

## **Bericht über das 114. und 115. Vereinsjahr 1973/74 und 1974/75**

Im 114. Vereinsjahr wurden 15 Vorträge gehalten, neun gemeinsam mit der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft (zu einem Vortrag war der Verein von dieser Gesellschaft eingeladen worden), zwei gemeinsam mit der Geologischen Gesellschaft. Außerdem wurde zusammen mit der Österreichischen Akademie der Wissenschaften und der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft die Feier anlässlich des 90. Geburtstages von Prof. Dr. Fritz Knoll veranstaltet.

An ausländischen Gastvortragenden konnten Prof. Dr. A. L ä u c h l i aus Darmstadt, Prof. Dr. G. L a n g aus Karlsruhe und Dr. habil. Ludwig R u d e s c u aus Bukarest begrüßt werden.

Der Vortrag von Prof. Dr. Helmut G a m s konnte durch Unterstützung des Verbandes der wissenschaftlichen Verbände Österreichs finanziert werden.

Dem Verband dankt der Verein für die Druck-

— VI —

subvention, durch die nach einjähriger Pause dieser Doppelband herausgebracht werden konnte.

In der am 31. Oktober 1973 abgehaltenen Vorstandssitzung wurde folgender Vorstand gewählt:

Präsident: Univ.-Prof. Dr. Josef Z e m a n n, wirkl. Mitglied d. Österr. Akad. Wiss., korr. Mitglied d. Akad. Wiss. Göttingen, Institut f. Mineralogie und Kristallographie, Universität Wien,

Vizepräsident: Univ.-Prof. Dr. Richard B i e b l, wirkl. Mitglied d. Österr. Akad. Wiss., Mitglied d. Deutsch. Akad. d. Naturforscher Leopoldina, Pflanzenphysiologisches Institut d. Univ. Wien.

Sekretär: Univ.-Prof. Dr. Elsa Leonore K u s e l - F e t z m a n n, Pflanzenphysiologisches Institut der Universität, 1010 Wien.

Kassier: Hauptschuldirektor i. R. Dr. Leopoldine B u c h n e r, Jacquingasse 1, 1030 Wien.

Ein tragisches Schicksal hat Prof. B i e b l, der jahrelang Präsident unseres Vereines war, am 25. 2. 1974 von uns genommen. Sein unermüdlicher Einsatz wird unvergessen bleiben.

Im 115. Vereinsjahr 1974/75 wurden 20 Vorträge gehalten, davon 14 gemeinsam mit der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft. Ausländische Vortragende waren:

Prof. Dr. Maria d e F e k e t e aus Darmstadt,  
Prof. Dr. Aloisius W i l d aus Mainz,

— VII —

Prof. Dr. Reinhold Herrmann aus Düsseldorf,  
Prof. Dr. H. Paulus aus Freiburg.

Im Vereinsjahr 1974/75 wurde ein Vortrag vom  
Verband der wissenschaftlichen Verbände Öster-  
reichs subventioniert.

In der Generalversammlung vom 25. Oktober  
1974 wurde folgender Vorstand gewählt:

Präsident: Univ.-Prof. Dr. Giselher Guttmann,  
Psychologisches Institut der Universität, 1010  
Wien,

I. Vizepräsident: Univ.-Prof. Dr. Josef Zemann,  
Institut für Mineralogie und Kristallographie der  
Universität, 1010 Wien.

II. Vizepräsident: Univ.-Prof. Dr. Walter Url,  
Pflanzenphysiologisches Institut der Universität,  
1010 Wien,

Sekretär: Univ.-Prof. Dr. Elsa Leonore Kusel,  
Pflanzenphysiologisches Institut der Universität  
Wien, 1010 Wien.

Kassier: Hauptschuldirektor i. R. Dr. Leopoldine  
Buchner, Jacquingasse 1, 1030 Wien.



## **Verzeichnis der im 114. Vereinsjahr 1973/74 abgehaltenen Vorträge**

### **1973:**

- 23. Oktober: Feier zum 90. Geburtstag von Prof. **Dr. Fritz Knoll**
- 31. Oktober: Generalversammlung, anschließend Vortrag: Prof. Dr. **Erich Thenius**, Wien: Eiszeiten einst und jetzt. Erscheinungen, Voraussetzungen und vermutliche Ursachen. (Mit Lichtbildern)
- 7. November: Prof. Dr. **A. Läubli**, Darmstadt: Die Pflanzenwurzel als ionenabsorbierendes Organ. (Mit Lichtbildern)
- 21. November: Prof. Dr. **Helmut Gams**, Innsbruck: Zur Geschichte der Ökologie und Ökosystemforschung. (Mit Lichtbildern)
- 5. Dezember: Prof. Dr. **Maria Luhan**, Wien: Über Pflanzengallen. (Mit Farbfilm und Lichtbildern)
- 12. Dezember: Prof. Dr. **Karl Heinz Seeger**, Wien: Grundlegende Erscheinungen der Halbleiterphysik. (Mit Lichtbildern)

### **1974:**

- 16. Jänner: Doz. Dr. **Fritz Steininger**, Wien: Geologisch-Paläontologische Reiseeindrücke aus den USA. (Mit Lichtbildern)
- 23. Jänner: Prof. Dr. **G. Lang**, Karlsruhe: Vegetationsforschung und Gewässerschutz im Bodensee. (Mit Lichtbildern)
- 30. Jänner: Prof. Dr. **Elsa Leonore Kusel**, Wien:

- Leuchtbakterien. (Mit Lichtbildern und Demonstrationen)
6. März: Prof. Dr. **Wolfgang Wieser**, Innsbruck: Ökophysiologie der marinen Sedimentfauna. (Mit Lichtbildern)
  13. März: Dr. **Roland Albert**, Wien: Bericht über eine pflanzenökologische Forschungsreise in die USA. (Mit Lichtbildern)
  20. März: Prof. Dr. **Karl Lintner**, Wien: Wechselbeziehungen zwischen physikalischer Grundlagenforschung und technischer Anwendung. (Mit Lichtbildern)
  27. März: Dr. habil. **Ludwig Rudescu**, Bukarest: Wirtschaft und Naturschutz im Donaudelta. (Mit Lichtbildern und Farbtonfilm)
  24. April: Prof. Dr. **Heinz Löffler**, Wien: Probleme und Fortschritte der Limnologie in Australien und Neuseeland. (Mit Lichtbildern)
  8. Mai: Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. **Franz Kirnbauer**, Wien: 50.000 Jahre Bergbau in Europa unter besonderer Berücksichtigung des Bergbaus in Österreich. (Mit Lichtbildern)
  29. Mai: Prof. Dr. **Walter Medwenitsch**, Wien: Zur Geologie der Anden. (Mit Lichtbildern)

## **Verzeichnis der im 115. Vereinsjahr 1974/75 abgehaltenen Vorträge**

### **1974:**

16. Oktober: Prof. Dr. **Maria de Fekete**, Darmstadt: Bildung der Polysaccharide in Pflanzen. (Mit Lichtbildern)
23. Oktober: Prof. Dr. **Aloisius Wild**, Mainz: Die Struktur des Photosyntheseapparates bei Licht- und Schattenpflanzen. (Mit Lichtbildern)
30. Oktober: Generalversammlung, anschließend Vortrag: Prof. Dr. **Giselher Guttman**, Wien: Die biologischen Grundlagen des Psychischen. (Mit Lichtbildern)
6. November: Hofrat Dr. **Leopold Kletter**, Wien: Ergebnisse der Apollo-Mondlandungen. (Mit Farbfilm)
20. November: Prof. Dr. **Reinhold Herrmann**, Düsseldorf: Plastiden als genetisches System aus molekularbiologischer Sicht. (Mit Lichtbildern)
27. November: **Karl Höfler** — Erinnerungen an einen großen Naturforscher. (Mit Lichtbildern, Filmen und Tondokumenten)
4. Dezember: Prof. Dr. **Walter Url**, Wien: 75 Jahre Lipoidtheorie — Ernest Overton. (Mit Lichtbildern)
11. Dezember: Dr. **Fritz Neuwirth**, Wien: Ergebnisse hydrometeorologischer Studien am Neusiedlersee. (Mit Lichtbildern)

1975:

15. Jänner: Doz. Dr. **Wolfgang Holzner**, Wien: Eine botanische Frühjahrsreise durch den Iran. (Mit Lichtbildern)
22. Jänner: Dr. **Alexander Gilli**, Wien: In den Bergen von Papua — Neuguinea. (Mit Lichtbildern)
29. Jänner: Dr. **Ernst Göbel**, Wien: Die Bedeutung von Sonnenfinsternisexpeditionen im Zeitalter der Raumfahrt (am Beispiel der Österreichischen Expedition nach Mauretanien 1973). (Mit Lichtbildern)
5. März: Prof. Dr. **Heinrich Wagner**, Salzburg: Die vier Floren- und Vegetationsgebiete Frankreichs. (Mit Lichtbildern)
12. März: Prof. Dr. **Karl Burian** und Prof. Dr. **Walter Url**, Wien: Zum Gedenken an Richard Biebl, den Pionier der protoplasmatischen Ökologie und der Strahlenbiologie. (Mit Lichtbildern, Film und Tonband)
19. März: Doz. Dr. **Luitpold Salvini-Plawen** und Doz. Dr. **Fritz Steininger**, Wien: Neue Beiträge zur Stammesgeschichte der Mollusken. (Mit Lichtbildern)
9. April: Prof. Dr. **Erich Hübl**: Gustav Wendelberger — 60 Jahre. (Mit Lichtbildern)
23. April: Ing. **W. Milota**, Dürnstein: Die heimischen Orchideen im Lichtbild. (Mit Lichtbildern)
30. April: Dr. **H. Paulus**, Freiburg: Blumen und Blumenfledermäuse in Südamerika. (Mit Lichtbildern)
14. Mai: Ing. **Mario Mizzaro**, Wien: Physikalische Probleme und moderne Methoden der Schallplattenabstastung. (Mit Lichtbildern und Tonbeispielen)
4. Juni: Prof. Dr. **Gottfried Halbwachs**, Wien: Luftverunreinigung und Vegetation. (Mit Lichtbildern)
11. Juni: Dr. med. vet. **Werner Kohl**, Wien: Badegewässer: Ursachen ihrer Beeinträchtigung — Maßnahmen zu ihrer Erhaltung. (Mit Lichtbildern)