

### **III. Geschäftsbericht** **über das 71. Vereinsjahr 1934.**

Erstattet vom 1. Schriftführer.

#### **Vereinsleitung:**

Obmann:	Hochsch.-Prof. Dr. H. Brell;
Obmann-Stellvertreter:	Univ.-Prof. Dr. O. Storch;
1. Schriftführer:	Prof. Dr. H. Reiter;
2. Schriftführer:	Prof. Dr. A. Breit;
Zahlmeister:	Studienrat Prof. K. Fabian;
1. Bücherwart:	Milan Travniček;
2. Bücherwart:	Dr. R. Heinzl;
Schriftleiter:	Univ.-Prof. Dr. R. Mayer;
	Univ.-Prof. Dr. H. Rabl;
	Univ.-Prof. Dr. O. Storch;
	Studienrat Univ.-Doz. Dr. L. Lämmermayr.

#### **Fachgruppenvorstände:**

Botanik:	Univ.-Prof. Dr. B. Kubart;
Chemie:	Hochsch.-Prof. Dr. A. Dadiou;
Entomologie:	Musealvorstand Dr. A. Meixner;
Geographie:	Univ.-Prof. Dr. O. Maull;
Mathematik, Physik:	Priv.-Doz. Dr. Conrad Billroth;
Mineralogie, Geologie:	Univ.-Prof. Dr. F. Angel;
Kateen- und Sukkulentenliebhaber:	Oberrechnungsrat H. Liebl;
Naturschutz- u. -Pflege:	Kaufmann H. Friedl.

#### **Unterausschüsse:**

Schriftleitung:	Univ.-Prof. Dr. Heritsch, Univ.-Prof. Dr. Mayer, Priv.-Doz. Dr. Mathias,
Bücherei:	Univ.-Prof.-Dr. Angel, M. Travniček.
Rechnungsprüfer:	Prof. A. Patterer, Schulrat G. Schmutz.

**Sitz des Vereines:** Lesezimmer des Physikalischen Institutes der Universität,  
Universitätsplatz 5, 1. Stock.

**Büchereistunden:** Jeden Dienstag von 15—17 Uhr, mit Ausnahme der offiziellen  
Feiertage.

Bereits im März verlor der Verein seinen hochgeschätzten Obmann, Herrn Hochschulprofessor Dr. H. Brell, der Herr Obmannstellvertreter Univ.-Prof. Dr. O. Storch übernahm in aufopfernder Weise die Leitung des Vereines, wofür ihm der Verein den wärmsten Dank zollt.

1. Todesfälle: Herrschaftsbesitzer Arbesser von Rastburg; Sekretär i. R. F. Barta; Hochsch.-Prof. Dr. H. Brell; Univ.-Prof. Dr. K. Fritsch; Arzt Dr. H. Fuchs; Ing. G. Guttmann; Realsch.-Prof. Dr. A. Kollenz; Ehrenmitglied Univ.-Prof. Dr. K. Linsbauer; Univ.-Prof. D. M. Radakovič; Schulrat F. Staudinger.

2. Mitgliederbewegung: Es traten 72 Mitglieder aus, dafür 18 ein; Mitgliederstand Ende 1934: 548.

3. Vortragstätigkeit: 3. März: Priv.-Doz. Dr. E. Schimitschek aus Wien: Wege und Ziele der neuzeitlichen Bekämpfung forstlicher Schädlinge. Mit Lichtbildern. 10. März: Univ.-Prof. Dr. O. Maul: Griechische Landschaften. Mit Lichtbildern. 17. März: Univ.-Prof. Dr. H. Lieb: Neue Ergebnisse der Mikrochemie. Mit Demonstrationen und Lichtbildern. 14. April: Priv.-Doz. Dr. W. Laves: Sterilisationsfolgen bei Tier und Mensch. Mit Lichtbildern. 28. April: Univ.-Prof. Dr. K. Wegener: Alte und neue Methoden der Polarforschung. Mit Lichtbildern. 18. Oktober: Univ.-Prof. Dr. S. Edlbacher aus Basel: Über die Chemie der Krebszelle. 3. November: Univ.-Prof. Dr. E. Byloff: Naturwissenschaftliches zum Hexenwesen. 17. November: Univ.-Prof. Dr. A. Pascher aus Prag: Über Symbiosen. 1. Dezember: Univ.-Prof. Dr. H. Lieb: Neue Ergebnisse der Mikrochemie (quantitative Analyse). Mit Lichtbildern und Demonstrationen. 12. Jänner: Univ.-Prof. Hofrat Dr. J. Hammerschmidt: Grundanschauungen der Immunitätslehre. 26. Jänner: Univ.-Prof. Dr. O. Storch: Über die Umwelt der Tiere.

Aus Anlaß der Jahrhundertfeier des Bades Gleichenberg fand dortselbst ein Vortragszyklus über „Die Natur von Gleichenberg“ statt; es sprachen Univ.-Prof. Dr. Angel: Die Gesteinswelt. Univ.-Prof. Dr. Heritsch: Der geologische Aufbau. Univ.-Prof. Dr. Maul: Die Landschaft. Univ.-Prof. Dr. Wegener: Das Klima. Univ.-Prof. Hofrat Dr. Scharfetter: Die Pflanzenwelt der Gegenwart. Univ.-Prof. Dr. Kubart: Die Pflanzenwelt der Vorzeit. Über 60 Mitglieder nahmen an dieser Exkursion teil. Am 21. Oktober fand eine Besichtigung der Heilanstalt „Feldhof“ unter Führung des Herrn Hofrats Dr. R. Weber statt.

4. Sonstiges: Die laufenden Geschäfte wurden von der Vereinsleitung in 10 Ausschußsitzungen erledigt. An Subvention kam dem Verein vom Stadtrat Graz ein Betrag von 40 Schilling zu, wofür der beste Dank übermittelt wurde. Ebenso wird den Herrn Vortragenden, den Herrn Institutsvorständen für die Beistellung der Hörsäle und den

Grazer Tagesblättern: „Tagespost“ und „Volksblatt“ für die entgegenkommende Aufnahme der Vereinsanzeigen bestens gedankt.

Die Tätigkeit der Fachgruppen war folgende:

Botanik: 25. Jänner: L. Lämmermayr: Über Konvergenzen unter besonderer Berücksichtigung der Legzirbe (mit Demonstrationen). 11. Mai: Jahreshauptversammlung. Nach Vornahme der Neuwahlen wurde über Anregung von Prof. Salzmann beschlossen, erst nach der Trauerfeier für Hofrat K. Fritsch die Vortragstätigkeit wieder aufzunehmen. 10. Juli: Gedächtnisfeier für K. Fritsch, veranstaltet von der philosophischen Fakultät der Universität Graz in Gemeinschaft mit der botanischen Fachgruppe des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Nähere Angaben hierüber befinden sich bereits im 71. Bd. der Mitteilungen des Naturwiss. Ver. f. Steiermark, der im Jahre 1935 als Erinnerungsband an K. Fritsch herausgegeben wurde.

Chemie: 15. Jänner: Dr. Ing. H. Kopper: Über Leichtmetalllegierungen. 26. Jänner: Dr. O. Gübitz: Die Absolutierung von Alkohol nach Young. 29. Jänner: Dr. Kopper: Über freie Radikale. 5. Feber: Doz. Dr. W. Halden: Über Vitamin D<sub>2</sub> und Ergosterin. 19. Feber: cand. chem. B. Litschauer: Über Anisotropie der Moleküle. 26. Feber: Prof. Dr. Klemenc aus Wien: Über das schwere Wasser. 19. November: cand. chem. Schmotzer: Streustrahlung und Anisotropie der Moleküle. 3. Dezember: Ing. Nitsche: Über den Einfluß ultravioletter Strahlung auf Hefesaccharase.

Geographie: 16. Jänner: Univ.-Prof. Dr. Angel: Morphologie und Tektonik im Hochalm—Ankogelgebiet. 6. März: Univ.-Prof. Dr. Maull: Die Plitvicer Seen und ähnliche Bildungen der Karstländer. 15. Mai: Univ.-Prof. Dr. Maull: Das Erdbild der Renaissance. 29. Mai: Ing. Neunteufel: Die Bevölkerungsstruktur Rotweins. 12. Juni: Dr. Brunner: Die politische Grenze des Burgenlandes. 26. Juni: Univ.-Prof. Dr. Mayer. Die räumliche Gliederung der Stadt Graz.

Entomologie: An 11 Sprechabenden wurden in freier Wechselrede u. a. folgende Gegenstände behandelt: Bau und Optik der Schmetterlingsschuppen; Zucht von *Agrotis multifida* Ld. u. a. *Trux olivina* Stgr.; Neue Falter aus Algier, Sardinien und Spanien; Neue Schmetterlingsfunde in der Wiener Umgebung; Zucht von *Xylomiges conspicillaris* L.; Zucht von *Colias phicomene* Esp. In der Jahresversammlung am 17. Feber hielt Herr Univ.-Prof. Dr. Josef Meixner einen Vortrag: Neue Untersuchungen über Insekten-Mimikry. Die Wahlen für 1934 ergaben: Obmann Musealvorstand Dr. Adolf Meixner, Schriftführer Lehrer i. R. Viktor Mayer. In der Jahresversammlung am 18. Dezember 1934 hielt Lehrer i. R. Viktor Mayer einen Vortrag:

Treibzuchten von Schmetterlingen. Für 1935 wurden die bisherigen Ämterführer wiedergewählt. Die Bücherei (Joanneum, Raubergasse 10) erfreute sich reger Benützung; Bücher und Zeitschriften können jeden Dienstag (ausg. an Feiertagen) von 18—19 Uhr eingesehen und von Mitgliedern der Fachgruppe entlehnt werden.

Kakteen- und Sukkulentenliebhaber: 8. März und 12. April: Was muß der Kakteenfreund von seinen Pflanzen wissen? Mit Lichtbildern. 27. September: *Mamillariaceen*. Mit Lichtbildern. 11. Oktober: Sukkulenten. Mit Lichtbildern. Außerdem 17 Sprechabende.

Mathematik, Physik: 27. April: Univ.-Prof. Dr. E. Rumpf: Versuche mit kurzen elektromagnetischen Schwingungen und Wellen. 1. Dezember: Dr. A. Szekely: Erforschung der Jonisation der Atmosphäre durch Radioversuche während einer Sonnenfinsternis. 30. Juni: Univ.-Prof. Dr. E. Rumpf: Versuche für den physikalischen Unterricht. 17. Juni: Prof. Dr. Gh. Kirsch: Über das Neutron.

Mineralogie und Geologie: 1. März: Dr. E. Kraijček: Die Bleizinklagerstätte von Bleiberg-Kreuth. 8. März: Diskussionsabend über den vorigen Vortrag. 15. März: Dr. A. Thurner: Das Bergland um Murau. 10. November: cand. phil. H. Meixner: Eine Manganparagenese in den Radstätter Tauern. 24. November: Dr. Ing. O. Friedrich: Zur Geologie der Goldlagerstättengruppe Schellgaden. 19. Jänner: Univ.-Prof. Dr. F. Angel: Riesenwuchs im Kristallreich.

Naturschutz- und -Pflege: Allmonatliche Sprechabende über das Thema der Errichtung von Naturschutz und Naturschutzgesetzen.

Zoologie und Biologie: 17. Jänner: Privat-Dozent Dr. R. Heberdey. Neue Untersuchungen an Zugvögeln. 24. Jänner: Univ.-Prof. Dr. J. Meixner: Farben- und Formanpassung (Mimikry). 7. Feber: Priv.-Doz. Dr. Laves: Über neue Blutgruppen-Faktoren. 25. Feber: cand. med. Ch. Umrath: Aktionsströme vom Zentralnervensystem des Frosches. 16. Feber: Prof. Dr. Steurer, Direktor des Istituto di Biologia marina in Rovigno d'Istria: Über moderne Mittelmeerforschung. 7. März: Dr. W. Halden: Vitamin D und Ergosterin. 8. Mai: Dr. J. Dagens: Neue Ergebnisse über Wachstumsstoffe der Mikroorganismen. 16. Mai: Univ.-Prof. Dr. O. Storch: Über die zyklischen Veränderungen am weiblichen Sexualapparat einiger Säugetiere. 22. Mai: Ing. A. Niklitschek, Wien: Die Contax-Photographie in der Wissenschaft. Priv.-Doz. Dr. O. Hartmann: Tier- und Menschensprache. Dr. H. Schwarz-Karsten: Einrichtungen des Reptilienauges. Priv.-Doz. Dr. R. Heberdey: Über den Farbensinn von Daphnia. 20. November: Priv.-Doz. Dr. R. Heberdey: Über den Geschmackssinn der Bienen. 6. Feber: Univ.-Prof. Dr. J. Meixner: Neues aus der Fortpflanzungsbiologie der Spinnen.

# 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: 1935

Band/Volume: [72](#)

Autor(en)/Author(s): Reiter Hans Heribert

Artikel/Article: [Geschäftsbericht über das 71. Vereinsjahr 1934. 105-108](#)