

## III. GESCHÄFTSBERICHT

### Geschäftsbericht über das Vereinsjahr 1982

In der ordentlichen Jahreshauptversammlung des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark am 27. Jänner 1982 wurden Willibald MAURER und Josef RIEDL zu Rechnungsprüfern gewählt. Prof. Dr. Otto HÄRTEL wurde einstimmig zum Ehrenmitglied ernannt.

#### VORTRAGSTÄTIGKEIT UND VERANSTALTUNGEN

Im Jahre 1982 wurden vom Verein mit seinen Fachgruppen 36 Vorträge, 8 Arbeitsabende und 4 Exkursionen veranstaltet. Es gelang, 18 auswärtige Vortragende, darunter 13 aus dem Ausland, für Vorträge zu gewinnen. Im einzelnen ergibt sich folgendes Bild:

#### GESAMTVEREIN

Prof. Dr. R. SCHUSTER: Zwischen Pazifikküste und Grand Canyon – eine mehrwöchige biologische Studienreise durch den amerikanischen Westen. 27. Jänner 1982.

Prof. Dr. H. SITTE (Homburg): Kryoverfahren für die Ultramikrotomie in Biologie, Medizin und Technik. 1. Juli 1982.

Prof. Dr. H. MAYER (Wien): Die ökologischen Probleme des Waldes. 1. Dezember 1982. – (gemeinsam mit der Fachgruppe Botanik)

#### Fachgruppe Botanik:

Fachgruppenvorsitzender: Prof. Dr. O. HÄRTEL.

Prof. Dr. H. TEPPNER: Botanisches aus den Peruanischen Anden. 11. Jänner 1982.

Prof. Dr. H. BRANTNER: Beziehungen zwischen Clostridien und Tumor-Zellen. 14. Jänner 1982.

Prof. Dr. W. URL (Wien): Der Unterrichts- und Forschungsfilm im Curriculum der Allgemeinen Botanik. 19. Jänner 1982.

Doz. Dr. J. ANDREESEN (Göttingen): Bedeutung von Selen für Substratumsetzungen durch anaerobe Bakterien. 22. Jänner 1982.

Prof. Dr. R. THEIMER (München): Zur Entwicklung fettliefernder Kotyledonen vom Speicherzium Photosyntheseorgan. 26. Jänner 1982.

Prof. Dr. A. SCHWARTZ (Bonn): Die NADH-abhängige Reduktion von D-Prolin, eine Elektronenakzeptorreaktion bei der paarweisen Vergärung von Aminosäuren durch Clostridien (Sticklandreaktion). 29. Jänner 1982.

Prof. Dr. G. WEIßENBÖCK (Köln): Flavonoidstoffwechsel während der pflanzlichen Entwicklung – Aspekte zur Regulation und Kompartimentierung auf Gewebe- und Zellebene. 1. März 1982.

Prof. Dr. E. SCHÖNBOHM (Marburg/Lahn): Analysen und Ergebnisse über die Steuerung der lichtorientierten, intrazellulären Bewegung des Chloroplasten der Grünalge *Mougeotia*. 8. März 1982.

- Prof. Dr. J. WATTENDORFF (Freiburg/Schweiz): Neuere Vorstellungen über die Struktur der Cuticula und der Korkzellwand. 12. März 1982.
- Dr. Burghard HEIN (Berlin): Paraphysenmerkmale in der Systematik von Discomyceten (dargestellt am Hysteropezizella-Komplex). 22. März 1982.
- Prof. Dr. H. MEUSEL (Halle): Wuchs- und Arealformen als Grundlage der Sippendifferenzierungen und der Vegetationsgliederung I. 15. Juni 1982.
- Prof. Dr. H. MEUSEL (Halle): Wuchs- und Arealformen als Grundlage der Sippendifferenzierungen und der Vegetationsgliederung II. 17. Juni 1982.
- Prof. Dr. H. MEUSEL (Halle): Die sommergrünen Breitlaubwälder der Holarktis in vergleichend-ökogeographischer Sicht. 18. Juni 1982.
- Dr. M. GAILHOFER: Über die Entwicklung der Plastiden in höheren Pflanzen. 21. Juni 1982.
- Prof. Dr. H. MEUSEL (Halle): Die Steppenvegetation der Holarktis in vergleichend-ökogeographischer Sicht. 22. Juni 1982.
- Dr. H. BAUER (Innsbruck): Einflüsse von Temperaturstreß auf die Photosynthese. 18. Oktober 1982.
- Prof. Dr. H. MAYER (Wien): 1. Dezember 1982; s. Gesamtverein.
- Dr. M. POPP (Wien): Ökophysiologische Untersuchungen an Mangroven Australiens. 13. Dezember 1982.
- Floristisch-geobotanische Arbeitsgemeinschaft: Leiter: Dr. A. ZIMMERMANN.  
8 Arbeits- und Vortragsabende; siehe wissenschaftlicher Tätigkeitsbericht. 3 Exkursionen; siehe wissenschaftlicher Tätigkeitsbericht.

#### Fachgruppe Entomologie:

Fachgruppenvorsitzender: Dipl.-Ing. H. HABELER.

- Dr. E. KREISSL: Dr. Walter KLEMM zum Gedenken. Zum derzeitigen Stand der Erforschung der Ameisenfauna der Steiermark. 12. Jänner 1982.
- J. ELSASSER: Erläuterungen zur Roten Liste der in der Steiermark gefährdeten Raupenfliegen. 2. März 1982.
- Dr. J. GEPP: Erläuterungen zur Roten Liste der in der Steiermark gefährdeten Netzflügler. 2. März 1982.
- Dr. E. KREISSL: Erläuterungen zur Roten Liste gefährdeter Tiere in der Steiermark: Käfer. 6. April 1982.
- E. BREGANT: Erläuterungen zur Roten Liste der in der Steiermark gefährdeten Prachtkäferarten. 4. Mai 1982.
- Dipl.-Ing. H. HABELER: Zunehmende Zahl von Mißbildungen an Schmetterlingen der steirischen Gebirge als Alarmsignal. 12. Oktober 1982.
- Dr. E. KREISSL: Faunistische Forschungen und Ergebnisse 1981. 12. Oktober 1982.
- Dipl.-Ing. H. HABELER: Phaenologische Untersuchungen an nachtaktiven Makroheteroceren der Grazer Bucht. 9. November 1982.
- Dr. R. FAUSTER: Entomologische Eindrücke von einer Reise nach Ceylon. 14. Dezember 1982.

#### Fachgruppe Geologie/Mineralogie:

Fachgruppenvorsitzender: Dr. F. J. BROSCH.

- Dr. H. MAURER (Basel): Stratigraphie mittels Schwermineralien der Unt. Süßwassermolasse der Westschweiz. 13. Jänner 1982.
- Dr. M. BUCHROITHNER: Vom Heißluftballon zur Satellitenthermographie: Fernerkundungsmethoden in den Erdwissenschaften. 25. Mai 1982.
- Dr. H. ZETINIGG: Trinkwasserversorgung durch artesischen Brunnen in der Steiermark. 15. Juni 1982.
- Dr. F. NEUBAUER (Tübingen): Ostalpines Paläozoikum – ostalpines Kristallin: ein Vergleich. 25. November 1982.

Fachgruppe Zoologie:

Fachgruppenvorsitzender: Dr. H. KAISER.

Prof. Dr. R. SCHUSTER: 27. Jänner 1982; s. Gesamtverein.

Dr. K. R. PETERS (New Haven): Opsin-Transport und Membranmorphogenese in den Photorezeptorzellen der Froschretina. 13. Mai 1982.

Doz. Dr. A. LAMETSCHWANDTNER (Salzburg): Gefäß-Architektur des Gehirns niederer Wirbeltiere: Rasterelektronenmikroskopie von Gefäß-Ausgußpräparaten. 17. Juni 1982.

Dr. T. WEBER (Seewiesen): Lautkommunikation bei Grillen. 25. November 1982.

**KASSENBERICHT über 1982**

|                           | Soll               | Haben     |
|---------------------------|--------------------|-----------|
| Mitgliedsbeiträge         | 74.399,-           | 1.512,-   |
| Spenden und Subventionen  | 22.105,-           |           |
| Druckkosten für Band 112  | 8.000,-            | 69.748,60 |
| Kontozinsen, -spesen      | 660,24             | 427,41    |
| Büro, Versand etc.        |                    | 10.266,98 |
| Vortragsspesen, -honorare | 4.500,-            | 7.278,-   |
| Summe                     | 109.664,24         | 89.232,99 |
|                           | - 89.232,99        |           |
| <b>Kontorahmen 1982</b>   | <b>+ 20.431,25</b> |           |
| Überträge 1981            |                    |           |
| Handkasse                 | 1.154,74           |           |
| Postsparkasse             | 53.375,82          | 027       |
| Steierm. Sparkasse        | 13.170,-           |           |
| Summe                     | 67.700,56          |           |
| Kontorahmen 1982          | 20.431,25          |           |
| <b>Übertrag 1983</b>      | <b>+ 88.131,81</b> |           |

**MITGLIEDERBEWEGUNG:**

Der Verein zählte am 31. Dezember 1982 491 Mitglieder. Im Vereinsjahr 1982 wurden 27 neue Mitglieder aufgenommen, 18 Mitglieder sind ausgetreten. Der Verein betrauert den Tod von 5 Mitgliedern:

em. Univ.-Prof. Dr. Karl von FRISCH, Ehrenmitglied

Norbert HORVATEK

Mag. Dr. Stefan PLANK, Schriftleiter

OSTr Dr. Walter SENARCLENS GRANCY

Univ.-Ass. Dr. Heinz WENINGER

Der Verein wird seinen verstorbenen Mitgliedern ein ehrendes Gedenken bewahren.

Der Vorsitzende dankt seinen ehrenamtlichen Mitarbeitern, welche für die reibungslose Abwicklung des gesamten Vereinsbetriebes verantwortlich sind, dem Rektor der Karl-Franzens-Universität Graz mit den akademischen Behörden und Institutsvorständen sowie dem Landesmuseum Joanneum mit seinen Abteilungen, die dem Verein Arbeitsmöglichkeiten und Hörsäle zur Verfügung gestellt haben, und schließlich allen seinen Förderern und Freunden.

Der Verein dankt den beiden Subventionsgebern, dem Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung und der Steiermärkischen Landesregierung, den Spendern namhafter Beträge wie der Vereinigung Österreichischer Industrieller – Landesgruppe Steiermark, der Landeshypothekenbank Steiermark, der Österreichischen Länderbank und der Steiermärkischen Sparkasse sowie allen Mitgliedern, die mit ihren Spenden und Beiträgen die Herausgabe des Bandes 112 der Mitteilungen und die Aufrechterhaltung des Vereinsbetriebes im Jahre 1982 ermöglicht haben.

Mag. Dr. Gerald KASTBERGER  
Univ.-Ass. Mag. Dr. Helmut MAYRHOFER  
Sekretäre

Univ.-Doz.  
Dr. Hans-Ludwig HOLZER  
Kassier

Univ.-Prof. Dr. J. POELT  
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: 1983

Band/Volume: [113](#)

Autor(en)/Author(s): Poelt Josef

Artikel/Article: [Geschäftsbericht über das Vereinsjahr 1982. 191-194](#)