (Berlin): Cyanobakterientoxine: Gesundheitliche Bewertung in Badesgewässern und ökologische Bedeutung. – 15. Dezember 1998.

Weiters fanden 22 Arbeits- und Bestimmungsabende (z.T. mit Vorträgen) und 7 Exkursionen der Floristisch-geobotanischen Arbeitsgemeinschaft (Vorsitzender Mag. Dr. Detlef ERNET) statt. Siehe dazu „Wissenschaftlicher Tätigkeitsbericht“.

## Fachgruppe Entomologie

Fachgruppenvorsitzender: Dr. Rupert FAUSTER

DI Heinz HABELER: Steinerne Zeugen am Weg zu unserer Kultur (Mittelmeerländer mit den Augen eines Entomologen). – 20. Jänner 1998.

Brigitte und Mag. Christian KOMPOSCH: Faszination Regenwald; zoologische Streifzüge durch die Schatzkammern Ecuadors. – 17. März 1998.

Dr. Rupert FAUSTER: Estremadura - unbekannte Landschaft im Süden Spaniens. – 21. April 1998.

Exkursion nach Slowenien (slowenisch - ungarisches Grenzgebiet). – 15.-17. Mai 1998. Teilnahme am freundschaftlichen Treffen der Entomologen Italiens, Kroatiens, Kärntens und der Steiermark. – Juni 1998.

Dr. Karl ADLBAUER: Ein Blick in das Herz Afrikas – eine entomologische Sammelreise nach Uganda. – 20. Oktober 1998.

DI Heinz HABELER: 5000 Funddaten – ein erfolgreiches Jahr. Rückblick auf 1998. – 17. November 1998.

Weihnachtsfeier mit kurzer entomologisch-fotografischer Einstimmung durch Mag. Herbert Kerschbaumsteiner. – 15. Dezember 1998.

## Fachgruppe GEOGRAPHIE

Fachgruppenvorsitzender: ao.Univ.-Prof. Dr. Reinhold LAZAR

Jürgen ADLMANNSEDER (Klagenfurt): Urbanes Ozon. – 15. Jänner 1998.

Philipp SCHAUDY und Doris WIEDERWALD (Graz): Die Eruption unter dem Vatnajökull (Island) und der Gletscherlauf vom Herbst 1996. – 22. Jänner 1998.

Herwig WAKONIGG (Wien): Patagoniens zwei Seiten. – 26. März 1998.

Karl KASER (Graz): Balkanismus: Konstruktion und Realität osmanischer Vergangenheit. – 22. April 1998.

Monica IHL (Santiago de Chile): Stadtklima und Lufthygiene von Santiago de Chile. – 23. April 1998.

Günter MEYER (Mainz): Kairo - Entwicklungsproblem einer orientalischen Megastadt. – 7. Mai 1998.

Monika Fatima MÜHLBÖCK (Wien): Muhammad - Leben und politisches Wirken des Stifters des Islam. – 14. Mai 1998.

Manfred HUTTER (Graz): Religion und Politik im Iran. Die vorislamischen Wurzeln eines sich wiederholenden Phänomens. – 4. Juni 1998.

Helmut BIMESHOFER (Graz): Hydrologische Forschungen am Institut für Geographie in Graz. – 18. Juni 1998.

Helmut BIMESHOFER (Graz): Hydrologische Forschungen am Institut für Geographie in Graz. – 15. Oktober 1998.

Anton ESCHER (Mainz): Wirtschaftsgeographie Nordafrikas. – 22. Oktober 1998.

Horst MENSCHING (Wien): Desertifikation: Ein weltweites Umweltproblem in den Trockengebieten der Erde. – 5. November 1998.

Claudia KICKINGER (Wien): Der Bazar von Kairo. – 12. November 1998.

- © Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter [www.biologiezentrum.at](http://www.biologiezentrum.at)  
Pavel PROSEK (Brno/Brünn): Klima der Antarktis. – 19. November 1998.  
Friedrich ZIMMERMANN (Graz): Perspektiven in Humangeographie und Regionalforschung. – 3. Dezember 1998  
Harald KRACHLER (Wien): Auf den Spuren von Moses. – 10. Dezember 1998.

## Fachgruppe MINERALOGIE/GEOLOGIE

- Fachgruppenvorsitzender: Ass.-Prof. Mag. Dr. Rainer ABART  
Dr. Roland HELLMANN (LGIT-IRIGM Grenoble): Dissolution of minerals in aqueous solutions. – 13. Jänner 1998.  
Dr. Ernesto BJERG (Universität Bahia Blanca, Argentinien): Der Ophiolith-Gürtel der Frontal Cordillera, Argentinien. – 20. Jänner 1998.  
Postgebühr bar bezahlt  
Prof. Dr. W. von GOSEN (Universität Erlangen): Die strukturelle Entwicklung der Sierra de San Luis (Sierras Pampeanas, Argentinien). – 27. Jänner 1998.  
Dr. Pradeep AGGARWAL (IAEA Wien): Investigations of the origin and pollution of groundwater by using environmental isotopes. – 10. März 1998.  
Prof. Dr. Bruce NESBITT (University of Alberta, Edmonton): Geology and geochemistry of the regional scale crustal fluid system in Western Canada. – 17. März 1998.  
Dr. Nikolaus FROITZHEIM (Universität Basel): Mesozoische Paläogeographie und tektonometamorphe Entwicklung der Schweizer Alpen. – 31. März 1998.  
Dr. Leo M. KRIEGSMAN (Montanuniversität Leoben): Granulit-Bildung in einem Vorlandgraben: Das Pinjarra-Orogen in Australien. – 21. April 1998.  
Dr. Ruth KNOCH (Universität Innsbruck): Dichte - die für die Erde alles entscheidende Eigenschaft. – 28. April 1998.  
Jens Christian Østergård ANDERSEN (Montanuniversität Leoben): Gold in the Skaergaard intrusion. – 5. Mai 1998.  
Robert HANDLER (Universität Salzburg):  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -Geochronologie: Methodik und Beispiele aus den Alpen. – 12. Mai 1998.  
Esther SCHMÄDICKE (Universität Würzburg): Granatführende Mantelgesteine in kontinentaler Kruste: Probleme, Phasenbeziehungen und Spekulationen zur Entwicklung von Peridotiten des Erzgebirges. – 26. Mai 1998.  
Lutz NASDALA (TU Freiberg): Mineralvorkommen in den riphäischen Grauwacken der Oberlausitz, Sachsen. – 9. Juni 1998.  
Alberto ALBERTI (Universität Ferrara): New and rare 'pentasil' zeolithes from Northern Victoria Land, Antarctica. – 10. Juni 1998.  
Martin BURKHARD (Universität Neuchâtel): Die Glarner Überschiebung: 150 Jahre Forschung und immer noch offene Fragen. – 16. Juni 1998.  
Mag. Dr. Thomas MEISEL (Montanuniversität Leoben): Das Re/Os-Isotopensystem und seine Anwendung in den Erdwissenschaften: Beispiele aus den Alpen. – 20. Oktober 1998.  
UD Dr. J.A.D. CONNOLLY (ETH Zürich): Reaction generated fluid pressure and deformation propagated fluid flow during regional metamorphism. – 27. Oktober 1998.  
Prof. Dr. Lukas BAUMGARTNER (Universität Mainz): Wasser-Gesteinsinteraktion in Kontaktaureolen: Metamorphose und Kinematik. – 17. November 1998.  
Prof. Dr. Friedrich KOLLER (Universität Wien): Granulitische Reste in Graniten der Böhmisches Masse. – 24. November 1998.  
Prof. A. M. C. SENGÖR (Universität Istanbul): Asien: Die Entstehung eines Kontinents. – 1. Dezember 1998.

- © Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter [www.biologiezentrum.at](http://www.biologiezentrum.at)  
Dr. F. RÖGL (Naturhistorisches Museum Wien): Fakten und Hypothesen zur Paläogeographie der Parathetys. – 9. Dezember 1998.  
Mag. Dr. Peter TROPPEL (Universität Michigan bzw. Universität Graz): Neues über Natrium-Amphibole aus Experimenten. – 15. Dezember 1998.

## Fachgruppe ÖKOLOGIE

- Fachgruppenvorsitzender: UD Dr. Johannes GEPP  
Mag. Barbara HINTZ (Institut für Naturschutz, Graz): LIFE-Projekt Pürgschachen-Moos: Libellenkartierungen. – 14. Jänner 1998.  
UD Dr. Johannes GEPP (Institut für Naturschutz, Graz): Ziegelteiche als Ersatzlebensräume: Faunistisches vom Lannacher Teichpark. – 25. März 1998.  
Mag. Eleonore SCHROLL und Mag. Oliver Ch. BELAHRA (beide Institut für Naturschutz, Graz): Das Museumsprojekt Seewiesen Altausseersee (Naturschutz und Ökologie). – 22. April 1998.  
Mag. Gerhard MELANSCHKE und Mag. Dr. Peter KÖCK (Institut für Naturschutz, Graz): Das endemische Schachblumenvorkommen in Großsteinbach: Artenschutz durch Ökotourismus? – 6. Mai 1998.  
Mag. Oliver Ch. BELAHRA (Institut für Naturschutz, Graz): Ein Kran zur Entdeckung Amazoniens. (mit Dias von einem Studienaufenthalt in Venezuela) – 13. Mai 1998.  
Mag. Barbara HINTZ (Institut für Naturschutz, Graz): Amphibienwanderungen kreuzen Raabtal-Bundesstraße: Im Projekt zur Vermeidung von Amphibienverlusten bei Straßenneubauten. – 20. Mai 1998.  
Mag. Thomas MÖRTELMEIER (Institut für Zoologie, Universität Salzburg): Schwebfliegenwanderungen in den Niederen Tauern. – 10. Juni 1998.  
Mag. Gerhard MELANSCHKE (INL): Die Raab im Fluß – Vom Ursprung bis zur Mündung. – 21. Oktober 1998.  
Mag. Josef MAITZ: Die Entstehung des Naturparks im Bezirk Weiz – Organisation und Projektentwicklung. – 21. Oktober 1998.  
Mag. Dr. Peter KÖCK (INL): Mögliche naturkundliche und kulturelle Blickpunkte in geplanten Naturpark Weiz-Raabklamm. – 21. Oktober 1998.  
Mag. Maria SCHINNERL (INL): Der Pflanzenreichtum im geplanten Naturpark Weiz-Raabklamm (Schwerpunkt geschützte Pflanzen). – 11. November 1998.  
Franz SCHLÖGL und Ing. Hellmuth WANZENBÖCK: Die praxisbezogene Mitarbeit der Bergwacht beim Naturparkprojekt Weiz-Raabklamm. – 11. November 1998.  
Mag. Dr. Michael STELZL (Institut für Mikrobiologie & Hygiene Consulting GmbH): Ökologische Forschungen über umweltschonende Bekämpfungsverfahren gegen bedeutsame Schädlepidopteren. – 25. November 1998.  
Mag. Roswitha SAUSENG (INL): Die Höhlen des geplanten Naturparkgebietes; Schaustollen Arzberg. – 9. Dezember 1998.  
UD Dr. Johannes GEPP (INL): Europaschutzgebiet; Naturpark oder Ruhezone? – Zwischen Schutz und Öffentlichkeitsverständnis. – 9. Dezember 1998.  
Dr. Othmar WINDER: Impressionen aus der Großen Raabklamm und ihrer Umgebung (Videofilm). – 9. Dezember 1998.

## Fachgruppe ZOOLOGIE

- Fachgruppenvorsitzender: ao.Univ.-Prof. Dr. Ernst EBERMANN  
Mag. Anna Maria MAUL (Universität Graz): Die Seychellen: Ein Garten Eden im Indischen Ozean. – 19. März 1998.

- © Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter [www.biologiezentrum.at](http://www.biologiezentrum.at)  
 ao. Univ.-Prof. Dr. Helmut KAISER (Universität Graz): Bevölkerungsexplosion und Naturschutz in Indien.– 7. Mai 1998  
 Prof. Dr. Roland ALBERT (Universität Wien): Der 'Regenwald der Österreicher' in Costa Rica - neue Möglichkeiten für Ökotouristik, Forschung und Lehre. – 18. Juni 1998.  
 ao. Univ.-Prof. Dr. Helmut KAISER, ao. Univ.-Prof. Dr. Gerald KASTBERGER, ao. Univ.-Prof. Dr. Gerhard SKOFITSCH, ao. Univ.-Prof. Dr. Franz WOLKINGER: Galapagos und ecuadorianischer Amazonas. Rückblick auf die Zoologisch-botanische Exkursion der Karl-Franzens-Universität 1997. – 22. Oktober 1998.  
 Dr. Hans-Heinrich REINSCH (Bremerhaven): Namibia – Biologische Impressionen aus Südwest-Afrika. – 10. Dezember 1998.

### Kassabericht über das Jahr 1998

	Einnahmen	Ausgaben
Mitgliedsbeiträge	71.062,—	
Spenden/Subventionen	7.220,—	
Zinsen	1.122,98	
Druckkosten (Band 127)		84.272,65
Druckkosten (Sonderheft)		44.407,—
Druckkosten (Band 128)		2.400,—
Kontospesen / Büro		17.699,24
Vortragsspesen		22.284,—
Florist. Geobot. Arbeitsgem.	50.000,—	
Florist. Geobot. Arbeitsgem.		50.000,—
	<u>129.404,9</u>	<u>221.062,89</u>

Einnahmen 1998 129.404,98

Ausgaben 1998 221.062,89

Kontorahmen 1998 -91.657,91

Übertrag 1997 56.932,13

Kontorahmen 1998 -91.657,91

Übertrag 1998 65.274,22

### Mitgliederbewegung

Am 31. Dezember 1998 betrug der Mitgliederstand 451 Mitglieder.

Ehrenmitglieder:	2
Korrespondierendes Mitglied:	1
Auslandsmitglieder:	10
Studentische Mitglieder:	66
sonstige Mitglieder:	363
Freunde des Naturwissenschaftlichen Vereines:	9

Im Berichtsjahr wurden 18 Mitglieder neu aufgenommen, 4 Mitglieder sind ausgetreten.

Der Verein betrauert den Tod von Prof. Dr. Ludwig KAHOVEC. Der Verein wird seinem verstorbenen Mitglied ein ehrendes Gedenken bewahren.

Der Verein bedankt sich bei seinen ehrenamtlichen Mitarbeitern, 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 Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr, des Amtes des Steiermärkischen Landesregierung und des Kulturreferates der Stadt Graz unterstützt.

Dr. Karl ETTINGER  
ao. Univ.-Prof. Mag.  
Dr. Aberra MOGESSIE  
Sekretäre

ao. Univ.-Prof. Mag.  
Dr. Helmut MAYRHOFER  
Kassier

o. Univ.-Prof. Dr. Georg HOINKES  
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: 1999

Band/Volume: [129](#)

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

Artikel/Article: [Geschäftsbericht für das Vereinsjahr 1998. 299-304](#)