

# Naturhistorisches Museum in Wien

## Bericht über das Jahr 1972

Erster Direktor:  
Hofrat Prof. Dr. FRIEDRICH BACHMAYER

### Ausstellungsreferat

Mit 31. März 1972 mit dem Referat betraut: Dr. IRMGARD MOSCHNER,  
Wiss. Oberrat.

#### Sonderausstellungen:

„Ammoniten — geheimnisvolle Zeugen vergangenen Lebens“, 10. Dezember 1971 — 9. April 1972,

„Indo-Pazifik-Expedition 1971 der Universität Wien“, Photoausstellung, in Zusammenarbeit mit Univ.-Prof. Dr. Ferdinand STARMÜHLNER (I. Zoolog. Institut d. Universität Wien), 20. Dezember 1971 — 28. Februar 1972,

Ausstellung der Kinderzeichnungen vom „Tag der Offenen Tür“ (26. Oktober 1971), Dezember 1971 — 28. Februar 1972,

„Mondgesteine“, 5. Mai — 4. Juni 1972,

„11. Internationale Guppy-Schau“, Ausstellung lebender Fische, 18. Juni bis 25. Juni 1972,

„Bergbau Bleiberg-Kreuth — Blei und Zink in Österreich“, 3. August — 22. Oktober 1972,

Neuerwerbungen, Expeditions- und Sammelreisen des Naturhistorischen Museums, 26. Oktober 1972 — 31. März 1973,

„Idole“, Prähistorische Keramiken aus Ungarn (Sonderausstellung des Ungarischen Nationalmuseums), 10. November 1972 — 21. Jänner 1973.

Gesamtbesucherzahl: 117.268.

#### Mineralogisch-Petrographische Abteilung und Staatliches Edelstein-Institut Personalstand:

Leiter: Dr. Gero KURAT, wissenschaftlicher Oberkommissär; Lehrbeauftragter an der Hochschule für angewandte Kunst, österreichischer Delegierter für die Commission on Museums der International Mineralogical Association, österreichischer Delegierter für die Commission on Cosmic Mineralogy der IMA; Meteoritensammlung.

## VIII

Dr. Gerhard NIEDERMAYR, wissenschaftlicher Oberkommissär; Vorstandsmitglied der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft; Mineraliensammlung.

Dr. Hans KLOB, VB I/a (ausgeschieden mit 29. 5. 1972); Gesteinsammlung.

Robert SEEMANN, VB I/b; Gesteinssammlung.

Dr. Georg HOINKES, Vertragsassistent (Meteoritenprogramm vom Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung) im Mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Wien, seit 2. 5. 1972.

### Arbeiten in den Sammlungen:

Laufend röntgenographische Überprüfungen der Sammlungsbestände und Neueingänge; Fortführung der Revision der Sammlungsbestände und der Aufnahme der WALDMANN-Sammlung; Räumung des Saales IV im Zuge der Umbauarbeiten für die Tresorvitrienen und Beginn der Umstellung der gesamten mineralogischen Schausammlung.

### Ausstellungswesen:

Evidenthaltung der Schausammlung;

Sonderausstellung „Mondgesteine“ (5. 5.—4. 6. 1972) und

„Blei und Zink in Österreich“ (4. 8.—22. 11. 1972);

Mitwirkung an mehreren Ausstellungen anderer Institutionen.

### Größere Acquisitionen:

Kauf: Geräte: Zeiss-Mikroskop „Tessovar“, Elektronenrechner CASIO AS-L.

Einrichtung: Wertheim-Einsatzkasse, Abodia-Schrank.

Mineralstufen: 3 Phenakite (Salzburg), Uwarowit (Finnland), Columbit, Euklas und Smaragd (Brasilien), Meteorit Landes (West Virginia).

Tausch: Mineralstufen: Bertrandit (Salzburg), Brasilianit und Spodumen (Brasilien), Edelopal (Australien). Meteorit: Bencubbin II (Australien).

Geschenk: Geräte: Philips-Diktiergerät und 2 Notizbücher.

Mineralstufen: Fluorit (Hocharn), Kunzit, geschliffen 130ct (Brasilien).

Leihgaben: Laborsiebmaschine mit Siebsatz, Naber-Muffelofen (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung).

Aufsammlungen: Mineralstufen: Sphen (Osttirol), Uraninit in Knochenmaterial (New Mexico).

### Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

G. KURAT: „Edelsteinkunde“, Lehrauftrag der Hochschule für angewandte Kunst; Vorträge über Mond- und Meteoritenforschung im Verein zur

Verbreitung naturwissenschaftlicher Erkenntnisse in Wien, Verein der Freunde des Naturhistorischen Museums in Wien, Astronomischer Verein in Wien, Max-Planck-Institut für Chemie in Mainz, Planetarium der Wiener Urania, Gesellschaft der Geologie- und Bergbaustudenten in Wien.

G. NIEDERMAYR: Vortrag „Auf Mineralsuche in Brasilien“ in Graz.

R. SEEMANN: Vorträge über Höhlenkunde und Höhlenvererzungen im Landesverein für Höhlenkunde in Salzburg und für die Österreichische Mineralogische Gesellschaft in Wien, Universität Wien.

### Veröffentlichungen:

#### G. KURAT:

1. KURAT G.: Die chemische Zusammensetzung von Gläsern und Chondrenmatrizes im Chondriten von Tieschitz; *Chemie der Erde* **30** (1971) 235–249.
2. KURAT G., K. KEIL, M. PRINZ und C. E. NEHRU: Chondrules of lunar origin (abstract); *Meteoritics* **6** (1971) 285–286.
3. KURAT G. und W. RICHTER: Impaktite von Köfels, Tirol; *Tschermaks Min. Petr. Mitt.* **17** (1972) 23–45.
4. GREEN J., K. KEIL, G. KURAT und M. PRINZ: Electron microprobe analyses of lithic fragments, glasses, chondrules and minerals from Luna 16 fines; *UNM Inst. of Meteoritics. Spec. Publ.* **5** (1972).
5. PRINZ M., K. KEIL, G. KURAT und T. E. BUNCH: A lunar feldspathic peridotite (12036) and its melt inclusions (abstract); *Meteoritics* **6** (1971) 301–302.
6. KURAT G. und K. KEIL: Effects of vaporization and condensation on Apollo 11 glass spherules: Implication for cooling rates; *Earth Planet. Sci. Letts.* **14** (1972) 7–13.
7. KEIL K., G. KURAT, M. PRINZ und J. A. GREEN: Lithic fragments, glasses and chondrules from Luna 16 fines; *Earth Planet. Sci. Letts.* **13** (1972) 143–156.
8. BUSCHE F. D., M. PRINZ, K. KEIL und G. KURAT: Lunar zirkelite: a uranium-bearing phase; *Earth Planet. Sci. Letts.* **14** (1972) 313–321.
9. KURAT G., K. KEIL, M. PRINZ und T. E. BUNCH: A „chondrite“ of lunar origin; textures, lithic fragments, glasses and chondrules; *Lunar Science III* (1972) 414–416.
10. KURAT G. und H. G. SCHARBERT: Compositional zonig in garnets from granulite facies rocks of the Moldanubian Zone, Bohemian Massif of Lower Austria, Austria; *Earth. Planet. Sci. Letts* **16** (1972) 379–387.
11. KURAT G., K. KEIL, M. PRINZ und C. E. NEHRU: Chondrules of lunar origin; *Geochim. Cosmochim. Acta, Suppl.* **3** (1972) 707–721.

#### G. NIEDERMAYR:

1. NIEDERMAYR G.: Auf Edelsteinsafari in Brasilien; *Universum* **7/8** (1972) 336–341.
2. SCHULZ O. und G. NIEDERMAYR: Zur Mineralogie Bleibergs; *Veröffentlichungen Naturhistor. Museum N. F.* **6** (1972) 15–20.
3. NIEDERMAYR G.: Sedimentpetrographische Untersuchungen an einem Lößprofil von Ruppersthal, Gr. Weikersdorf, in NÖ. in: „Eine Mammutfundstelle im Bereich der Ortschaft Ruppersthal (Groß-Weikersdorf) bei Kirchberg am Wagram, NÖ“; *Ann. Naturhistor. Museum Wien* **75** (1971) 263–282.
4. NIEDERMAYR G.: Aus den Neuerwerbungen der Mineralogisch-petrographischen Abteilung – Brasilianit und Petalit aus Minas Gerais, Brasilien; *Ann. Naturhist. Museum Wien* **76** (1972) 605.

5. NIEDERMAYR G. und PERTLIK F.: Chemische und röntgenkristallographische Untersuchungen eines Calcium-Uran-Silikates von Badgastein, Salzburg (Gastunit Nr. 1 a). Anz. math. naturw. Kl. Österr. Akad. Wiss. 6 (1972) 127.

R. SEEMANN:

1. „Dachstein-Mammuthöhle: Unterweltexpedition 1972“; Höhlenkundl. Mitt. d. LVHK Wien 6, 65–70.

2. SEEMANN R.: Funde von frischen Pyriten an der Koppenstraße bei Obertraun (OÖ); Die Höhle 23/2 (1972) 44–47.

3. SEEMANN R. und R. KALBSKOPF: Vorläufige Mitteilungen über Uranglimmer aus dem Semmering-Wechselgebiet, NE-Steiermark; Ann. Naturhist. Museum Wien 76 (1972) 609–617.

G. HOINKES:

1. HOINKES G., F. PURTSCHELLER und J. SCHANTL: Petrographie und Genese des Winnebachgranites (Ötztaler Alpen, Tirol); TPM 18 (1972) 292–311.

Studienreisen:

1. Studienreise USA, Teilnahme an Third Lunar Science Conference in Houston, Jänner 1972 (KURAT).
2. Expedition in die Dachstein-Mammuthöhle (SEEMANN).
3. Abholung von Ausstellungsmaterial in Bleiberg (KURAT, NIEDERMAYR).
4. Aufsammlung Koppenschlucht, Dachstein (SEEMANN).
5. Aufsammlung: Deutsch-Altenburg (SEEMANN).
6. Sammelreise nach Deutsch-Altenburg (NIEDERMAYR, SEEMANN).
7. Abholung von Ausstellungsmaterial in Bleiberg (NIEDERMAYR).
8. Studienreise nach Brasilien (NIEDERMAYR).
9. Sammelreise nach Aggsbach-Dorf (KURAT).
10. Sammelreise in das Waldviertel (NIEDERMAYR, SEEMANN, KOLLER).
11. Sammelreise in den Laperwitzbachgraben, Osttirol (NIEDERMAYR, SEEMANN, SCHLÄGL).
12. Forschungsprojekt Bleiberg-Kreuth (NIEDERMAYR).
13. Sammelreise nach Deutsch-Altenburg (SEEMANN, KOLLER).

Forschungstätigkeit:

1. Fortsetzung der Untersuchungen an chondritischen Meteoriten mit Hilfe von Forschungsaufträgen der Österreichischen Nationalbank und des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, sowie teilweise in Zusammenarbeit mit der Division of Meteorites, Smithsonian Institution, Washington D. C. und dem Institute of Meteoritics der Universität von New Mexico in Albuquerque (KURAT, HOINKES).

2. Mitarbeit an der Mondforschung mit der Arbeitsgruppe Prof. K. KEIL in Albuquerque; Petrologische Untersuchungen von Gesteinen und Gläsern der Apollo Missionen 11, 12 und 14, sowie der russischen Luna 16 Mission (KURAT).

3. Fortführung der Untersuchungen an Erdmantelgesteinen sowie die

diese einschließenden Basalte und Basalttuffe von Kapfenstein, Steiermark (KURAT).

4. Fortführung der Untersuchungen an österreichischen Granuliten in Zusammenarbeit mit dem Mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Wien (KURAT, NIEDERMAYR).

5. Fortführung der Untersuchungen an Kugelgesteinen aus Oberösterreich in Zusammenarbeit mit der Geologischen Bundesanstalt Wien (NIEDERMAYR, KURAT).

6. Fortführung der Untersuchungen an Mineralien und Gesteinen im Rahmen des Forschungsvorhabens Loibisalpe in Zusammenarbeit mit dem Mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Innsbruck (NIEDERMAYR, KURAT).

7. Bearbeitung österreichischer Mineralvorkommen: Forschungsprojekt Laperwitzbachgraben, Osttirol (NIEDERMAYR).

8. Sedimentpetrographische Untersuchungen von Gosasedimenten in Zusammenarbeit mit der Geologisch-paläontologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums (NIEDERMAYR).

9. Petrographische Untersuchungen von Vulkaniten aus den Karawanken (NIEDERMAYR).

10. Sedimentpetrographische Untersuchungen von Permoskyth-Sandsteinen in den Ostalpen im Rahmen eines Forschungsprojektes vom Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung in Zusammenarbeit mit dem Geologischen Institut der Technischen Hochschule Wien (NIEDERMAYR).

11. Sedimentpetrographische und Geochemische Untersuchungen von ladinischen Gesteinen der östlichen Gailtaler Alpen im Rahmen eines Großprojektes der Bleiberg Bergwerks-Union in Zusammenarbeit mit der Geologisch-paläontologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums Wien (NIEDERMAYR).

12. Sedimentpetrographische Untersuchungen von Höhlensedimenten aus Deutsch-Altenburg in Zusammenarbeit mit dem Paläontologischen Institut der Universität Wien und dem Bundesdenkmalamt (NIEDERMAYR, SEEMANN).

13. Untersuchungen an Karstvererzungen in den Nördlichen Kalkalpen am Mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Wien (SEEMANN).

14. Mineralogische Untersuchungen von Hydromagnesiten (SEEMANN).

15. Schwefelisotopenuntersuchungen an Höhlenpyriten und Karstgipsen (SEEMANN).

#### Zusammenfassung:

Bedeutende Verbesserungen ergaben sich im vergangenen Jahr auf dem personellen Sektor. Ein Akademiker (bezahlt für das Meteoritenprogramm) und ein VB I/b ergänzen nun das Personal, wodurch eine weitere Ausweitung der wissenschaftlichen Tätigkeit ermöglicht wurde. Zu den schon in Arbeit befindlichen Großprojekten „Meteoriten“ und „Mond“ kam ein weiteres hinzu, welches die Stratigraphie und Sedimentpetrographie permotriadischer

Gesteine zum Inhalt hat und in Zusammenarbeit mit dem Geologischen Institut der Technischen Hochschule Wien zur Bearbeitung gelangt. Dieses und auch einige andere Projekte werden finanziell durch den Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung und durch den Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank unterstützt. Für diese Hilfe und auch für die Unterstützung durch viele in- und ausländische Institute danken wir aufrichtig. Unsere wissenschaftlichen Arbeiten hätten ohne diese Hilfe nicht durchgeführt werden können.

Das vergangene Jahr war auch gekennzeichnet durch eine gesteigerte Aktivität auf dem Ausstellungssektor. So wurden zwei Sonderausstellungen, „Mondgesteine“ und „Blei und Zink in Österreich“ veranstaltet, die beide großen Erfolge beim Publikum hatten. Weiters wurde mit dem Umbau eines der Schausäle, sowie mit der Umstellung der gesamten Mineraliensammlung begonnen.

### Botanische Abteilung

#### Personalstand:

Leiter: Univ.-Doz. Dr. Harald RIEDL, Wiss. Rat, Mitglied der Botanical Society of the British Isles, London; der British Lichen Society, London; der American Bryological Society, Durham, N. C.

Dr. Adolf POLATSCHKE, Wiss. Oberkommissär.

Dr. Gerfried H. LEUTE, Mitglied der Botanical Society of the British Isles, bis 31. 8. 1972.

Dr. Franz KRENDL, Wiss. Oberrat, Mitglied der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, ab 1. 9. 1972.

Kurt MESSNER, Vb. I/b.

#### Stipendiaten:

Dr. Franz PETRAK (Pilze, *Cirsium*).

#### Freiwillige Mitarbeiter:

Dr. H. DULFER (Wilhelmsburg): Beteiligung an den Ordnungsarbeiten im Herbar.

Dr. A. GILLI, Korrespondent des Naturhistorischen Museums, (Orobanchaceae; Flora Iranica: Rubus; Flora von Ost-Afrika).

A. NEUMANN (Wien): Arbeiten und Bestimmen im Herbar;

Frau Dr. M. MOSEER-ROHRHOFFER: Anatomie der Flechten;

Hofrat Univ.-Prof. Dr. K.-H. RECHINGER: Flora Iranica;

Ministerialrat Dr. R. SEIPKA (Wien): Mithilfe beim Herbarordnen.

#### Wissenschaftliche Publikationen:

H. RIEDL:

1. Die Lebensformen der Pilze. — Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl. Abt. I, 179: 77–101.

2. A model proposed for the process of evolution with special reference to plants. — Acta Biotheor. 21 : 63—85.

3. *Solenanthus micranthus* H. RIEDL, eine neue Boraginaceen-Art aus Afghanistan. — Ann. Naturh. Mus. Wien 76 : 635—638.

4. Franz Ritter v. Hoehnel, in „Neue Deutsche Biographie“.

5. Josef Nikolaus von Jacquin, in W. POLLAK (ed.): 1000 Jahre Österreich, Bd. 1: 345—349. — Verlag f. Jugend und Volk, Wien.

#### A. POLATSCHKE:

1. Beitrag zur Cytotaxonomie der Gattung *Thlaspi*. — Österr. Bot. Zt. 121, 201—205.

2. A. POLATSCHKE und A. NEUMANN: Cytotaxonomischer Beitrag zur Gattung *Salix*. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, Bd. 76: 619—633.

#### G.-H. LEUTE:

Zwei für Kärnten neue Adventivpflanzen. — Kärnt. Mus. Schr. 54 (1972) S. 57—58.

#### K.-H. RECHINGER:

1. *Cousinia* (Compositae—Cynareae I), in „Flora Iranica“, Lfg. 90, 329 pp, 184 tab. — Graz.

2. Pflanzenbilder aus dem Hindukusch, in K. GRATZL: Hindukusch. — Graz.

3. *Verbascum spathulisepalum*, eine neue Art aus Nordost-Griechenland. — Botaniska Notiser 125 (gemeinsam mit W. GREUTER).

#### A. GILLI:

1. Bemerkenswerte *Orobanche*-Funde aus Niederösterreich. — Verhandl. Zool.-Bot. Ges. Wien, Bd. 110/111 (1971/72), S. 5/6.

2. Die Gehölze des Stadtparks. Festschrift zum hundertjährigen Bestand des Bundesgymnasiums Wien I, Stubenbastei 6—8.

### Arbeiten in den Sammlungen:

Im Jahre 1972 wurden 22.547 Herbarpflanzen inventarisiert. Etwa 19.000 Herbarpflanzen wurden präpariert und gespannt, ca. 6000 Belege wurden etikettiert, ca. 20.000 Belege zur Gattung zugeordnet, 50.000 bis 60.000 zur Art. Etwa 4000 Pflanzen wurden getrocknet und gepreßt.

### Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen, Teilnahme an Kongressen und Tagungen:

Doz. Dr. H. RIEDL: 17.—30. 9. 1972: Sammelreise nach Burgau, Ost-Steiermark. Ausbeute: 320 Nummern Pilze.

Doz. Dr. H. RIEDL und Dr. G.-H. LEUTE: 6.—21. 5. 1972: Sammelreise in die Abruzzen (Monte d'Ocre-Gebiet, Umgebung von Raiano und Sulmona). Ausbeute 210 Nummern Phanerogamen, 323 Nummern Pilze und Flechten, 36 Fixierungen für zytologische Zwecke.

Dr. A. POLATSCHKE: 15. 6.—1. 7. 1972: Sammelreise in Nordtirol (Raum Kössen-Waidring), ca. 850 Pflanzenbelege wurden gesammelt. 21. 8.—2. 9. 1972: Sammelreise in Nordtirol (Bereich der Lechtaler Alpen), ca. 450 Pflanzenbelege wurden gesammelt. Im Erholungsurlaub wurden in Vorarlberg und Nordtirol ca. 800 Pflanzenbelege gesammelt.

K. MESSNER: 4.—8. 4. 1972: Studienreise zum Besuch holländischer Herbarien und des Centralbureau voor Schimmelcultures in Baarn.

**Lehrtätigkeit:**

Doz. Dr. H. RIEDL: I. Universität Wien, SS 1972: Übungen im Untersuchen und Bestimmen einheimischer Pilze. WS 1972/73: Vorlesungen: a) Bau und System der niederen Pilze (Chytridiomycetes und Oomycetes), b) Grundlagen und Probleme des Pilzsystems.

Herr U. PASSAUER und Herr K. MESSNER haben unter Anleitung von Dozent Dr. RIEDL die Arbeiten an ihren Dissertationen abgeschlossen.

II. Pädagogische Akademie des Bundes in Wien: Lehrauftrag: Algen, Bakterien, Pilze, Flechten, Moose, Farnpflanzen.

Hofrat Prof. Dr. K.-H. RECHINGER: Anleitung eines Dissertanten (H.-W. LACK).

**Besuche ausländischer Forscher:**

ARIAVAND/Isfahan, M. BEDALOV/Zagreb, DAOUUD/Kuweit, DRABAGOWA, RAHILJA, DSHAWADOWA/Baku, H. EVANS/San Francisco, J. GERLOFF/Berlin, A. GOMEZ-POMPA/Mexiko, W. GREUTER/Genf, E. u. K. L. HUYN/Genf, C. A. HUCKINS/Ithaca, P. JÖRGENSEN/Uppsala, KOYAMA/New York, K. KRAMER/Utrecht, R. LAKUSIC/Sarajevo, J. LAMOND/Edinburgh, U. MATTHÄS/Berlin, E. MAYER/Ljubljana, BELZHEIMER/Berlin, K. MICEVSKI/Skopje, A. MOBAYAD/Sananday, M. NAKANISHI/Hiroshima, B. NORDENSTAMM/Stockholm, M. O'BRIEN/Bilthoven, O. SLEUMER/Leiden, S. SNOGERUP/Lund, I. G. STONE/Melbourne, E. QUISUMBING/Manila, ZELENY/Prag.

**Tauschverkehr mit dem Ausland:**

Eingang: 2313 Herbarpflanzen, 52 Tauschpartner

Ausgang: ∅

**Leihverkehr mit dem Ausland:**

Eingang: 2895 Herbarbogen, entlehnt aus 26 Instituten.

Ausgang: 22.108 Herbarbogen, 256 Verleihungen.

**Geologisch-Paläontologische Abteilung**

**Personalstand:**

Direktor: Wirklicher Hofrat Prof. Dr. Friedrich BACHMAYER. 2. Vorsitzender der Internationalen Paläontologischen Gesellschaft, Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Natur, Technik und Wirtschaft, Beirat der Geologischen Gesellschaft in Wien und der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft, Mitglied des Projektteams für die geowissenschaftliche und geotechnische Forschung in Österreich.

Dr. Heinz KOLLMANN, Wiss. Ob. Komm., Vorstandsmitglied des Vereins der Freunde des Naturhistorischen Museums.

Dr. Herbert SUMMESBERGER, Wiss. Ob. Komm. mit 1. Juli 1972.

Dr. Ortwin SCHULTZ, Wiss. Komm. mit 5. Okt. 1972, Vorstandsmitglied der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft.

#### Stipendiaten:

Dr. Marta CORNELIUS-FURLANI, Korrespondentin des Naturhistorischen Museums und der Geologischen Bundesanstalt. (Übersetzung fremdsprachiger Literatur).

Prof. Dr. Erwin KAMPTNER (Fossile Coccolithineen, Algensammlung), gest. am 15. Feb. 1972.

Wilhelm GERSTEL-WÜRZL (Sortierung und Aufarbeiten von Aufsammlungsmaterial).

Maria OZISCHKA (Generalrevision der Bibliothek).

#### Freiwillige Mitarbeiter:

Univ.-Prof. Dr. Helmuth ZAPFE, Korrespondent des Naturhistorischen Museums (Riffuntersuchungen, fossile Vertebraten).

Univ.-Prof. Dr. Kurt EHRENBERG, Korrespondent des Naturhistorischen Museums (Höhlenbären).

#### Arbeiten in den Sammlungen:

Präparation, Sortierung und Aufarbeitung des neueingegangenen Materials (Kleinsäugerreste) aus Kohfidisch, aus Tilos und Pikermi (Wirbeltierreste), aus Gosau (Mollusken) und aus Ruppersthal (Mammutreste). Adaptierung eines Depotraumes. Räumung von Saal X, teilweise Aufstellung der Objekte in den Gängen des Hochparterres. Präparation und fotografische Dokumentation der Insektenreste aus Weingraben. Reinigungsarbeiten in der systematischen Sammlung.

#### Spenden und größere Akquisitionen:

Reptil- und Fischreste, Mollusken (Kollektion KNETT); eiszeitliche Kleinsäugerreste (KOWALSKI, Krakau), Insektenreste (Patagonien), Saurierankauf (Brasilien), Wirbeltierreste aus den Grabungen in Pikermi und Tilos.

#### Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

Ausgrabung der altploziänen Spaltenfüllungen von Kohfidisch, Burgenland (BACHMAYER),

Ausgrabung tertiärer Insekten in Weingraben, Burgenland (BACHMAYER).

Ausgrabungen in Griechenland (Pikermi und Insel Tilos) vom 1.—30. Okt. 1972 (BACHMAYER).

Aufsammlung an österreichischen Kreidefundstellen (KOLLMANN).

XVI

Geologische Kartierung als auswärtiger Mitarbeiter der Geologischen Bundesanstalt auf Blatt 69 (Reichraming) der Öst. Karte 1:50.000 (KOLLMANN).

Geologische Profilaufnahme als auswärtiger Mitarbeiter der Geologischen Bundesanstalt auf den Blättern 69 (Reichraming) und 70 (Waidhofen) der Öst. Karte 1:50.000 (SUMMESBERGER).

Geologische Kartierung als auswärtiger Mitarbeiter der Geologischen Bundesanstalt auf Blatt 75 (Puchberg) der Öst. Karte 1:50.000 (SUMMESBERGER).

Geologische Profilaufnahme im Salzkammergut für das Stratotypenprogramm (828.) des Österr. Forschungsrates (SUMMESBERGER).

Geowissenschaftliche Betreuung des Großaufschlusses Föllik im Burgenland (BACHMAYER, KOLLMANN, NIEDERMAYR, SCHULTZ, SUMMESBERGER, WOLFF) gemeinsam mit dem Burgenländischen Landesmuseum.

Stratigraphisch horizontierte Probennahme im Gebiet von Bleiberg in Kärnten. Prospektionsauftrag für die Bleiberger Bergwerks Union (4. Sept.—30. Sept. 1973) (NIEDERMAYR, SUMMESBERGER).

Teilnahme an Kongressen:

Tagung der Internationalen Paläontologischen Gesellschaft in Graz vom 11.—15. Sept. 1972 (BACHMAYER, KOLLMANN, SCHULTZ).

5. Tagung der Arbeitsgruppe für die Paratethys des Committee Mediterranean Neogene Stratigraphy in Cluj und Bukarest vom 29. 5.—8. 6. 1972 (SCHULTZ).

Publikationen:

F. BACHMAYER:

1. Gem. mit H. ZAPFE: Univ. Prof. Dr. Kurt Ehrenberg zum 75. Geburtstag. — Ann. Naturhistor. Mus., 76, p. 1—18, Wien 1972.

2. Gem. mit H. ZAPFE: Die Fauna der altpliozänen Höhlen- und Spaltenfüllungen bei Kohfidisch, Burgenland (Österreich). Proboscidea. — Ann. Naturhistor. Mus., 76, p. 19—27, 2 pl., Wien 1972.

H. SUMMESBERGER:

1. Mikroskopische Untersuchung eines Schleifsteines aus dem Ender-Werk. In: BARTH, F. E.: Funde aus dem Ender-Werk des Salzberges zu Hallstatt. Aufsammlung 1899/1900. — MAG Wien, 101, p. 40—43, 1 pl., Wien 1971.

2. Gem. mit L. WAGNER: Der Stratotypus des Anis. — Ann. Naturhistor. Mus. 76, p. 515—538, 1 pl. 1 Profil, Wien 1972.

3. Das Mesozoikum der östlichen Göller-Decke. Exkursionsbericht. Mitt. Geol. Ges. Wien, 64, p. 286, Wien 1972.

O. SCHULTZ:

1. Eine Fischzahn-Bekzie aus dem Otttnangien (Miozän) Oberösterreichs. — Ann. Naturhistor. Mus., 76, p. 485—490, 1 pl., Wien 1972.

Ausstellungen:

Verlängerung der Sonderausstellung „Ammoniten — geheimnisvolle Zeugen vergangenen Lebens“ bis zum 9. April 1972.

Mitarbeit an der Ausstellung „Blei und Zink in Österreich“ (4. Aug.—22. Okt. 1972).

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

F. BACHMAYER: Fernsehsendung „Kultur speziell“ des ORF; Reportage über das Museum. 10. I. 1972, 18,30 Uhr.

Vortrag über „Fossile Insekten“. Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen. 25. II. 1972.

Radiointerview im „Aktuellen Dienst“. Gespräch über die Ausstellung „Blei und Zink in Österreich“.

Radiointerview im „Magazin der Wissenschaft“. Reportage über die Aufgaben des Naturhistorischen Museums.

Vortrag „10 Jahre Invertebratenforschung in Österreich“ am 11. Sept. 1972 auf der Tagung der Internationalen Paläontologischen Gesellschaft in Graz.

Exkursionsführung (gem. mit H. ZAPFE) nach Kohfidisch, Bgld. im Rahmen der Tagung der Internationalen Paläontologischen Gesellschaft in Graz (12. Sept. 1972).

Vortrag „Das Naturhistorische Museum stellt sich vor“ im Palais Palfy, Wien I (25. Sept. 1972).

H. KOLLMANN: „Geologische Exkursion auf den Bisamberg“. Führung für die VHS Brigittenau (15. April 1972).

Gem. mit H. SUMMESBERGER: Vortrag „Klassische Fundstellen und Profile im Mesozoikum Englands“ für die Österreichische Paläontologische Gesellschaft (19. Dez. 1972).

Gem. mit H. SUMMESBERGER: Radiosendung im „Magazin der Wissenschaft“ über „Ammoniten“ — geheimnisvolle Zeugen vergangenen Lebens (2. Jänner 1972).

H. SUMMESBERGER: Gem. mit H. KOLLMANN: Radiosendung im „Magazin der Wissenschaft“ über „Ammoniten — geheimnisvolle Zeugen vergangenen Lebens“. 2. Jänner 1972.

Führung durch die „Ammoniten-Ausstellung“ für die Österreichische Paläontologische Gesellschaft (11. Jänner 1972).

Vortrag im Rathaus Leobersdorf „Geologische Vergangenheit unserer Heimat (21. Jänner 1972).

Führung durch die „Ammoniten-Ausstellung“ für den Wiener Kulturkreis (12. Feb. 1972).

Gem. mit O. SCHULTZ: Exkursionsführung durch das südliche Wiener Becken für den Verein der Freunde des Naturhistorischen Museums (6. Mai 1972).

## XVIII

Gem. mit H. KOLLMANN: Vortrag „Klassische Fundstellen und Profile im Mesozoikum Englands“ für die Österreichische Paläontologische Gesellschaft (19. Dez. 1972).

O. SCHULTZ: Gem. mit H. SUMMESBERGER: Exkursionsführung durch das südliche Wiener Becken für den Verein der Freunde des Naturhistorischen Museums (6. Mai 1972).

Vortrag „Jungtertiäre Haifische Österreichs“ für die Österreichische Paläontologische Gesellschaft (19. Dez. 1972).

### Besuche in- und ausländischer Forscher:

D. BARDACK (Chicago), V. BAUMGARTNER (Zürich), A. DHONDT (Brüssel), F. EBNER (Graz), W. GAZIRY (Hamburg), L. B. HALSTEAD (Ife, Nigerien), J. HORZEMSKI (Krakau), K. A. HÜNERMANN (Zürich), F. MARINESCU (Bukarest), M. MOHANTI (Cuttak, Indien), S. PANIN (Bukarest), H. RIEBER (Zürich), F. RÖGL (Zürich), G. ROESLER (Clausthal-Zellerfeld bzw. Naxos), F. SAUERZOPF (Illmitz), H. SCHMID (Eisenstadt), G. SCHÜTT (Göttingen), W. SCHWARZHANS (Berlin), L. SORBINI (Verona), U. STAESCHE (Hannover), F. STRAUCH (Köln, dzt. Århus), N. SYMEONIDIS (Athen), C. VORUZ (Paris), A. ZEISS (Erlangen).

### Tausch- und Leihverkehr:

35 Kollektionen und Einzelstücke wurden entlehnt, 11 Kollektionen von in- und ausländischen Forschern im Museum untersucht.

### Bibliothek:

Zugang von 1024 Einzelwerken und Zeitschriftenbänden sowie 600 Sonderdrucken. 293 Entlehnungen außer Haus.

### Kartensammlung:

Zuwachs von 105 geologischen und topographischen Karten. 7 Entlehnungen.

## Erste Zoologische Abteilung (Vertebrata)

### Personalstand:

Direktor: Dr. Josef EISELT, Wirkl. Hofrat (Amphibien-Reptilien-Sammlung).

Dr. Paul KÄHSBAUER, Wiss. Oberrat (Fischsammlung).

Dipl.-Ing. Dr. Kurt BAUER, Wiss. Rat (Archäologisch-Zoologische-Sammlung).

Dr. Friederike WEISS-SPITZENBERGER, Wiss. Oberkomm. (Säugetiersammlung).

Dr. Herbert SCHIFTER, Wiss. Komm. (Vogelsammlung).  
stud. phil. Monika HABERSOHN, Vertragsbedienstete.  
stud. phil. Petra WOLFF, Vertragsbedienstete (Archäologisch-  
Zoologische Sammlung).  
cand. phil. Franz TIEDEMANN, Vertragsbediensteter (Amphi-  
bien-Reptilien-Sammlung).

Freiwillige Mitarbeiter:

Frau Dr. Barbara STRASCHIL (Säugetiersammlung),  
Frau Inge ADAMETZ (Amphibien-Reptilien-Sammlung),  
Frau Christine STOIBER und die Herren Anton MAYER, Josef WIRTH und  
Otto SCHMITZ (Biospeläologische Arbeitsgruppe an der Säugetiersammlung des  
Naturhistorischen Museums Wien),  
stud. phil. Helmut RAINER (Archäologisch-Zoologische Sammlung).

Wissenschaftliche Publikationen:

K. BAUER:

1. Der Häherkuckuck (*Clamator glandarius*) in Österreich. — *Egretta* 14: 41—43 (1972).
2. Die Nachweise der Lasurmeise *Parus cyanus* in Österreich. — *Egretta* 14: 57—59 (1972).

Mitherausgeber von: U. GLUTZ v. BLOTZHEIM, K. BAUER & E. BEZZEL: Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Band 5: Galliformes, Gruiformes. — Akad. Verlagsges., Frankfurt 1973, 700 pp.

F. WEISS-SPITZENBERGER:

1. Der Hamster *Mesocricetus brandtii* (Nehring, 1898) in Zentralanatolien. — *Z. Säugetierkunde* 37: 229—231 (1972).
2. H. BESENECKER, F. SPITZENBERGER & G. STORCH: Eine holozäne Kleinsäugerfauna von der Insel Chios, Ägäis. — *Senckenbergiana biol.* 53: 145—177 (1972).

P. KÄHSBAUER:

1. Beitrag zur Kenntnis der marinen Fischfauna von Centralamerika. — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* 76: 715—731 (1972).

H. SCHIFTER:

1. Zur Haltung und Zucht der Mausvögel (Coliidae). — *Zool. Garten (NF)* 41: 114—141 (1972).
2. Die Vogelwelt des Neusiedlersees. — *Universum* 27: 376—380.
3. Ornithologische Eindrücke aus einigen amerikanischen Zoos. — *Die Gefiederte Welt* 96: 208—211, 225—227 (1972).
4. Bemerkenswertes zur Haltung und Zucht von Loris und anderen Papageien in Österreich. — *Vivarium, Wien* 2: 109—111 (1972).

Neueinrichtung einer Archäologisch-zoologischen Sammlung:

Im Verlaufe der letzten 10 Jahre hat die Säugetiersammlung in ständig zunehmendem Maße die Bearbeitung und Aufbewahrung von zoologisch-osteologischem Material aus Höhlenfunden und von vor- und frühgeschicht-

lichen sowie mittelalterlichen Grabungen für mehrere Abteilungen unseres Museums, für das Bundesdenkmalamt, für Universitätsinstitute sowie für Landes- und Regionalmuseen durchgeführt. Aus organisatorischen und technischen Gründen wurden anfangs 1972 diese Aufgaben und Arbeiten einer neugegründeten Archäologisch-zoologischen Sammlung im Rahmen der Ersten Zoologischen Abteilung übertragen. Da ihre Arbeit weitgehend auf den osteologischen Sammlungsbeständen der Säugetiersammlung aufbaut und z. T. die gleiche Fachliteratur benützt, bleibt jedoch auch weiterhin die enge Zusammenarbeit beider Sammlungen gewahrt. Die Leitung der Archäologisch-zoologischen Sammlung hat der wissenschaftliche Rat Dr. Kurt BAUER, jene der Säugetiersammlung Frau wiss. Oberkomm. Dr. F. WEISS-SPITZENBERGER übernommen.

#### Arbeiten in den Sammlungen:

In der Schausammlung wurden zwei Vitrinen „Aussterbende Vögel“ neugestaltet und die Vorarbeiten für eine neue Fisch-Vitrine vorwärtsgetrieben.

In den wissenschaftlichen Sammlungen wurden die routinemäßigen Inventarisierungs- und Ordnungsarbeiten weitergeführt. Das Hauptinventar der Säugetiersammlung weist jetzt 15.206 Nummern auf, das der Vogelsammlung 72.659 Bälge bzw. Stopfpräparate und 8381 Eier in 3224 Gelegen; in der Amphibien-Reptiliensammlung sind bisher 66.971, in der Fischesammlung 54.176 Objekte erfaßt worden.

Präparationsarbeiten wurden z. T. in den wissenschaftlichen Sammlungen selbst sowie in der Hauptpräparation der Abteilung, z. T. auch in der Präparation der Dritten Zoologischen Abteilung durchgeführt. Bedauerlicherweise ist die Präparation der Ersten Zoologischen Abteilung, die nicht nur erhebliche Neueingänge zu bewältigen hat, sondern auch für den weitaus größten Teil der zoologischen Schausammlung unseres Museums zuständig ist, personell völlig unzureichend besetzt und kann selbst bei Einsatz aller Kräfte den Ansprüchen eines modernen Forschungsinstitutes und einer publikumswirksamen Schausammlungsgestaltung nicht gerecht werden.

Besondere Erwähnung verdient die Bearbeitung eines mehrere tausend Objekte umfassenden Tierknochenmaterials der Mondseekultur aus Pfahlbauten des Salzkammerguts. Hierzu wurde das gesamte in Wiener Sammlungen (Naturhistorisches Museum, Paläontologisches Institut der Universität Wien und Bundesdenkmalamt) befindliche einschlägige Material zusammengefaßt. Diese Bearbeitung der Wild- und Haustierfauna der Mondseekultur wird durch einen Studienaufenthalt von Fr. P. WOLFF am Institut für Paläoanatomie, Domestikationsforschung und Geschichte der Veterinärmedizin der Universität München im Wintersemester 1972/73 vorangetrieben. Darüber hinaus haben Dr. BAUER und Fr. P. WOLFF eine faunengeschichtlich interessante neolithische Ausbeute von Triest mit Resten von Elch und Biber bearbeitet. — Die wissenschaftliche Bearbeitung der Bestände und Neueinläufe von Material

aus der Türkei und den angrenzenden Gebieten wurde besonders in der Säugetier-, Amphibien-, Reptilien- und Fischsammlungen fortgesetzt.

#### Spenden und größere Acquisitionen:

Erwähnenswert sind besonders: je eine Kollektion Fische aus Ceylon (Prof. Dr. STARMÜHLNER) und aus dem Iran (Dr. PRETZMANN), Amphibien und Reptilien von Cypern (Dr. WEISS-SPITZENBERGER) und aus dem Iran (Dr. PRETZMANN und K. BILEK), Säugetiere von Cypern (Dr. WEISS-SPITZENBERGER), aus der Sowjetunion (im Tausch vom Zoologischen Museum, Moskau), aus der Schweiz (Dr. BAUER), aus den Ostpyrenäen (Dr. BAUER und Dr. WEISS-SPITZENBERGER) und aus Österreich (kurze Sammelexkursionen der Säugetiersammlung). Käuflich erworben wurden 1 Darwin-Nandu (*Pterocnemia pennata*), 1 Mönchskranich (*Grus monacha*) und 1 Weißnackenkranich (*Grus vipio*).

#### Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

F. WEISS-SPITZENBERGER: Insel Zypern.

F. WEISS-SPITZENBERGER und K. BAUER: Ostpyrenäen.

K. BAUER: Sammeltätigkeit in der Schweiz.

M. HABERSOHN: Sammeltätigkeit in Tirol.

Weitere kleine Sammelexkursionen führte die Belegschaft der Säugetiersammlung in Tirol und Niederösterreich durch. Zusammen mit der Biopeläologischen Arbeitsgemeinschaft an der Säugetiersammlung wurden die Aufsammlungen in niederösterreichischen und steirischen Höhlen fortgeführt.

P. WOLFF hat an den archäologisch-zoologischen Unterwasseruntersuchungen des Bundesdenkmalamtes im Mondsee mitgewirkt.

#### Teilnahme an Kongressen und Tagungen:

H. SCHIFTER:

Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Vogelkunde in Bregenz (29. 4. — 1. 5. 1972).

X. Konferenz der Europäischen Kontinentalen Sektion des Internationalen Rates für Vogelschutz in Mamaia, Rumänien, mit anschließender Exkursion ins Donaudelta (15. — 24. 5. 1972).

Jahrestagung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft in Saarbrücken (14. — 16. 10. 1972).

#### Studienreise und Studienaufenthalte:

K. BAUER: Mehrmaliger Aufenthalt an der Schweizerischen Vogelwarte Sempach zwecks Arbeit am „Handbuch der Vögel Mitteleuropas“.

H. SCHIFTER: Zu vergleichenden Untersuchungen des Balgmaterials an Mausvögeln (Coliidae), Studienreisen an die Museen von Basel und Zürich

(24.—28. 4. 1972) sowie an die Museen in Frankfurt, Bonn, Leiden, Tervuren und Brüssel (25. 9.—13. 10. 1972), wobei 1572 Bälge dieser Vögel untersucht wurden.

F. WEISS-SPITZENBERGER: Studienreise durch Südwest-Anatolien (15.—30. 4. 1972).

#### Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

K. BAUER: Erster Vorsitzender der Österreichischen Sektion des Internationalen Rates für Vogelschutz. — Mitglied im International Ornithological Committee, im Kuratorium des Institutes für Naturschutz und im Wissenschaftlichen Beirat des Österreichischen Stifterverbandes für Naturschutz. — Als Beauftragter des World Wildlife Funds International nahm er an Verhandlungen mit Naturschutzbehörde, Landesplanungsamt und dem Landeshauptmann des Landes Vorarlbergs über die Schaffung und Sicherstellung eines Naturschutzgebietes im österreichischen Rheindelta teil.

H. SCHIFTER: Zweiter Vorsitzender der Österreichischen Sektion des Internationalen Rates für Vogelschutz. Vorsitzender der Vereinigung der Liebhaber fremdländischer Vögel. — Dritter und geschäftsführender Vorsitzender der Österreichischen Gesellschaft für Vogelkunde, der, gemeinsam mit K. BAUER, die in der Vogelsammlung allmonatlich abgehaltenen Mitgliederbesprechungen der Gesellschaft leitete.

#### Führung und Volksbildung:

1. Von den wissenschaftlichen Beamten der Ersten Zoologischen Abteilung wurden im Hause folgende Vorträge und Führungen gehalten: Fische — Zoologische Funde am Meeresstrande — Das Riesenskelett des *Diplodocus* — Die Panzerechsen — Die Vogelwelt des Neusiedlersees — Aussterbende Vögel — Säugetiere — Das Murmeltier — Wale.

2. F. TIEDEMANN hielt im Volksheim Groß-Jedlersdorf 18 Kursabende „Die Welt der Tiere“ und 11 Kursabende „Das Leben der Reptilien“, außerdem einen Vortrag an der Volkshochschule Leoben „Auf Reptilienfang in Südafrika“ und eine Führung durch die Zoologische Schausammlung des Niederösterreichischen Landesmuseums in Wien.

3. H. SCHIFTER hielt für den Verein der Freunde des Naturhistorischen Museums in Wien und an drei anderen Stellen einen Vortrag „Eindrücke aus amerikanischen Museen und zoologischen Gärten“, außerdem im Volksheim Ottakring 8 Kursabende „Tierwelt in Gefahr“.

4. K. BAUER hielt im Institut für Wissenschaft und Kunst (Wien) einen Vortrag über die „Geschichte der Haustiere“ und bot in einem daran anknüpfenden Seminar unter Mitarbeit von P. WOLFF in der Archäologisch-Zoologischen Sammlung der Ersten Zoolog. Abteilung einen Einblick in die Tätigkeit der archäologischen Zoologie.

## Ausstellungen:

1. XI. Internationale Guppy-Schau (18.—25. 6. 1972).
2. Im Saal 30 der Schausammlung wurden unter dem Titel „Aussterbende Vögel“ zwei Vitrinen mit 25 Präparaten bestandsbedrohter Vogelarten neu eingerichtet und dazu ein Sonderführer im Manuskript (H. SCHIFTER) vorbereitet.
3. Das neu angefertigte Stopfpräparat eines Darwin-Nandus wurde im Rahmen der Ausstellung über die Aktivitäten des Museums zum „Tag der offenen Tür“ (26. 10. 1972) erstmals dem Publikum gezeigt und verblieb in dieser Ausstellung.
4. Eine größere Anzahl von biologisch interessanten Präparaten von Vögeln und Reptilien wurden der in der Akademie der Wissenschaften in Wien stattfindenden großen „Gregor-Mendel-Ausstellung“ leihweise zur Verfügung gestellt.

## Besuche ausländischer Forscher:

30 Vertebratologen aus Australien, Belgien, BR-Deutschland, Chile, Großbritannien, Polen, Rumänien, Schweden, Tschechoslowakei, Türkei, USA und Zambia.

## 2. Zoologische Abteilung

### Personalstand:

Direktor: Dr. Rudolf SCHÖNMANN, Wiss. Ob. Rat  
Dr. Friedrich KASY, Wiss. Ob. Rat (Lepidoptera-Sammlung)  
Dr. Alfred KALTENBACH, Wiss. Ob. Rat (Insecta varia-Sammlung)  
Dr. Maximilian FISCHER, Wiss. Rat (Hymenoptera-Sammlung)  
Dr. Friedrich JANCZYK, Wiss. Rat (Coleoptera-Sammlung)  
Dr. Ruth LICHTENBERG, Vertragsbedienstete im wissenschaftlichen Dienst (Diptera-Sammlung)

### Forschungsaufträge und freiwillige Mitarbeiter:

Hofrat Prof. Dr. Max BEIER (Orthoptera)  
Dr. Douglas St. QUENTIN (Odonata)  
Prof. Dr. Otto SCHEERPELTZ (Staphylinidae)

### Wissenschaftliche Publikationen:

Dr. R. SCHÖNMANN:

1. Die Tierwelt des Auwaldbereiches. — Naturgeschichte Wiens, Bd. 2, p. 757—809, Wien—München 1972.
2. Naturwissenschaftliche Volksbildung. — Österreichische Volkshochschule, Sept. 1972, Nr. 86, p. 1—12.

## Dr. F. KASY:

1. Über die geographische Variabilität des männlichen Genitals von *Cochylis pallidana* (ZELLER) (Lepidoptera, Cochylidae). — Ann. Naturh. Mus. Wien **76**: 733–745, 27 Abb., 1 Taf.

## Dr. A. KALTENBACH:

1. Die Tierwelt der Trockenlandschaft (mit Beiträgen von H. STEINER und L. ASCHENBRENNER). In: Naturgeschichte Wiens, Bd. 2, 447–494; Wien—München 1972 (herausg. von F. EHRENDORFER und F. STARMÜHLNER).

2. An Illustrated Key for Identifying African Saginae (Saltatoria: Tettigoniidae). — Ann. Natal Museum **22**, 1972.

## Dr. M. FISCHER:

1. Die äthiopischen *Opius*-Arten der Sektion A, aufgeteilt auf die Untergattungen. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien, **75**, 1971, p. 387–433.

2. Opiinae aus der Mongolei, gesammelt von Dr. Z. KASZAB in den Jahren 1966 bis 1968. — Sitzungsber. Öst. Ak. Wiss., mn. Kl., I, **179**, 1971, p. 33–76.

3. Vier wenig bekannte paläarktische Alysini. — Z. Arbeitsgem. Öst. Ent., **23**, 1971, p. 49–56.

4. Opiinae aus Neu-Guinea und von den Bismarck-Inseln. — Pacific Insects, **13**, 1971, p. 487–512.

5. Die Opiinae der University of Minnesota, Department of Entomology, in St. Paul, U.S.A. — Acta Zool. Cracov., **15**, 1970, p. 299–313.

6. Neue Opiinen-Funde aus der Steiermark. — Mitt. Abt. Zool. Bot. Joanneum, **41**, 1971, p. 169–180.

7. Eine neue *Habrobracon*-Art aus dem Iran. — Entomophaga, **17**, 1972, p. 89–91.

8. Opiinae aus Albany Co., New York. — Redia, **52**, 1972 (1970–1971), p. 569–575.

9. Über die äthiopischen Arten der Gattungen *Opius* WESMAEL, *Biosteres* FOERSTER und *Gnaptodon* HALIDAY aus den Sammlungen HAESSELBARTH (München) und dem British Museum (London). — Boll. Lab. Ent. agr. Portici, **39**, 1972 (1971), p. 120–148.

10. Erste Gliederung der paläarktischen *Aspilota*-Arten. — Pol. Pismo ent., **42**, 1972, p. 323–459.

11. Redeskription von *Triaspis algiricus* SNOFLAK. — Ent. Nachrichtenbl., **23**, 1971, p. 102–103.

12. Ethiopian species of *Opius* WESM., section A (2. contribution to the Opiinae of the Musée Royal de l'Afrique Centrale). Krakau, 63 pp.

13. Hymenoptera, Braconidae, Opiinae I. — In: Das Tierreich, Lfg. 91, 1972 (pro 1973), Walter de Gruyter, Berlin—New York, XII+620 pp.

14. Ueber die afrikanischen Arten der Untergattung *Gastrosema* FISCHER (Hymenoptera, Braconidae, Genus *Opius* WESMAEL) (5. Beitrag über die Opiinae des Musée Royal de l'Afrique Centrale in Tervuren). — Rev. Zool. Bot. Afr., **86**, 1972, 3–4, p. 337–358.

## Dr. Ruth LICHTENBERG:

1. Hydrobiologische Untersuchungen an einem südlich von Wien gelegenen Ziegelteich (Hallateich). — Sitzungsberichte Österr. Akademie Wissenschaften, Mathem.-naturw. Kl. Abt. I, **180**, 8. bis 10. Heft; p. 279–316, Wien 1972.

## Dr. M. BEIER:

1. A new *Synsphyronus* from the Great Victoria Desert. — J. Austral. ent. Soc. Indooropilly, **10** (2) (1971)

2. A new Chthoniid Pseudoscorpion from Western Australia. — J. Austral. ent. Soc., Indooropilly, **10** (4) (1971): p. 233–234.

3. Ein neuer *Mundochthonius* aus der Steiermark. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, Graz, **100** (1971), p. 386—387.
4. Pseudoskorpione aus dem Iran. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, **75** (1971), p. 357—366.
5. Pseudoskorpione unter Araucarien-Rinde in Neu-Guinea. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, **75**, 1971, p. 367—373.
6. Saltatoria (Grillen und Heuschrecken). — Handb. Zool. IV—2/9, (1972), p. 1—217, 177 Fig.
7. Ein neuer troglobionter Pseudoscorpion aus Tarragona. — Eos, Madrid, **46** (1971) 1972, p. 15—17, 1 Fig.
8. Neue Funde von *Roncus (Parablothrus) ghidinii* BEIER 1942. — Natura Bresciana, **7/8** (1971), 1972, p. 3—5.
9. Pseudoscorpionidea aus dem Parc National Garamba. — Parc National de la Garamba. Mission H. de Saeger, Fasc. **56** (1), 1972, p. 3—19, 9 Fig.

### Arbeiten in den Sammlungen:

In den wissenschaftlichen Sammlungen wurden die Neuaufstellungen und Inventarisierungsarbeiten weitergeführt. In der Lepidoptera-Sammlung wurde die Neuaufstellung der Noctuidae mit 20 Laden fortgesetzt, 222 mikroskopische Präparate wurden etikettiert und karteimäßig erfaßt. In der Diptera-Sammlung wurden die Muscini und Stomoxyini neu aufgestellt und eine Kartei sämtlicher gekennzeichneten Typen der Sammlung angefertigt. In den anderen Entomologischen Sammlungen wurden folgende Neuaufstellungen durchgeführt: Helopinae (Tenebrionidae), Cerambycinae, Ceuthorrhynchinae (Curculionidae) in der Coleoptera-Sammlung, Decticinae (Insecta varia-Sammlung), Aphidiidae (Hymenoptera-Sammlung).

### Spenden und größere Acquisitions:

Als Schenkung an die Coleoptera-Sammlung ist die Sammlung WALTER (Wien) und die Sammlung DR. MOLITOR (Wien) zu nennen. Als Spenden seien angeführt: 309 Mantodea aus Malawi und 62 Mantodea von Brunei (Borneo) von E. BIRKENMEIER (Brunei) — 30 Lepidopteren aus Afghanistan und Westpakistan von Frau VARTIAN (Wien) — 25 Mikrolepidopteren von Ing. GLASER (Wien) — 711 Dipteren aus Israel von A. FREIDBERG (Tel Aviv). Durch Aufsammlungen der Sammlungsleiter (2500 Lepidoptera, 8000 Hymenoptera, vorwiegend Parasitica) erfuhren die entomologischen Sammlungen einen beträchtlichen Zuwachs.

Die Zoologische Bibliothek (= Bibliothek der 1., 2. und 3. Zoolog. Abt.) erfuhr einen Zuwachs von 481 Bänden durch Kauf, von 313 Bänden durch den Schriftentausch, von 1.437 Sonderdrucken durch Schenkung.

### Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

Dr. F. KASY: Teilnahme an der Iran-Expedition (7. III.—10. V. 1972) des Museums; Aufsammlungen im Inland (Neusiedlerseegebiet, Marchfeld, Hundsheimer Berge.)

Dr. M. FISCHER: Sammelreise in die polnische Tatra (Tatra-Nationalpark) (29. VI.—20. VII. 1972); Sammelreise ins Ötztal, Obergurgl (22. VII. — 12. VIII. 1972).

#### Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Vor wissenschaftlichen Gesellschaften des Inlandes sowie an Volkshochschulen Wiens und der Bundesländer hielten Vorträge und Kurse:

Dr. R. SCHÖNMANN: 15 Abendkurse (je 1 Trimester) und 10 Vorträge,

Dr. F. KASY: 4 Vorträge,

Dr. M. FISCHER: 1 Vortrag.

Dr. R. SCHÖNMANN war Konsulent für die biologischen Naturwissenschaften der Wiener Volksbildung, Leiter der Dozentenfachgruppe für Naturwissenschaften an den Volkshochschulen, Mitglied der Kommission zur Überprüfung von Lichtbildvorträgen an Volkshochschulen und Vorstandsmitglied der „Volkshochschule für Hörbehinderte.“

Dr. F. KASY wurde mit Jahresbeginn mit dem neu geschaffenen Naturschutzreferat des Naturhistorischen Museums betraut. Er war Mitglied des wissenschaftlichen Beirates des Österreichischen Stifterverbandes für Naturschutz sowie Vorstandsmitglied des Niederösterreichischen Naturschutzbundes.

Dr. F. JANCZYK war Redakteur der „Koleopterologischen Rundschau.“

#### Auszeichnungen:

Dr. R. SCHÖNMANN wurde für seine 30 Jahre lange Lehrtätigkeit an Volkshochschulen sowie für seine sonstigen Verdienste um die Volksbildung am 27. VI. 1972 das „Goldene Ehrenzeichen der Republik Österreich“ verliehen.

Dr. F. KASY wurde die Paul-TRATZ-Medaille in Silber für Verdienste um den Naturschutz in Österreich verliehen.

#### Teilnahme an Kongressen und Tagungen:

Dr. R. SCHÖNMANN: Teilnahme an der Entomologentagung in Wien 19.—20. II. 1972. — Teilnahme am Seminar für Lebensschullehrer im Haus Rief (Salzburg) vom 2.—8. VIII. 1972 mit den Referaten: „Die Bedeutung der Naturwissenschaften in der Erwachsenenbildung“ und „Die Frage nach der Zeit“.

Dr. F. KASY: Teilnahme an der Entomologentagung in Wien 19.—20. II. 1972; 39. Entomologentagung in Linz 11.—12. XI. 1972; Jahreshauptversammlung des Österr. Naturschutzbundes in Altmünster 21.—22. X. 1972.

#### Besuche ausländischer Forscher:

Im Berichtsjahr arbeiteten zahlreiche ausländische Entomologen in den wissenschaftlichen Sammlungen der Abteilung: P. H. ARNAUD (San Francisco), P. BRANDMAYER (Triest), T. BOJASINSKI (Warschau), M. BOPPRÉ (Seewiesen),

Bayern), J. CARVALHO (Rio de Janeiro), J. M. CHALMERS-HUNT (West-Wickham, England), K. CLEVE (Berlin), V. ELIASSON (Oslo), S. ENDRÖDY (Budapest), W. FORSTER (München), A. FREIDBERG (Tel-Aviv), W. GRUNVALDT (München), A. HAISCH (München), E. R. HART (Texas), K. HARZ (München), W. HENNIG (Stuttgart), E. JÄCKH (Bremen), M. KRUNIĆ (Belgrad), H. KUROKO (Osaka), R. LINNAVOURI (Finnland), L. MÓCZÁR (Budapest), C. F. MOXEY (Arlington, USA), M. W. NIELSON (Tucson, Arizona), G. NONVEILLER (Yaounde, Kamerun), N. PAPAVERO (Sao Paulo), E. RUTTI (Venedig), R. SOJARIĆ (Sarajevo), F. SCHREMMER (Heidelberg), A. STANGE (Tucuman), A. WEIDEMANN (Bonn), W. WITTMER (Basel), M. WÜRMLI (Basel), A. ZANETTI (Verona).

#### Tausch und Leihverkehr mit dem Ausland:

Die 2. Zoologische Abteilung stand mit 220 wissenschaftlichen Institutionen und Forschern des In- und Auslandes im Tausch- und Leihverkehr.

### 3. Zoologische Abteilung

#### Personalstand:

Direktor: Dr. Oliver E. PAGET, Wiss. Oberrat (Mollusken-Sammlung)  
 Dr. Erich KRITSCHER, Wiss. Oberrat (Evertebraten-Sammlung)  
 Dr. Gerhard PRETZMANN, Wiss. Rat (Crustaceen-Sammlung)  
 cand. phil. Heinrich SCHÖNMANN, Vertragsbediensteter (Mollusken-Sammlung)  
 cand. phil. Ulrike WINDHOLZ, Vertragsbedienstete (Mollusken-Sammlung)  
 cand. phil. Jürgen GRUBER, Vertragsbediensteter (Crustaceen-Sammlung)  
 stud. phil. Verena STEMBERGER, Vertragsbedienstete (Evertebrata-Sammlung)

#### Wissenschaftliche Publikationen:

Erich KRITSCHER:

„Ein Beitrag zur Araneenfauna Kärntens“. — Carinthia II, 162./82. Jhrg., p. 275—283, 1972.

Gerhard PRETZMANN:

1. „Die Pseudothelphusidae (Crustacea Brachyura)“. Zoologica 120, 1—182, 1972.  
 2. Bericht über die dritte nach Anatolien durchgeführte zoologische Sammelreise. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 76, 747.

#### Arbeiten in den Sammlungen:

In der Schausammlung sind keine Veränderungen eingetreten. Die Inventarisierungsarbeiten wurden in den einzelnen Sammlungen fortgeführt. Sie sind für einzelne Gruppen abgeschlossen.

Dir. Dr. O. PAGET: Im vergangenen Jahr wurde ein Großteil der Zonitidae und die Prosobranchia bis inklus. Cyclophoridae komplett neu aufgestellt. Es wurden für diese Teile neue Karten angelegt, die sämtliche Genera und Subgenera als auch den jeweiligen Standort erfassen.

Dr. E. KRITSCHER: Neuaufstellung der Grazer Schwamm- und Turbellarien-Sammlung.

Sortierungsarbeiten der Präparate der mikroskopischen Sammlung.

Dr. G. PRETZMANN: Fortführung des Crustaceenkatalogs. Ordnungs- und Neuaufstellungsarbeiten bei Crustaceen, Opilioniden, Pseudoskorpione, Skorpione, Fortführung der wissenschaftlichen Bearbeitung der Pseudothelphosiden, Trichodactyliden, Potamiden, Grapsiden, Ocypodiden, Skorpione, Isopoden, Pseudoskorpione, Arachniden, Copepoden und Myriopoden.

### Präparation:

In der Präparation III (K. BILEK):

1. Iran-Sammelreise vom 7. 3. bis 11. 5. 1972

Fang und Präparation von: 333 Reptilien und Amphibien, 248 Fische, 1105 Schnecken.

2. Präparation von 177 Reptilien und Amphibien verschiedener Herkunft.

3. Urlaubsaufsammlung Südspanien: 41 Stück Reptilien und Amphibien.

Vorbereitung bzw. Mitarbeit an 5 Sonderausstellungen, Anfertigung zahlreicher Flüssigkeits-Präparate für andere Sammlungen.

### Spenden und größere Acquisitionen:

Zahlreiche Holo- bzw. Paratypen wurden von in- und ausländischen Wissenschaftlern der Mollusken-Sammlung zum Geschenk gemacht, ebenso zwei kleinere Aufsammlungen aus der CSSR.

Mehrere Polychaeten- und Holothurien-Typen wurden der Evertebrata-Sammlung geschenkt.

### Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

Dr. E. KRITSCHER: Vom 28. 6.—23. 7. 1972 wurden arachnologische Aufsammlungen auf dem Peloponnes durchgeführt.

Dr. G. PRETZMANN: Nahm an einer Sammelreise des NHM nach Iran und in die Ost-Türkei, Mitte März bis Mai 1972, teil.

### Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Dr. E. KRITSCHER: Hielt 4 Vorträge im Rahmen des Österr. Schwerhörigen-Verbandes.

Dr. G. PRETZMANN: Setzte seine Untersuchungen zur Ökologie der FSME fort, sowie die Versuche zur Bekämpfung.

### Studienaufenthalt im Ausland:

Keine.

### Teilnahme an Kongressen und Tagungen:

Dir. Dr. O. PAGET: Nahm an der Jahrestagung der Deutschen Malakolog. Gesellschaft in Braunau vom 11.—14. 5. 1972, sowie an der Tagung der „Kommission zur Erfassung europäischer Wirbelloser“, vom 1.—3. 6. 1972 in Saarbrücken teil.

Dr. G. PRETZMANN: Nahm am Colloquium on Decapoda Mediterranea in Rovigno und am Jugoslawischen Mikrobiologenkongress in Opatja teil.

### Besuch ausländischer Forscher:

An den Sammlungen der 3. Zoolog. Abteilung war der Besuch von 27 inländischen und 5 ausländischen Forschern zu verzeichnen, die sich mit Mollusken, Polychaeten, Nematoden, Pseudoskorpionen, Myriopoden und Skorpionen beschäftigten.

### Tausch- und Leihverkehr:

Die Tausch- und Leihverbindung konzentrierte sich vor allem auf das Versenden wissenschaftlichen Materials des Museums zur Determination ins Ausland.

Die Bibliotheken wurden ebenfalls von zahlreichen in- und ausländischen Wissenschaftlern und Studenten besucht.

### Ausstellung:

Präparator III (K. BILEK) war an folgenden Ausstellungen maßgeblich beteiligt:

1. 11. Internationale Guppy-Schau,
2. Ergebnisse und Sammlungen von Expeditionen des NHM und an der
3. Gestaltung der Bellaria-Passage
  - a) Blei und Zink in Österreich,
  - b) Rückblick auf die Mondausstellung,
  - c) Idole Prähistorische Keramiken aus Ungarn.

### **Prähistorische Abteilung**

#### Personalstand:

Direktor: Dr. Wilhelm ANGELI, wiss. Oberrat, Ausschußmitglied der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, Mitglied des Conseil Permanent de la Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Proto-historiques, Korrespondierendes Mitglied des Deutschen Archäologischen Instituts.

Dr. Fritz Eckart BARTH, wiss.: Oberkommissär; Zweiter Sekretär der Anthropologischen Gesellschaft in Wien.

Dr. Herbert MELICHAR, VB I/a  
Elisabeth RUTTKAY, VB I/b  
Franz KLEE, akademischer Restaurator.

#### Wissenschaftliche Publikationen:

W. ANGELI:

1. Goldamulette. Idole, prähistorische Keramiken aus Ungarn. — Veröff. Naturhistor. Mus. Wien, N. F. 7, S. 27 ff.
2. Welt der Wikinger. Österreichischer Yachtsport, im Druck.

F. E. BARTH:

1. Die Erforschung des prähistorischen Salzbergwerkes in Hallstatt. Oberösterreich, 22. Jg. 1972, S 16 ff.
2. Versuch einer typologischen Gliederung der prähistorischen Funde aus dem Hallstätter Salzberg. MAG Wien, 102, im Druck.
3. Funde aus der Westgruppe des Salzbergwerkes in Hallstatt, OÖ., MAG Wien, 102, im Druck.

H. MELICHAR:

Pura Mutuzuma — Archaeological Work an Miyako Island, Ryukyus. (Gemeinsam mit R. KANEKO, Tokyo) Asian and Pacific Archaeology Series, vol. 4, Hawaii 1972.

E. RUTTKAY:

Kernos? Antike Welt Jg. 3, 1973, im Druck.

#### Wissenschaftliche Tätigkeiten außerhalb des Hauses:

W. ANGELI: Hallstattausstellung in Laibach, 16.—18. 3.; Hallstattausstellung in Belgrad, 15.—17. 5.; Hallstattausstellung in Pula, 18. 7.; Studienreise in die Sowjetunion, 1.—15. 9.; Hallstattausstellung Zagreb, 15.—18. 10.

F. E. BARTH: Hallstattausstellung. Graz—Laibach, 28. 2.—3. 3. und 14. 3.—18. 3.; Vortrag in der Anthropologischen Gesellschaft Wien, 22. 3.; Referat im Seminar des Instituts für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien, 26. 4.; Hallstattausstellung Laibach—Belgrad, 2. 5.—16. 5.; Hallstattausstellung Belgrad—Pula, 2. 7.—19. 7.; Grabung im Salzbergwerk Hallstatt, 1. 9.—27. 9.; Hallstattausstellung Pula—Zagreb, 1. 10.—18. 10.; Hallstattausstellung Zagreb—Wien, 19. 11.—24. 11.; Grabung im Salzbergwerk Hallstatt, 4. 12.—7. 12.

H. MELICHAR: Lehrauftrag für Japanisch an der Hochschule für Welthandel in Wien. Fortsetzung der Grabungen auf dem Kalenderberg bei Mödling, 5. 6.—4. 8.

E. RUTTKAY: Studienreise nach Kleinpolen und Brünn, 15. 3.—25. 3.; Vortrag im Archäologischen Institut der Polnischen Akademie der Wissenschaften Krakau, 16. 3.; Referat vor einer Arbeitsgruppe von Neolithforschern in Igoomia bei Krakau, 18. 3.

F. KLEE: Tagung der Arbeitsgemeinschaft des technischen Museumspersonals in Freiburg/Breisgau 25.—30. 9.; Lehrauftrag für Restaurierung von Metallgegenständen und Bodenfunden an der Meisterschule für Konservierung und Technologie der Akademie der bildenden Künste in Wien, ab 1. 10.

### Führungen und Volksbildung:

10 Führungen durch die Prähistorische Schausammlung und 10 Führungen durch die Sonderausstellung „Idole“.

F. E. BARTH: Fernsehsendung über die Grabung in Hallstatt am 11. 11.

H. MELICHAR: Fernsehsendung über die Grabung Kalenderberg am 17. 8.

E. RUTKAY: Fernsehsendung über die Grabung Jennyberg am 3. 2.

### Besuch ausländischer Forscher:

103 Prähistoriker aus 12 Ländern.

### Arbeiten in der Sammlung:

Anfertigen von fotografischen Aufnahmen fast aller Vitrinen der Schausammlung. Nach der Rückkehr des Ausstellungsgutes der Hallstattausstellung im November wurden die Gegenstände wieder in die Schausammlung des Hauses eingegliedert.

### Ausstellungen:

Beteiligung an der Ausstellung „Apulische Keramik an der Ostküste der Adria“ in Zadar.

Ausstellung des Ungarischen Nationalmuseums „Idole, prähistorische Keramiken aus Ungarn“ in Wien.

Vorarbeiten für die Ausstellung des Historischen Museums in Stockholm „Welt der Wikinger“ in Wien.

## Anthropologische Abteilung

### Personalstand:

Leiter: Regierungsrat Dr. Johann JUNGWIRTH, wissenschaftlicher Vertragsbediensteter mit Sondervertrag der Dienstklasse VII, Leiter der Anthropologisch-erbbiologischen Begutachtungsstelle; Konsulent des Bundesdenkmalamtes, 1. Sekretär der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, Leiter der Arbeitsgemeinschaft anthropologisch-erbbiologischer Sachverständiger Österreichs, Obmann-Stellvertreter der Fachgruppe Anthropologie im Hauptverband der ständig beeedeten gerichtlichen Sachverständigen und Schätzmeister Österreichs; Inhaber des Österreichischen Ehrenkreuzes für Wissenschaft und Kunst.

prov. wiss. Oberrat Dr. Paul SPINDLER (Somatologische Sammlung), Lehrbeauftragter an der Hochschule für Musik und Darstellende Kunst, Schriftleiter der „Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien“, Leiter des Arbeitskreises „Kultur und Verhalten“ der Anthropologischen Gesellschaft in Wien; ab 1. Juni 1972.

wiss. Oberrat Dr. Irmgard MOSCHNER Ausschlußrat der Anthropologischen Gesellschaft in Wien; der Abteilung bis 30. März 1972 zur Dienstleistung zugeteilt.

cand. phil. Helmut WINDL (Biohistorische Sammlung), Vertragsbediensteter I/b.

cand. phil. Hildtraut WINDL, Vertragsbedienstete I/b; Karenzurlaub ab 11. Dezember 1972.

cand. phil. Felicitas KLIMEK, Vertragsbedienstete I/b mit  $\frac{1}{2}$ -Beschäftigung; Karenzurlaub vom 1. Jänner 1972 bis 30. Juni 1972.

cand. phil. Franziska DICK geb. KURI, Vertragsbedienstete I/b mit  $\frac{1}{2}$ -Beschäftigung vom 3. Jänner 1972 bis 30. Juni 1972.

cand. med. Hans KERN, Vertragsbediensteter I/b mit  $\frac{1}{3}$ -Beschäftigung bis 29. Februar 1972.

cand. med. Johanna WINKLER, Vertragsbedienstete I/b mit  $\frac{1}{3}$ -Beschäftigung ab 1. März 1972.

#### Freiwillige Mitarbeiter:

Dr. Elfriede REISER, akad. Bildhauer Heinz SATZINGER, cand. med. Hans KERN, stud. phil. Stefan NEBEHAY und Helmut DICK: Präparation und Dokumentation von prähistorischen und frühgeschichtlichen menschlichen Skeletten aus Österreich und von hyksoszeitlichen Funden aus Tell ed Dab'a in Unterägypten.

#### Wissenschaftliche Publikationen:

##### J. JUNGWIRTH:

1. Landesgerichtsrat Anton Rolleder †. 1881–1972. — Mitteil. Anthropol. Ges. Wien, Bd. 102, S. 1–2 (1972).

2. Die Babenberger-Skelette im Stift Melk und ihre Identifizierung (Reprint). — Die Aula. Freie Monatsschrift f. Kultur, Wirtschaft u. Politik. 22. Jhg., H. 2, S. 14–15 (1972).

3. Eine Sippe aus Österreich mit Synostosis radio-ulnaris congenita. — Mitt. Anthropol. Ges. Wien, Bd. 102, S. 42–47 (1972) (gemeinsam mit E. KRESTA u. P. SPINDLER).

4. Jungpaläolithische menschliche Skelettreste von Krems-Hundssteig in Niederösterreich. — HOMO, Bd. 23, S. 100–113 (1972) (gemeinsam mit E. STROUHAL).

##### H. WINDL:

1. Eine spätneolithische Siedlung in Herzogenburg, p. B. St. Pölten, NÖ. — Archaeol. Austr., H. 51, S. 58–96 (1972).

##### St. NEBEHAY:

1. Das latènezeitliche Gräberfeld von der Flur Mühlbachhäcker bei Au am Leithagebirge, p. B. Bruck a. d. Leitha, NÖ. — Archaeol. Austr., H. 50, S. 138–175 (1971).

##### J. HAHN:

1. Eine Gravettien-Industrie von Krems-Hundssteig (Niederösterreich). — HOMO, Bd. 23, S. 81–89 (1972).

#### Arbeiten in den Sammlungen:

Fortsetzung der Konservierung, Präparation und Dokumentation der von der Abteilung übernommenen menschlichen Skelette und Beigabenfunde sowie

Weiterführung des Ausbaues der Osteologischen, der Somatologischen und der Biohistorischen Sammlung. Abschluß der völligen Neuordnung und Umgestaltung der Photothek. Arbeiten am Entwurf einer Dauerausstellung durch RgsRat Dr. Johann JUNGWIRTH und prov. wiss. Oberrat Dr. Paul SPINDLER.

#### Anthropologisch-erbbiologische Begutachtungsstelle:

Erstellung von Vaterschaftsgutachten für die österreichischen Gerichte.

#### Teilnahme an wissenschaftlichen Grabungen:

Teilnahme von cand. phil. Helmut WINDL an den Grabungen des Niederösterreichischen Landesmuseums vom 12. bis 30. Juni 1972 in Pitten, Niederösterreich und vom 1. bis 21. Juli 1972 in Gars am Kamp, Niederösterreich.

Bergung und Teilidentifizierung des menschlichen Skelettmaterials aus der Krypta der Kirche von Asparn a. d. Zaya in mehreren Aktionen durch RgsRat Dr. Johann JUNGWIRTH, prov. wiss. Oberrat Dr. Paul SPINDLER und cand. med. Hans KERN.

Teilnahme von RgsRat Dr. Johann JUNGWIRTH, prov. wiss. Oberrat Dr. Paul SPINDLER und cand. phil. Helmut WINDL an mehreren Bergungsaktionen in Niederösterreich durch das Bundesdenkmalamt und die Anthropologische Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien.

#### Größere Acquisitionen:

Übernahme von über 190 menschlichen Skeletten von der Bronzezeit bis zur Neuzeit aus Österreich von Grabungen des Bundesdenkmalamtes, des Niederösterreichischen Landesmuseums und der Anthropologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien.

#### Lehrtätigkeit:

prov. wiss. Oberrat Dr. Paul SPINDLER: Vorlesungen als Lehrbeauftragter an der Hochschule für Musik und Darstellende Kunst über Humanbiologie und Psychologie für Musiktherapeuten (3 Wochenstunden).

#### Vorträge:

RgsRat Dr. Johann JUNGWIRTH: 2 Vorträge in Wien.

prov. wiss. Oberrat Dr. Paul SPINDLER: 3 Exkursionsführungen in das Museum für Urgeschichte in Asparn a. d. Zaya und 4 Vorträge in Wien.

#### Korrespondenten des Naturhistorischen Museums

Balls, E. K.	La Verne, California
Biezanko, Prof. Dipl.-Ing. Marjan	Pelotas, Brasilien
Boursin, Dr. Charles	Paris
Cook, Dr. Charles M. jr.	Honolulu
Cornelius-Furlani, Dr. Marta	Wien

Degener, Dr. Otto	Hawaii
Dulfer, Dr. Hans	Wilhelmsburg a. d. Traisen
Ehrenberg, Univ.-Prof. Dr. Kurt	Wien-Mauer
Enders, Dr. Robert	Wien
Esfandiari, Staatssekretär Dr. E.	Teheran
Frey, Johann Georg	München
Frondel, Prof. Ph. D. Clifford	Cambridge, Mass., USA
Ganso, Maria	Wien
Giess, Wilhelm	Südwest-Afrika
Gilli, Dr. Alexander	Wien
Hauser, Ing. Robert	Wien
Höltker, Dr. Georg	Posieuy-Froideville, Schweiz
Kahler, Hofrat Dr. Franz	Klagenfurt
Kipferl, Franz	Petronell
Klemm, Dr. h. c. Amtsrat i. R. Walter	Wien
Klimesch, Dr. Josef	Linz
Kruta, Dr. Thomas	Brünn, ČSSR
Kuhr, Dr. Karl Rudolf	Bremen-Cuxhafen
Locker, Bergrat h. c. Dr. mont. Dipl.-Ing. Friedrich	Salzburg
Malissa, Prof. Dr. Hans	Wien
Mandl, Dr. Ing. Karl	Wien
Mavromoustakis, G. A.	Limassol, Cyprien
Mitscha-Mährheim, Prof. Dr. Herbert	Wien
Moßler, Dr. Gertrud	Wien
Mundlos, Rudolf	Bad Friedrichshall, Deutschland
Pervesler, Ing. Kurt	Wien
Purtscher, Dr. med. Ernst	Wien
Reisser, Komm.-Rat Hans	Wien
Schadler, Prof. Dr. Josef	Linz
Schuj, Dr. med. Johann	Vunapope, Neuguinea
Starmühlner, Univ.-Prof. Dr. Ferdinand	Wien
Stillfried, Dr. Bernhard	Kairo, V. A. R.
Wagner, Eduard	Hamburg-Langenhorn
Wieseneder, Univ.-Prof. Dr. Dr. Ing. Hans	Wien
Wölfer, Sepp	Kohfidisch, Burgenland
Wollf-Knize, Hon.-Konsul Friedrich	Wien
Wriedt, General-Direktor Hans	Bremen-Cuxhafen
Zapfe, Univ.-Prof. Dr. Helmuth	Wien
Zimmermann, Dr. Stephan	Wien
Zumpt, Dr. Fritz	Johannesburg, Südafrika
Zwilling, Ernst A.	Wien

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien](#)

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: [77](#)

Autor(en)/Author(s): Bachmayer Friedrich

Artikel/Article: [Naturhistorisches Museum in Wien. Bericht über das Jahr 1972. \(SeitenVII-XXXIV.\) 470-497](#)