©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Naturhistorisches Museum in Wien

Bericht über das Jahr 1968

Erster Direktor:

Univ.-Prof. Dr. Karl Heinz Rechinger

Mineralogisch-Petrographische Abteilung und Staatliches Edelstein-Institut

Personalstand:

Provisorischer Leiter: Univ.-Prof. Dr. K. H. Rechinger, Erster Direktor des Naturhistorischen Museums, Direktor der Botanischen Abteilung (bis 30. 6. 1968).

Dr. Gero Kurat, wissenschaftl. Assistent (seit 1. 7. 1968 prov. Leiter der Abteilung) (Meteoritensammlung).

Dr. Gerhard Niedermayr, wissenschaftl. Vertragsbediensteter, Vorstandsmitglied der Österr. Mineralogischen Gesellschaft (Mineraliensammlung).

Gesteinssammlung, Lagerstättensammlung und Staatliches Edelsteininstitut sind z. Z. nicht besetzt.

Stipendiaten:

Prof. Dr. H. Scholler, Forschungsstipendium (bis 30. 4. 1968, verstorben am 27. 4. 1968).

Walter Cadaj (Petrographie: seit 1. 8. 1968).

Wissenschaftliche Publikationen:

G. Kurat & W. Richter, Ein Alkalifeldspat-Glas im Impaktit von Köfels/Tirol. Naturwissenschaften 55, 490, 1968.

Arbeiten in den Sammlungen:

Laufende röntgenographische Überprüfung der Sammlungsbestände sowie Sichtung der Bestände im Zuge einer Umlagerung des Depots. Die Neuaufstellung und Beschriftung der Technischen Mineraliensammlung sowie die Bebilderung des Meteoritensaales konnte abgeschlossen werden. Im Meteoritensaal wurden zwei Wandvitrinen („Krater", „Historische Meteoritenfälle") eingerichtet.

Spenden und größere Akquisitionen:

Kauf: Minerale aus Trepča, 2 Ganzstahlregale und ein Stahlkarteischrank.

Tausch: Schaustufen von Wolframit, gediegen Silber, Apatit, Arsenkies, Zoisit, Huebnerit, Francevillit, Turmalin, Titanit, Dolomit, Smithsonit, Cerrussit, Schönit und Cornallit sowie Meteorite von Ramsdorf, Paragould und Potter.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Geschenk: Zwei Steinschalen (Verein der Freunde des Naturhistorischen Museums), Fluorit (Optische Werke Reichert, Wien), Meteorit Salla (Prof. H. B. WIIK, Finnland), Dünschliff-Heiz- und Kühlplatte (Prof. HECHT, Wien), Drehschieberpumpe (Prof. HECHT, Wien).

Leihgabe: Modernes Forschungsmikroskop der Fa. Zeiss (Österreichische Nationalbank).

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

Dr. KURAT: Sammelreise Knappenwand; Studienreise Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz; Sammelreise Großvenediger; Studienreise nach Boston, Washington und Houston.

Dr. NIEDERMAYR: Sammelreise Knappenwand; Sammelreise Großvenediger.

Teilnahme an Kongressen:

Dr. KURAT: International Symposium on Meteorite Research, IAEA Wien, 31th Annual Meeting of the Meteroritical Society, Smithsonian Astrophysical Observatory, Cambridge, Mass.

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Dr. KURAT: 6 Vorträge über Meteoriten und Meteoritenkrater in Wien, Mainz, Cambridge und Houston.

Dr. NIEDERMAYR: 3 Einführungsvorträge sowie 1 Führung im Rahmen der Veranstaltungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft.

Dr. KURAT: Edelsteinkunde als Lehrauftrag der Akademie für Angewandte Kunst, Wien.

Besuche ausländischer Forscher:

124 Wissenschafter aus 23 Ländern.

Sonstiges:

In der Zeit vom 7. 8.—13. 8. 1968 wurde in den Räumlichkeiten der IAEA in Wien das erste International Symposium on Meteorite Research abgehalten. Für die Teilnehmer wurde ein bescheidener Empfang in der Meteoritensammlung gegeben.

Botanische Abteilung

Personalstand:

Direktor: Univ.-Prof. Dr. Karl Heinz RECHINGER, Korrespondierendes Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien; Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Halle; Foreign Member of the Linnean Society, London; Ehrenmitglied der Botanical Society of the British

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Isles, London; der Thüringischen Botanischen Gesellschfat, Jena; der Bayrischen Botanischen Gesellschaft, München; der Biological Society of Iraq, Baghdad; der Zoolog.-Bot. Gesellschaft Vanamo, Helsinki; der Čechoslovakischen Botanischen Gesellschaft, der Botanischen Gesellschaft, Lund. Ausschußmitglied der International Association for Plant Taxonomy, Utrecht. Inhaber der Silbernen Linné-Medaille der Kgl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften und der Goldmedaille der Hammer-Purgstall-Gesellschaft, Wien.

Dr. Harald RIEDL, Mitglied der Botanical Society of the British Isles, London; der British Lichen Society, London; der American Bryological Society, Durham, N.C.

Dr. Adolf POLATSCHEK, wiss. Vertragsbediensteter.

Gerfried H. LEUTE, cand. phil., Vertragsbediensteter, Mitglied der Botanical Society of the British Isles.

Stipendiaten:

Dr. Helene CZEIKA (Flora Iranica).

Dr. Hans DULFER, Korrespondent des Naturhistorischen Museums (Erica; Flora Iranica: Astragalus).

Dr. Franz PETRAK (Pilze; Cirsium).

Dr. Eva SCHÖNBECK (Flora Iranica).

Freiwillige Mitarbeiter:

Dr. Alexander GILLI, Korrespondent des Naturhistorischen Museums, (Orobanchaceae; Flora Iranica: Rubus; Flora von Ostafrika).

Dr. Mariana MOSER-ROHRHOFER, Anatomie der Flechten.

Wissenschaftliche Publikationen:

K. H. RECHINGER:

1. Notizen zur Orientflora Nr. 91, Cryptocapnos, genus novum Fumariacearum, in Anzeiger Mathem.-Naturw. Kl. Akad. Wiss. Nr. 14: 1—3 (1967).

2. Nr. 92—95, Compositae novae Afghanicae, in Anzeiger Nr. 1: 1—5 (1968).

3. Nr. 96—98, Caryophyllaceae novae Afghanicae et Pakistanicae, in Anzeiger Mathem.-Naturw. Kl. Akad. Wiss. Nr. 1: 1—4 (1968).

4. Nr. 99—103, Plantae novae afghanicae e familiis variis, in Anzeiger (1968) 99—103.

5. Nr. 104—108, in Anzeiger (1968).

6. Flora Iranica, Lfg. 51: Lythraceae (gemeinsam mit A. POLATSCHEK).

7. Flora Iranica, Lfg. 54: Cornaceae (gemeinsam mit A. POLATSCHEK).

8. Flora Iranica, Lfg. 56: Polygonaceae (gemeinsam mit H. SCHIMAN-CZEIKA).

9. Flora Iranica, Lfg. 57: Cruciferae (gemeinsam mit I. HEDGE).

10. Scleranthopsis, eine neue Caryophyllaceen-Gattung aus Afghanistan. — Annalen des Naturhist. Museums Wien, 1967, *70*: 37—39.

11. Botanische Orientforschungen 1937—1967 und die Flora Iranica. — Bustan 9: 29—32 (1968).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

12. Širjaevii Fragmenta Astragalogica XVIII. Astragalus Sect. Proselius (gemeinsam mit H. DULFER). — Sitzungsberichte d. Österr. Akad. Wiss., Abt. 1, 177: 89—132 (1968).

Herausgabe von Flora Iranica Lfg. 49—57 (Akad. Druck- und Verlagsanstalt), Graz (1968).

Herausgabe der 2. Auflage von Hegis Flora von Mitteleuropa, Band 3, im Druck.

Advisory editor and Regional advisor for Greece, in: Flora Europaea Editorial Committee Liverpool, England. Band 2 (1968).

Herausgabe von F. E. WIMMER, Campanulaceae — Lobelioideae (Nachtrag) und Campanulaceae-Cyphioideae in ENGLER, Das Pflanzenreich (1968).

H. RIEDL:

1. Flora Iranica, Lfg. 50: Cupressaceae.

2. Saprophytische Kleinpilze auf Pflanzenresten. — Sydowia 1968, *20*: 218—225.

3. Cladosporium herbarum Link ex Fr. und Cl. murorum Petr. — Sydowia 1968, *20*: 331—338.

4. Pseudodiplodia faretrae spec. nova, eine neue Sphaeopsidee aus West-Pakistan. — Sydowia 1968, *20*: 351—358.

5. Drei neue Lecidea-Arten aus Chile. Sydowia 1968, *20*: 342—347.

6. Anthurus Archeri (Beck.) Ed. Fischer — neu für Niederösterreich. — ÖBZ 1967, *114*: 346—347.

7. Zwei neue Heliotropium-Arten aus Afghanistan. — ÖBZ 1968, *115*: 100—103.

8. Die Gattungsnamen Racodium Persoon und Zasmidium Fries. — Taxon 1968, *17*: 34—37.

H. SCHIMAN-CZEIKA:

Flora Iranica; 56: Polygonaceae (gemeinsam mit K. H. RECHINGER).

E. SCHÖNBECK-TEMESY:

Flora Iranica: Geranicaceae und Solanaceae in Bearbeitung.

A. POLATSCHEK:

1. Flora Iranica, Lfg. 51: Lythraceae (gemeinsam mit K. H. RECHINGER).

2. Flora Iranica, Lfg. 54: Cornaceae (gemeinsam mit K. H. RECHINGER).

3. Flora Iranica, Lfg. 57: Cruciferae: Erysimum (gemeins. mit K. H. RECHINGER).

A. GILLI:

Necranthus, a new genus of Orobanchaceae from Turkey. — Notes from the Royal Botanic Garden Edinburgh, 1968, *28*: 3.

G. TUISL:

Der Verwandtschaftskreis der Gattung Lactuca L. im iranischen Hochland und seinen Randgebieten. — Annalen des Naturhist. Museums Wien, *72*, 1968.

F. PETRAK:

1. Über die Septoria-Arten auf Sisymbrium, in Festschrift für Prof. Buchwald (Friesia), im Druck.

2. Über die Gattung Clypeostroma Theiss. et Syd. — Sydowia *21*, im Druck.

3. Ergebnisse einer Revision der Grundtypen verschiedener Gattungen der Askomyzeten und Fungi Imperfecti. — Ibid.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

4. Über eine gallenartige Flecken auf lebenden Blättern der Nährpflanze verursachende neue Art der Gattung Lindora. — Ibid.

5. Über eine neue Botryosphaeria-Art der australischen Flora. — Ibid.

6. Über eine neue Hercospora-Art aus Pakistan. — Ibid.

7. Über eine neue Trematosphaeria-Art aus Mähren. — Ibid.

8. Über die Gattungen Bagnisiopsis Theiss et Syd. und Coccostroma Theiss. et Syd. — Ibid.

M. Moser-Rohrhofer:

1. Dickwandige Absorbtionsorgane der Flechte Thermutis velutina? — Anzeiger d. Mathem.Naturw. Kl. Akad. Wiss. 1967, Nr. 14.

2. Gonohymenia Stnr.: Das Epithecium — ein interascophorales Geflecht des vegetativen Flechtenthallus. — Anzeiger Nr. 4, 1968.

3. Wachstumszonen des vegetativen Flechtenthallus und des Ascophors der Flechtenpilze Solorina, Thelotrema, Parmelia, Lecanora, Usnea, Alectoria und Ramalina. — Česká Mykologie, 22, im Druck.

Arbeiten in den Sammlungen:

Schausammlung: Ausführung der detaililerten Neuplanung des botanischen Schausaales. 65 Reproduktionen für die Systemtafel und 50 Vergrößerungen — Zeichnungen für Vitrinen und Fertigstellung von 30 Vitrinen (Detailausführung von 30 m Tafeln Beschriftung, grafische Gestaltung, Montieren von Herbarpflanzen) — Einzelzeichnungen von wissenschaftlichen Darstellungen für Vitrinen — Fotomechanische Herstellung grafischer Exponate (Dipl. Grafiker O. Frank) — Druck von erläuternden Texten außer Haus.

Herbar: Durchführung der laufenden Präparations- und Ordnungsarbeiten. Aus dem vorhandenen Rohmaterial konnten 24.100 Herbarbelege neu angefertigt und den Sammlungen zugeführt werden.

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

K. H. Rechinger: Teilnahme an den Jubiläumsfeierlichkeiten des Nationalsmuseums in Prag und des Landesmuseums in Brünn. 3. 4.—10. 4. — Teilnahme am Pflanzengeographischen Symposium an der Universität Halle/Saale. Referat über mediterran-iranische Florenbeziehungen 29. 6.— 8. 7. — Herbar- und Literaturstudien: Deutschland — Schweiz — Frankreich — Portugal. 13. 7.—25. 7. (Erholungsurlaub), Aufsammlung von 600 Nummern Herbarpflanzen. — Herbar-, Literaturstudien und Konferenzen: Deutschland — Dänemark — Schweden, 5. 10.—27. 10. (Erholungsurlaub).

A. Polatschek: Aufsammlung von Phanerogamen in der Vorarlberger Rheinebene, 16.—22. 5., den Kitzbüheler Alpen, 17.—26. 6., den Niederen Tauern, 19.—23. 7., sowie im Erholungsurlaub in Zermatt/Schweiz und Vorarlberg; ca. 1.200 Belege.

H. Riedl: Aufsammlung von Mikropilzen in der S.-Steiermark, 29. 4.—3. 5., in NÖ., Steiermark und Kärnten (Erholungsurlaub); ca. 500 Belege.

G. H. Leute: Aufsammlung von Sumpf- und Wasserpflanzen in Kärnten zusammen mit Doz. Dr. J. Casper, Jena, 15. 7.—21. 7.; ca. 100 Belege.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Lehrtätigkeit:

K. H. Rechinger: Universität Wien, Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (gilt als 10-stündig). G. H. Leute hat seine Dissertation über den Verwandtschaftskreis der Gattung Ligusticum abgeschlossen. — Gastvorträge an den Universitäten Aarhus und Lund über Pflanzengeographie des Iranischen Hochlandes, Oktober 1968.

H. Riedl: Habilitiert zum Dozenten für Systematik der Pflanzen an der Universität Wien, Juli 1968. Bau und System der höheren Pilze (Ascomyceten und Basidiomyceten). Anleitung von Herrn E. Speer als Dissertanten des Botanischen Instituts der Universität Wien, seit Juni 1967.

Besuche ausländischer Forscher:

Awishai, M./Jerusalem (Quercus), Brieger, F. G./Brasilia (Orchideen), Bryan, V./Durham USA (Moose), Casper, J./Jena (Utricularia), Cubrilovic, D./Belgrad (Chenopodium), Degelius, G./Göteborg (Flechten), Engelhorn, T./Stanford, California (Compositae), Fagerström, L./Helsinki (Carex), George, A. S./South Perth, West-Australia (Orchideen), Grünwaldowa, V./Bratislava (Flechten), Hajos, M./Budapest (Diatomeae), Heltmann, H./Brasov (Atropa), Isovuta, O./Helsinki (Moose), Jablonski, E./New York (Euphorbiaceae), Johnston, M./Texas (Rhamnaceae), Jülich, W./Berlin (Corticium), Kollmann, F./Jerusalem (Allium), Krukoff, B. A./New York (trop.-amerik. Familien), Leins, P./München (Oxytropis), Marchant, N. G./Cambridge (Veronica), Martinovic/Prag (Stipa), Mattews, V./Edinburgh (Astragalus), Neubauer, H. F./Giessen (afghan. Pflanzen), Olby, R./Oxford (Bauer-Zeichnungen), Oliver, E. G. H./Cape Town (Erica), Phitos, D./Patras (Flora von Griechenland), Pisut, I./Bratislava (Flechten), Pehm, L./Sarajewo (Cytisus), Percival, A./London, Pereyra, A./Peru (Medizinal-Pflanzen), Renz, J./Basel (Orchideen), Rychnovska, M./Brünn (Stipa), Snogerup, S./Lund (Juncus), Stork, A./Stockholm (Malcolmia), Taylor, C./Canada (Rotalgen).

Tauschverkehr mit dem Ausland:

Eingang: 6.062 Herbarpflanzen von 19 Instituten.
Ausgang: 6.500 Herbarpflanzen an 16 Institute.

Leihverkehr mit dem Ausland:

Eingang: 9.544 Herbarbogen, 40 Entlehnungen.
Ausgang: 20.770 Herbarbogen, 185 Verleihungen.

Geologisch-Paläontologische Abteilung

Personalstand:

Direktor: Prof. Dr. Friedrich Bachmayer, Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Natur, Technik und Wirtschaft; Beirat der Geologi-

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

schen Gesellschaft in Wien, der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft und der Internationalen Paläontologischen Gesellschaft.
Dr. Heinz KOLLMANN, Prov. Wiss. Assistent ab 1. Februar 1968.
Dr. Herbert SUMMESBERGER, Vertragsbediensteter im wissenschaftlichen Dienst.

Stipendiaten:

Dr. Marta CORNELIUS-FURLANI, Korrespondentin des Naturhistorischen Museums und der Geologischen Bundesanstalt, Beirat der Geologischen Gesellschaft in Wien (Geologie der Lienzer Dolomiten und Kartensammlung).
Prof. Dr. Erwin KAMPTNER (Fossile Coccolithineen, Algensammlung).
Prof. Georg ROSENBERG, Korrespondent des Naturhistorischen Museums und der Geologischen Bundesanstalt (Geologie, insbesondere Stratigraphie der Kalkalpen und der Südalpen; Spezialsammlung der II. Hochquellenwasserleitung).
Wilhelm GERSTEL-WÜRZL (Sortierung und Aufarbeitung von Aufsammlungsmaterial).
Maria OZISCHKA (Generalrevision der Bibliothek).
Peter ULLRICH (Sachkartei).

Freiwillige Mitarbeiter:

Univ.-Prof. Dr. h. c. mult. Othmar KÜHN (fossile Coelenteraten).
Univ.-Prof. Dr. Helmuth ZAPFE (Riffuntersuchungen).

Arbeiten in den Sammlungen:

320 Gesteinsproben wurden geschlämmt.
450 Dünnschliffe.
Präparation zahlreicher Wirbeltierreste aus alten Beständen und von Neueingängen.
Zwei Drittel der alten Depoträume wurden fertiggestellt.
Ein neuer Depotraum wurde mit nicht mehr benötigten Ladenschränken der Prähistorischen Abteilung eingerichtet.

Spenden und größere Akquisitionen:

34 Reste fossiler Schildkröten aus dem Tertiär (verschiedene österreichische Fundorte).
13 Bernsteinstücke mit Insekteneinschlüssen.
Mollusken vom Teiritzberg bei Korneuburg.
3 Stücke von Amphiura kuehni BINDER & STEININGER.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

Ausgrabung in den altpliozänen Spaltenfüllungen von Kohfidisch, Bgld. (BACHMAYER).

Ausgrabung von jungtertiären Insekten in Weingraben, Bgld. (BACHMAYER).

Aufsammlung an Wirbeltierfundstellen in Niederösterreich (BACHMAYER).

Aufsammlung und geologische Kartierung als Auswärtiger Mitarbeiter der Geologischen Bundesanstalt im Gebiet Losenstein—Großraming, OÖ. (KOLLMANN).

Aufsammlung im triadischen Riff des Gosaukamms (KOLLMANN).

Aufsammlung und geologische Kartierung als Auswärtiger Mitarbeiter der Geologischen Bundesanstalt bei Schwarzau/Geb., NÖ. (SUMMESBERGER).

Aufsammlung und geologische Kartierung bei Großreifling, im Rhätikon und an verschiedenen Lokalitäten mit Schichten der Obertrias (SUMMESBERGER).

Teilnahme an Kongressen:

Prof. BACHMAYER und Dr. KOLLMANN: Tagung der Europäischen Malakologischen Vereinigung in Wien (2. IX. bis 8. IX.). Exkursionsführung in das Wiener Becken und nach Dreistätten.

Dr. KOLLMANN: Tagung der Internationalen Paläontologischen Gesellschaft in Würzburg vom 9. IX. bis 16. IX. 1968. Vortrag: Funde von Itruvien (Itieriidae, Gastropoda) in den östlichen Kalkalpen.

Wissenschaftliche Publikationen:

F. BACHMAYER:

1. Ein bemerkenswerter Fund: *Myrica*-Früchte im Flyschharz. — Ann. Naturhistor. Mus. 72, p. 639—643, pl. 1—2. Wien, 1968.

2. Gemeinsam mit H. KOLLMANN: Ein Ophiure aus der Trias Jugoslawiens. — Ann. Naturhistor. Mus. 72, p. 645—648, pl. 1—3. Wien, 1968.

3. Gemeinsam mit R. MUNDLOS: Die tertiären Krebse von Helmstedt bei Braunschweig, Deutschland. — Ann. Naturhistor. Mus. 72, p. 649—692, pl. 1—15. Wien, 1968.

H. KOLLMANN:

1. Itruvien (Itieriidae, Gastropoda) aus dem Wiener Raum. — Mitt. Geol. Ges. 60. p. 13—22, 1 pl. Wien. 1968.

2. Zur Gliederung der Kreideablagerungen der Weyerer Bögen (OÖ.). — Verh. Geol. B. A. 1968, Heft 1/2, p. 126—137, pl. 1—2. Wien, 1968.

3. Bericht über Geologische Arbeiten in den Weyerer Bögen. — Verh. Geol. B. A. 1967, p. A29. Wien, 1968.

4. Gem. mit F. BACHMAYER: Ein Ophiure aus der Trias Jugoslawiens. — Ann. Naturhistor. Mus. 72, p. 645—648, pl. 1—3. Wien, 1968.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

5. Die Alterstellung der Gosauschichten im Stollen Landl. In G. SPAUN: Die Geologischen Vorarbeiten und der Sondierstollen des Ennskraftwerkes Landl. — Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. 18, p. 353—358. Wien 1968

H. SUMMESBERGER:

1. Bericht über Aufnahmen 1966/67 auf Blatt 74 (Hohenberg). — Verh. Geol. B. A. 1967, Heft 3.

O. KÜHN:

1. Die Microbaciiden des österreichischen Tertiärs. — Sitzungsber. Akad. Wiss., mathem.-naturw. Kl., 103, p. 319—336. Wien, 1968.
2. FRIEDRICH TRAUTH. — Mitt. Geol. Ges. in Wien 60, p. 141—147, 1 pl. Wien, 1968.
3. WILHELM PETRASCHECK. — Almanach Österr., Akad. Wiss. 117 p. 269—277. Wien, 1968.
4. KARL PATTEISKY. — Österr. Hochschulzeitung 19, p. 7. Wien, 1968.

G. ROSENBERG:

1. Geleitworte zur Tabelle der (Permo-Trias)-Schichtfolge von Recoaro. — Verh. Geol. B. A. 1968, Heft 1/2, p. 214, 1 pl. Wien, 1968.
2. Italienische Arbeiten, Buchbesprechungen. — Verh. Geol. B. A. 1968, p. 226—232. Wien.
3. Bericht 1966—67 über die Aufnahme in der weiteren Umgebung Wiens. Kalkalpen im Bereich Mödlingbach—Dornbach auf Blatt Kaltenleutgeben und Baden 58/3 und 4. — Verh. Geol. B. A. 1968.

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Prof. BACHMAYER: Drei Vorträge in Südtirol über Paläontologie.

Gespräch über Altersbestimmungsmethoden im Magazin der Wissenschaft (ORF).

Dr. KOLLMANN: Vortrag an der Geologischen Bundesanstalt: Zur Gliederung der Kreideablagerungen der Weyerer Bögen.

Besuche ausländischer Forscher:

52 Wissenschafter aus 18 Ländern (teilweise mit mehrwöchigem Aufenthalt).

Tausch- und Leihverkehr:

An in- und ausländische Gelehrte wurden 26 Fossilkollektionen und Einzelstücke entlehnt.

Sonstiges:

Prof. Dr. BACHMAYER wurde ein Förderungspreis des Landes Niederösterreich für Leistungen auf dem Gebiet der Wissenschaft verliehen.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Dr. SUMMESBERGER wurde ein Preis aus dem Theodor-KÖRNER-Stiftungsfond verliehen.

Prof. KÜHN wurde zum Mitglied der Königlichen Dänischen Akademie und zum Ehrenmitglied der Slowakischen Geologischen Gesellschaft ernannt.

Zoologische Abteilung

Personalstand:

Direktor: Hofrat Prof. Dr. Max BEIER, Ehrenmitglied der Niederländischen Entomologischen Gesellschaft, Korrespondierendes Mitglied der Argentinischen und Finnischen Entomologischen Gesellschaft. Inhaber der Fabricius-Medaille 1966.

DDr. Gerth ROKITANSKY, Kustos I. Kl. (Vogel-Sammlung), Präsident der Zoologischen Gesellschaft Österreichs, Vicepräsident des internationalen Vogelschutzrates.

Dr. Paul KÄHSBAUER, Kustos I. Kl. (Fisch-Sammlung).

Dr. Josef EISELT, Kustos I. Kl. (Reptilien-Amphibien-Sammlung).

Dr. Rudolf SCHÖNMANN, Kustos I. Kl.

Dr. Oliver PAGET, Kustos I. Kl. (Mollusken-Sammlung).

Dr. Friedrich KASY, Kustos I. Kl. (Lepidopteren-Sammlung).

Dr. Alfred KALTENBACH, Kustos I. Kl. (Dipteren-Sammlung).

Dr. Erich KRITSCHER, Kustos I. Kl. (Evertebraten-Sammlung).

Dr. Maximilian FISCHER, Kustos I. Kl. (Hymenopteren-Sammlung).

Dr. Friedrich JANCZYK, Kustos II. Kl. (Coleopteren-Sammlung).

Dipl.-Ing. Dr. Kurt BAUER, Kustos II. Kl. (Säugetier-Sammlung).

Dr. Gerhard PRETZMANN, wiss. Ass. (Crustaceen-Sammlung).

Dr. Friederike SPITZENBERGER, wiss. Vertragsbedienstete (Säugetier-Sammlung).

Rudolf PETROVITZ, Techn. Präparator I. Kl., Wirkl. Amtsrat.

Volontäre und Stipendiaten:

Dr. Herbert SCHIFTER (Vögel).
Dr. Douglas ST. QUENTIN (Odonaten).
cand. phil. Jürgen GRUBER (Opilioniden).
Richard IMB (Lepidopteren).
cand. phil. Edda OBERZELLER (Mollusken).
stud. phil. Christa SCHULZ (Mollusken, 7 Monate).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

stud. phil. Herta BURSIK (Mollusken, 3 Monate).
cand. phil. Herta VORLIK (Evertebraten).
cand. phil. Hildtraut HOLL (Evertebraten).
cand. phil. Ruth LICHTENBERG (Evertebraten, 8 Monate).
Elsa POSCHACHER (Mollusken).
Marianne LIEBHARDT (Fisch-Sammlung).

Freiwillige Mitarbeiter:

Univ.-Prof. Dr. Hans STROUHAL (Isopoden).
Prof. Dr. OTTO SCHEERPELTZ (Staphyliniden).
Hofrat Prof. Dr. Leopold FULMEK (Ichneumoniden).
Prof. Dr. Karl MANDL (Coleopteren).

Wissenschaftliche Publikationen:

M. BEIER:

1. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Pseudoscorpionidea. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 70 (1967): 315—324 (1968).
2. Die Pseudoscorpione der Noona Dan Expedition nach den Philippinen und Bismarck-Inseln. — Entom. Meddel. 35 (1967): 315—324 (1968).
3. Mantodea (Fangheuschrecken). — Handb. Zool. IV/2—2/12: 1—47 (1968).
4. Odonata (Libellen). — Handb. Zool. IV/2—2/6: 1—39 (1968) (mit St. Quentin).
5. Phasmida (Stab- oder Gespenstheuschrecken). — Handb. Zool. IV/2—2/10: 1—56 (1968).
6. Ein neues Chernetiden-Genus aus Nepal. — Khumbu Himal 3: 17—18 (1968).
7. Mantiden von der Insel Rennell. — Nat. Hist. Rennell Isl., Brit. Solomon Isl. 5: 79—80 (1968).

Herausgabe des „Orthopterorum Catalogus".
Mitherausgabe der „Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas".
Gesamtredaktion der Insektenbände im „Handbuch der Zoologie".

G. ROKITANSKY:

1. Flügelmißbildung bei einem Rotmilan (*Milvus milvus* L.). — Bonner zool. Beitr. 19: 206—210 (1968).
2. Ein weiteres Hilfsmittel zur Anlockung von Vögeln. — Orn. Mitt. 20: 59—60 (1968).
3. Über einige Hybriden der Vogelsammlung des Wiener Naturhistorischen Museums. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 213—230 (1968) (mit H. SCHIFTER).
4. Hofrat Direktor Professor Dr. MAX BEIER zum 65. Geburtstag. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 1—19 (mit M. FISCHER und A. KALTENBACH).

Schriftleitung der Zeitschrift „Egretta".

P. KÄHSBAUER:

1. Beitrag zur Kenntnis einiger Cichliden von Centralamerika. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 161—165 (1968).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

J. EISELT:

1. Bericht über zoologische Forschungs- und Sammelreisen in der Türkei, Mai—Juli 1967. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 45—52 (1968).

2. Ein Beitrag zur Taxonomie der Zagros-Eidechse, *Lacerta princeps* BLANF. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 409—434.

3. Revision von *Acontiophorus antennatus* HANSEN 1923 und Materialien zur Variabilität von *Acontiophorus armatus* BRADY 1880 (Cyclop. siph., Copep.). — Anz. Akad. Wiss. Wien 105: 146 (Voranzeige) (1968).

F. KASY:

1. Ergebnisse der zoologischen Nubien-Expedition 1962. XXXV. Lepidoptera: Walshiidae. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 497—525 (1968).

2. Die Walshiidae-Gattung *Calycobathra* MEYRICK (Lepidoptera, Gelechioidea). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 177—195 (1968).

3. Ein Stück Wiesenherrlichkeit vor den Toren Wiens gerettet! — Natur und Land 53: 94—96 (1968).

Schriftleitung der „Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen".

A. KALTENBACH:

1. Embiodea (Spinnfüßer). — Handb. Zool. IV/2—2/8: 1—29 (1968).

2. Neue und wenig bekannte Orthopteren aus Neukaledonien. I. Mantodea, Saltatoria (excl. Gryllodea) und Dermaptera). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 539—556 (1968).

3. *Gampsocleis glabra* (HERBST) und *Homorocoryphus nitidulus* (SCOPOLI), zwei faunistisch bemerkenswerte Heuschrecken im Naturschutzgebiet „Fischawiesen" bei Grammatneusiedl, Niederösterreich. — Zeitschr. Arbeitsgem. österr. Entomol. 19 (1967): 35—37 (1968).

4. Siehe G. ROKITANSKY Nr. 4.

E. KRITSCHER:

1. *Panamomops beieri* nov. spec. (Aran. Micryphantidae), eine neue Zwergspinne aus der Lobau bei Wien. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 201—206 (1968).

M. FISCHER:

1. Beschreibungen neotropischer Opiinae. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 53—76 (1968).

2. Genus *Opius* WESMAEL: Die neotropischen Arten der *diastatae*-Gruppe. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 77—101 (1968).

3. *Sternaulopius* in Deutschland. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 103—106 (1968).

4. Siehe G. ROKITANSKY Nr. 4.

5. Die nearktischen Arten der Gattung *Synaldis* FOERSTER. — Pol. Pismo Ent. 37: 431—478 (1937).

6. Redeskriptionen von einigen Opiinen. — Zeitschr. Arbeitsgem. österr. Entomol. 19 (1967): 59—69 (1968).

7. Über gezüchtete Raupenwespen. — Pflanzenschutz-Berichte 37: 97—140 (1968).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

8. Die amerikanischen Arten der Gattungen *Euopius*, *Gnaptodon* und *Pseudognaptodon*. — Beitr. Ent. 17 (1967): 959—976 (1968).

9. Die neotropischen *Opius*-Arten der Sektion C. — Pol. Pismo Ent. 38: 33—139 (1968).

10. Die äthiopischen *Opius*-Arten der Sektion A. — Acta Zool. Cracov. 13: 149—212 (1968).

11. Redeskription von *Opius scaecolae* (CAMERON). — Entomophaga 13: 237—239 (1968).

12. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. KASZAB in der Mongolei. 141. Opiinae. — Reichenbachia 11: 97—114 (1968).

13. Über das Genus *Opius* WESMAEL: Die neotropischen Arten der *paliipes*-Gruppe. I, II. — Z. angew. Ent. 62: 345—363, 467—478 (1968).

14. Eine neue *Phanerotoma*-Art aus Syrien. — Entomophaga 13: 331—334 (1968).

15. Genus *Opius* WESMAEL: Neue Revision der neotropischen Arten der *crassiceps*-Gruppe. — Z. angew. Ent. 55: 461—488 (1968).

F. JANCZYK:

1. Neue Curculioniden der zoologischen Sammlung des Naturhistorischen Museums. 8. Beitrag. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 157—160 (1968).

Schriftleitung der „Koleopterologischen Rundschau".

K. BAUER:

1. Ein dritter Fund von *Eptesicus sodalis* (Chiroptera, Vespertilionidae). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 29—32 (1968).

2. Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 2, Anseriformes (Teil 1). — Akad. Verlagsges. Frankfurt a. Main, 535 Seiten (1968) (mit U. GLUTZ ü. BLOTZHEIM).

Schriftleitung der Zeitschrift „Egretta".

G. PRETZMANN:

1. Neue südamerikanische Süßwasserkrabben. — Ent. Nachrichtenbl. 15 Sonderheft: 1—15 (1968).

2. Eine neue Krabbe der Gattung *Camptandrium*. — Ent. Nachrichtenbl. 15 Sonderheft: 16—18 (1968).

3. Eine neue Unterart von *Sesarma calypse* DE MAN 1895. — Ent. Nachrichtenbl. 15 Sonderheft: 18—20 (1968).

4. Weitere neue südamerikanische Süßwasserkrabben. — Ent. Nachrichtenbl. 15 Sonderheft: 1—6 (1968).

5. Eine neue *Trichodactylus*-Art aus Columbien. — Ent. Nachrichtenbl. 15 Sonderheft: 6 (1968) (mit W. L. SCHMITT).

6. Mexikanische Süßwasserkrabben der Gattung *Pseudothelphusa*. — Ent. Nachrichtenbl. 15 Sonderheft: 6—8 (1968).

7. Die Familie *Trichodactylidae* (MILNE EDW. 1853) SMITH 1870. — Ent. Nachrichtenbl. 15 Sonderheft: 70 (1968).

8. Abnorme Ausbildung systematisch wichtiger Merkmale bei einigen Pseudothelphusiden. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 207—210 (1968).

9. Eine Süßwasserkrabbe aus dem Cauca-Tal (Kolumbien). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 211—212 (1968).

10. Fieldinvestigations on the ecology of tickborne encephalitis (TBE-Virus) in Austria. — J. Hyg. Epid. 12: 274 (1968) (mit A. RADDA und H. M. STEINER).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

F. SPITZENBERGER:

1. Zur Verbreitung und Systematik türkischer Soricinae (Insectivora). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 273—289 (1968).

R. PETROVITZ:

1. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Lamellicornia, Coleoptera, Zweite Folge. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 465—491 (1968).
2. Ochodaeinae und Acanthocerinae aus dem äthiopischen und madagassischen Faunengebiet. — Rev. Zool. Bot. Afr. 78: 251—262 (1968).
3. Fünf neue *Trichiorhyssemus*-Arten aus der orientalischen Region. — Ent. Nachrichtenbl. 15: 6—12 (1968).

H. SCHIFTER:

1. Zucht und Markierungsverhalten von Wollaffen im Zoologischen Garten Zürich. — Zool. Gart. N. F. 36: 107—132 (1968).
2. Weitere Angaben zur Kreuzung Dunkelroter Amarant × Schmetterlingsfink. — Gef. Welt 92: 199 (1968).
3. Einige seltener gehaltene Papageien im Tiergarten Schönbrunn. — Gef. Welt 92: 208—210 (1968).
4. Über einige Hybriden der Vogelsammlung des Naturhistorischen Museums. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 213—230 (1968) (mit G. ROKITANSKY).

D. ST. QUENTIN:

1. Odonata (Libellen). — Handb. Zool. IV/2—2/6: 1—39 (1968) (mit M. BEIER).
2. Odonaten vom Lingga-Archipel.—Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 389—390 (1968).
3. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Odonata. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 493—495 (1968).

J. GRUBER:

1. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: *Calathocratus beieri*, ein neuer Trogulide aus Anatolien. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 435—441 (1968).
2. Morphologie, Systematik und Ökologie der Gattung *Nemastoma* C. L. KOCH. — Senckenberg. biol. 49: 137—172 (1968) (mit J. MARTENS).
3. Experimente und Beobachtungen an *Heterometrus longimanus petersi* (THORELL). — Verh. zool.-bot. Ges. Wien 107 (1967): 5—24 (1968) (mit H. NEMENZ).

H. STROUHAL:

1. Die Landisopoden der Insel Cypern. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 72: 299—387 (1968).

O. SCHEERPELTZ:

1. Irrwege in den Versuchen zur Erfassung von Zoozönosen. — Nachrichtenbl. Bayer. Ent. 17: 86—96 (1968).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Arbeiten in den Sammlungen:

Im September 1968 wurde der neuaufgestellte Molluskensaal der Schausammlung eröffnet. In der Säugetiersammlung wurde die Neuaufstellung des Skelettmateriales fortgesetzt und die Revision der Fellsammlung begonnen. Das Hauptinventar umfaßt nunmehr 12.600 Nummern. In der Vogelsammlung wurde das Skelettmaterial neu untergebracht. Hier sind nunmehr 72.424 Bälge und 2.700 Gelege inventarmäßig erfaßt. In der Fischsammlung sind derzeit 51.319 Präparate katalogisiert. In der Molluskensammlung gingen die Neuaufstellung der aus mehreren Sammlungen vereinigten Materialien und die Anlage des Typenkataloges weiter. Von den in den Insektensammlungen durchgeführten Arbeiten sind besonders hervorzuheben: In der Orthopteren-Sammlung die Neuaufstellung der gesamten Grylliden (63 Laden) und eines Großteiles der Blattiden (73 Laden), in der Lepidopteren-Sammlung die Neuaufstellung der Crambiden (15 Laden) und eines Teiles der Noctuiden (66 Laden), in der Dipteren-Sammlung die Neuaufstellung der Hypodermatiden und in der Hymenopteren-Sammlung diejenige eines Teiles der Pompiliden. In der Myriopodensammlung wurden bisher 4.440 Präparatengläser mit Diplopoden und in der Evertebratensammlung 5.790 Arten, darunter 12.732 Inventarnummern der Trockensammlung, erfaßt. In der zoologischen Präparation I wurden für die Vogelsammlung 10 Stopfpräparate, 149 Bälge, 12 Skelette und 26 Eierpräparate, für die Säugetiersammlung 1 Stopfpräparat, 53 Bälge und 55 Skelettschädel hergestellt und 13 Felle bearbeitet, in der Flüssigkeitspräparation 176 Reptilien und 8 Fische präpariert.

Spenden und größere Akquisitionen:

Der Säugetiersammlung fielen 530 Schädel von Kleinsäugetieren aus dem Hygiene-Institut der Universität Wien, etwa 12.000 Haus- und Wildtierknochen des Fundkomplexes Gaiselberg aus dem Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien und 133 Kleinsäugetiere aus eigenen Aufsammlungen zu. Die Vogelsammlung erfuhr durch eigene Aufsammlungen einen Zuwachs von 131 Bälgen, 43 Rupfungs- und 30 Alkoholpräparaten aus Anatolien. Eigene Aufsammlungen in Anatolien und Persien erbrachten 481 Amphibien und 1.811 Reptilien. Aus den gleichen Quellen gingen der Fischsammlung 167 Exemplare zu. Die Herren Dr. W. Klemm und Dr. Salvini überließen der Molluskensammlung mehrere Holo- und Paratypen, Herr Clarke Süßwassermaterial aus Kanada und Herr Burgess Cyperaeen aus Hawaii. Die Insektensammlungen erfuhren eine Bereicherung durch zahlreiche kleinere Geschenke, 250 Coleopteren aus Tasmanien als Geschenk von Prof. Dr. O. Scheerpeltz und 560 Braconiden als Geschenk von G. Mavromoustakis (Cypern) sowie über 6.000 Coleopteren und etwa 8.400 Hymenopteren aus eigenen Aufsammlungen. Die Zoologische Bibliothek erfuhr einen Zuwachs von 282 Bänden durch Kauf, von 7 Bänden und 1.433 Separaten durch Schenkung sowie von 392 Bänden durch den Schriftentausch.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

G. ROKITANSKY, H. SCHIFTER und L. WALD unternahmen vom 29. Juni bis 6. August 1968 mit dem VW-Bus des Museums und einem eigenen PKW eine ornithologische Sammelreise in das westliche und südliche Anatolien.

J. EISELT, R. PETROVITZ und K. BILEK unternahmen vom 17. Mai bis 15. August 1968 mit dem Landrover des Vereins der Freunde des Naturhistorrischen Museums (Fahrer R. TUNNER) eine Sammelreise in die nördliche und östliche Türkei sowie nach Westiran.

M. FISCHER sammelte vom 1. bis 31. Juli 1968 in der polnischen Tatra.

K. BAUER und F. SPITZENBERGER führten vom 30. April bis 11. Juni 1968 mit dem VW-Bus der Freunde des Naturhistorischen Museums eine Sammelreise nach Türkisch-Thrakien durch.

Im Inland waren R. SCHÖNMANN, F. KASY, M. FISCHER und F. JANCZYK sammlerisch tätig.

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

In Volksbildungshäusern Wiens und der Bundesländer hielten Vorträge und Kurse:

G. ROKITANSKY 3 Vorträge,
J. EISELT 5 Vorträge,
R. SCHÖNMANN 9 Abendkurse (je 1 Trimester) und 11 Vorträge,
F. KASY 5 Vorträge,
E. KRITSCHER 5 Vorträge,
H. SCHIFTER 5 Vorträge.

G. ROKITANSKY war Vorsitzender der Ornithologischen Sektion der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, der österreichischen Vogelwarte, der österreichischen Sektion des Internationalen Rates für Vogelschutz, Präsident der Zoologischen Gesellschaft Österreichs (Verein der Liebhaber fremdländischer Vögel) und Mitglied des wissenschaftlichen Beirates des Österreichischen Stifterverbandes für Naturschutz (angeschlossen dem World Wildlife Fund).

R. SCHÖNMANN war Leiter der Dozentenfachgruppe für Naturwissenschaften an den Volkshochschulen und Mitglied der Kommission zur Überprüfung von Lichtbildvorträgen an Volkshochschulen.

F. KASY war Mitglied des Kuratoriums des Instituts für Naturschutz und Landespflege, des Vorstandes des Niederösterreichischen Naturschutzbundes und des wissenschaftlichen Beirates des Österreichischen Stifterverbandes für Naturschutz.

K. BAUER gehörte als Mitglied dem Kuratorium des Instituts für Naturschutz und dem wissenschaftlichen Beirat des Österreichischen Stifterverbandes für Naturschutz an.

G. PRETZMANN arbeitete am Hygiene-Institut der Universität Wien über die Biologie von *Apodomus microps*, an Versuchen zur Genetik einer Resistenz

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

gegen FSME-Virus bei der Hausmaus und zur Ökologie der Zecke *Ixodes ricinus* sowie der Synökologie des FSME-Virus.

Studienaufenthalte im Ausland:

F. Kasy hielt sich zwei Monate im British Museum (Natural History) in London zwecks Typenstudien an Kleinschmetterlingen auf.

K. Bauer verbrachte längere Zeit in der Schweizerischen Vogelwarte Sempach und besuchte anschließend das Senckenberg-Museum in Frankfurt am Main, das Zoologische Museum der Humboldt-Universität in Berlin und das Tschechische Nationalmuseum in Prag.

Teilnahme an Kongressen und Tagungen:

G. Rokitansky besuchte vom 14. bis 19. Mai 1968 die Tagung der Europäischen Kontinentalen Sektion des Internationalen Rates für Vogelschutz in Balatonszemes (Ungarn), vom 1. bis 6. Oktober die 81. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft in Innsbruck und vom 10. bis 12. Oktober die Tagung des Österreichischen Arbeitskreises für Wildtierforschung in Graz.

R. Schönmann nahm vom 13. bis 23. Mai 1968 am Europaseminar „Die Aufgaben der Naturwissenschaft in der Erwachsenenbildung" teil.

O. Paget war Präsident des 3. Europäischen Malakologenkongresses, der im September in Wien tagte.

F. Kasy nahm an der Entomologentagung in Linz teil.

K. Bauer nahm an der Arbeitstagung des Österreichischen Arbeitskreises für Wildtierforschung in Graz teil.

H. Schifter besuchte vom 1. bis 5. Mai das Internationale Symposium über die Erkrankungen der Zootiere in Salzburg und vom 1. bis 6. Oktober die 81. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft in Innsbruck.

J. Gruber nahm vom 8. bis 13. April an der Internationalen Arachnologentagung in Paris teil.

Besuche ausländischer Forscher:

Außer den 155 Teilnehmern des Malakologenkongresses besuchten 51 ausländische Forscher die Sammlungen. Hiervon arbeiteten längere Zeit im Museum: K. Harz (Deutschland), R. C. Froeschner (USA), D. Nybelin (Schweden), D. Nyssen (Holland), C. Wood (USA), D. G. Broadley (Rhodesien), J. Razowski (Polen), L. Lyneborg (Dänemark), J. Moucha (ČSSR), Bo Frylestom (Schweden), Dr. Löbl (Schweiz), M. Paulus (Deutschland), Dr. Kovacinski (Jugoslavien), D. L. Damielopol (Rumänien), J. Castroviejo (Spanien), S. Péricart (Frankreich), C. N. Smithers (Australien), T. H. Hubbell (USA), L. Hoberlandt (ČSSR), F. Mihalyi (Ungarn), F. C. Kinsky (Neuseeland).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Tausch- und Leihverkehr mit dem Auslande:

Die zoologische Abteilung stand mit ungefähr 200 wissenschaftlichen Institutionen und Forschern in Tausch- und Leihverbindung. Aus der zoologischen Bibliothek wurden im Berichtsjahr 941 Bände nach auswärts entlehnt.

Prähistorische Abteilung

Personalstand:

Leiter: Dr. Wilhelm ANGELI, Kustos 1. Kl. Ausschußmitglied der Anthropologischen Gesellschaft in Wien und der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Ur- und Frühgeschichte.
Dr. Fritz Eckart BARTH, wissenschaftl. Vertragsbediensteter, ab 1. Feber prov. wiss. Assistent.

Wissenschaftliche Arbeiten:

Dr. W. ANGELI:

1. Zur Neuaufstellung der Prähistorischen Schausammlung im Naturhistorischen Museum. In: Mitteilungsblatt d. Museen Österreichs, 17, S. 83—88 (1968).
2. Geschichte und Bedeutung der Funde aus Hallstatt und der Býčí skála Höhle. In: Führer durch die Ausstellung „Hallstatt und Býčí skála" in der ČSSR.

Dr. F. E. BARTH:

1. Der Fundort Hallstatt. In: Führer durch die Ausstellung „Hallstatt und Býčí skála" in der ČSSR.
2. Katalogteil und Redaktion des Führers durch die Ausstellung „Hallstatt und Býčí skála" in der ČSSR.

Arbeiten in der Sammlung:

Die Schausammlung der Prähistorischen Abteilung wurde am 28. Juni 1968 eröffnet.

Grabungen und sonstige wissenschaftliche Tätigkeiten außerhalb des Hauses:

Dr. W. ANGELI: Studienreise auf Einladung der Slowakischen Akademie der Wissenschaften in der Slowakei vom 11. bis 20. November 1968

Dr. F. E. BARTH: Ausgrabungen im Salzbergwerk zu Hallstatt vom 16. Sept. bis 13. Okt. 1968.

Dr. W. ANGELI u. Dr. F. E. BARTH: Sitzungen zur Vorbereitung der Ausstellung „Hallstatt und Býčí skála" in Brünn, Prag und Preßburg vom 21. bis 24. Feber und 28. bis 29. Nov. 1968.

Präp. Franz KLEE: Teilnahme an der Tagung der Arbeitsgemeinschaft des technischen Museumspersonals in München vom 17. Sept. bis 21. Sept. 1968.

Besuch ausländischer Forscher:

68 Prähistoriker aus 13 Ländern.

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Anthropologische Abteilung

Personalstand:

Leiter: Regierungsrat Dr. Johann JUNGWIRTH, wissenschaftlicher Vertragsbediensteter mit Sondervertrag der D. Kl. VII, Leiter der Anthropologisch-erbbiologischen Begutachtungsstelle; Konsulent des Bundesdenkmalamtes, 1. Sekretär der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, stellvertretender Leiter der Arbeitsgemeinschaft anthropologisch-erbbiologischer Sachverständiger Österreichs.

cand. phil. Reinhold ENGELMAYER, wissenschaftlicher Vertragsbediensteter (Karenzurlaub vom 1. 1. bis 30. 6. 1968 zum Studium an der Universität Innsbruck).

Stipendiaten:

cand. phil. Felicitas CERNY und cand. phil. Elisabeth KRAUS: Vorarbeiten für die wissenschaftliche Bearbeitung anthropologischer Materialien sowie Restaurierung von menschlichen Skeletten aus ur- und frühgeschichtlichen Gräbern; Hilfe bei den Vorarbeiten für die Anthropologische Dauerausstellung.

Freiwillige Mitarbeiter:

Dr. Josef WASTL: Bearbeitung anthropologischer Materialien.

Susanne HAYDINGER: Restaurierung von menschlichen Skeletten aus ur- und frühgeschichtlichen Gräbern.

Wissenschaftliche Publikationen:

J. JUNGWIRTH:

1. Die Skelette aus dem Langobardenfriedhof von Poysdorf. — Mitteil. Anthropol. Ges. Wien, Bd. 98, S. 15—34 (1968).
2. Die römerzeitlichen Skelette aus Sayala, Ägyptisch-Nubien. — Homo, Bd. 19, S. 88—90 (1968).

J. JUNGWIRTH und R. ENGELMAYER:

1. Der Beitrag Österreichs zur Erforschung der Rassengeschichte Ägyptens. — bustan, 9. Jg., H 3/4, S. 33—38 (1968).
2. Die anthropologischen Ergebnisse der Grabungskampagne 1967 in Tell ed Dab'a, Unterägypten. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien, Bd. 72, S. 697—702 (1968).

R. ENGELMAYER und J. JUNGWIRTH:

1. Eine Methode zur Härtung stark brüchiger Skelette aus Kulturschichten Unterägyptens. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien, Bd. 72, S. 693—696 (1968).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Arbeiten in den Sammlungen:

Fortsetzung des Ausbaues der Somatologischen und der Osteologischen Sammlung. Anthropologische Bearbeitung der menschlichen Skelette aus den Langobardenfriedhöfen Österreichs und aus Ägyptisch-Nubien. Weiterführung der Konservierung und Präparation der vom Bundesdenkmalamt, von der Anthropologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien und vom Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien geborgenen menschlichen Skelette. Dissertationsarbeiten über frühgeschichtliche Skelettmaterialien durch cand. phil. Felicitas CERNY und cand. phil. Johann SZILVASSY. Umordnung der Bibliothek.

Anthropologisch-erbbiologische Begutachtungsstelle:

Untersuchung über die geographische Verteilung erblicher Merkmale des Menschen (Aufnahme von Merkmalen des Papillarliniensystems der Bevölkerung Unterägyptens im Rahmen der österreichischen Grabungsexpedition nach Tell ed Dab'a). Erstellung von Vaterschaftsgutachten für die österreichischen Gerichte.

Größere Akquisitionen:

Über 90 menschliche Skelette aus der Urnenfelderzeit bis zum Hochmittelalter von Grabungen und Fundbergungen des Bundesdenkmalamtes, der Anthropologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien und des Institutes für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien.

Wissenschaftliche Grabungen und Forschungsreisen:

Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH: Untersuchung der Skelette aus der Markgrafenfamilie der Babenberger in Melk a. d. Donau vom 2. 10. bis 9. 10. 1968. Teilnahme an der österreichischen Grabungsexpedition nach Tell ed Dab'a, einem Ruinenhügel aus der Hyksoszeit in Unterägypten, vom 12. 11. bis 23. 12. 1968. Mithilfe bei mehreren Grabungen des Bundesdenkmalamtes in Niederösterreich.

R. ENGELMAYER: Untersuchung der Skelette aus der Markgrafenfamilie der Babenberger in Melk a. d. Donau vom 2. 10. bis 9. 10. 1968. Bergung von menschlichen Skeletten aus einem spätmittelalterlichen Friedhof in Wien vom 4. 12. bis 6. 12. 1968.

Lehrtätigkeit:

Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH: 4 Vorträge in Wien, 1 Vortrag in Baden, NÖ, 2 Vorträge im Österreichischen Rundfunk und 1 Reportage im Österreichischen Fernsehen.

Besuch ausländischer Forscher:

10 Anthropologen aus 8 Ländern (USA 1, Ungarn 2, Ägypten 1, Rumänien 1, Jugoslawien 1, Kanada 1, ČSSR 2, B. R. Deutschland 1).

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Leihverkehr mit dem Ausland:

Weiterer Verbleib des von Dr. Josef WASTL im Jahre 1940 aufgenommenen Untersuchungsmaterials über 571 Nordafrikaner (davon 226 Marokkaner, 164 Tunesier und 181 Algerier) bei Univ.-Prof. Dr. Ilse SCHWIDETZKY, Mainz, zur anthropologischen Bearbeitung.

Korrespondenten des Naturhistorischen Museums

Balls, E. K.	La Verne, California
Biezanko, Prof. Dipl.-Ing. Marjan	Pelotas, Brasilien
Blüthgen, Dr. Paul	Naumburg/Saale
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
Endres, Dr. Robert	Wien
Esfandiari, Staatssekretär Dr. E.	Teheran
Frey, Johann Georg	München
Frondel, Prof. Ph. D. Clifford	Cambridge, Mass., USA
Fulmek, Hofrat i. R. Prof. Dr. Leopold	Wien-Mauer
Ganso, Maria	Wien
Gilli, Dr. Alexander	Wien
Giess, Wilhelm	Südwest-Afrika
Grögl, Dr. Fritz	Wien
Grundmann, Ernst	Kitzbühel/Tirol
Gusinde, Dr. Martin	Wien
Hauser, Ing. Robert	Wien
Höltker, Dr. Georg	Posieuy-Froideville, Schweiz
Kahler, Hofrat Dr. Franz	Klagenfurt
Kipferl, Franz	Petronell
Klemm, Amtsrat i. R. Walter	Wien
Kruta, Dr. Thomas	Brünn, ČSSR
Kuhr, Dr. Karl Rudolf	Bremen-Cuxhafen
Kühn, Univ.-Prof. Dr. Othmar	Wien
Klimesch, Dr. Josef	Linz
Locker, Bergrat h. c. Dr. mont. Dipl.-Ing. Friedrich	Salzburg
Mandl, Dr.-Ing. Karl	Wien
Malissa, Prof. Dr. Hans	Wien
Machatschki, Univ.-Prof. Dr. Felix	Wien
Mavromoustakis, G. A.	Limassol, Cypern
Mundlos, Rudolf	Bad Friedrichshall, Deutschland
Pervesler, Ing. Kurt	Wien

©Naturhistorisches Museum Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Purtscher, Dr. med. Ernst	Wien
Reisser, Hans	Wien
Rosenberg, Georg, Prof.	Wien
Schadler, Dr. Josef	Linz
Schuj, Dr. med. Johann	Vunapope, Neuguinea
Stillfried, Dr. Bernhard	Kairo, V. A. R.
Troll-Obergfell, Dr. Oskar	Wien
Uvarov, Professor Dr. B. P.	London
Wagner, Eduard	Hamburg-Langenhorn
Wieseneder, Univ.-Prof. Dr. Dr. Ing. Hans	Wien
Wollf-Knize, Hon.-Konsul Friedrich	Wien
Wriedt, General-Direktor Hans	Bremen-Cuxhafen
Zimmermann, Dr. Stephan	Wien
Zitka, Dr. med. Wilhelm	Wien
Zumpt, Dr. Fritz	Johannesburg, Südafrika
Zwilling, Ernst A.	Wien

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: 73

Autor(en)/Author(s): Rechinger Karl Heinz

Artikel/Article: Naturhistorisches Museum in Wien. Bericht über das Jahr 1968 441-462