

Naturhistorisches Museum in Wien

Bericht über das Jahr 1970

Erster Direktor:

Hofrat Univ.-Prof. Dr. KARL HEINZ RECHINGER

Mineralogisch-Petrographische Abteilung und Staatliches Edelstein-Institut

Personalstand:

Leiter: Dr. GERO KURAT, wissenschaftlicher Kommissär (ab 1. 11. 1970 beurlaubt),
Lehrbeauftragter an der Hochschule für angewandte Kunst; Meteoritensammlung.
Dir. Prof. Dr. FRIEDRICH BACHMAYER, Dir. der Geol.-Pal. Abteilung (ab 1. 11. 1970 als Vertretung von Dr. KURAT).
Dr. GERHARD NIEDERMAYR, prov. wissenschaftlicher Kommissär, Vorstandsmitglied der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, Lehrbeauftragter an der Hochschule für angewandte Kunst (als Vertretung von Dr. KURAT);
Mineraliensammlung.
Dr. HANS KLOB, VB; Meteoritenforschung.
Gesteinssammlung, Lagerstättensammlung und Staatliches Edelsteininstitut sind zur Zeit nicht besetzt.

Arbeiten in den Sammlungen:

Laufende röntgenographische Überprüfung der Sammlungsbestände und Neueingänge, Abschluß der Neuordnung und Vervollständigung der beiden Inventarkarteien. Erstellung einer Desiderata-Kartei. Beginn der Revision der Sammlungsbestände.

Größere Acquisitionen:

Kauf: Diverse Ergänzungen zum Zeiss-Mikroskop und zur EMCOMAT-Drehbank, Werkzeug-Schubladenschrank.

Mineralstufen: Euklas, Brasilien; Herderit, Brasilien; Cöelestin, Madagaskar.

Tausch: Vivianit, Kamerun; Erythrin und Roselith, Marokko; Credit, Mexiko; Monazit und Cöelestin, Madagaskar; Amblygonit, Brasilien.

Geschenk: Technik-Maschine von der Firma Semperit; Hiddenit, Brasilien; Skapolith, Madagaskar. 2 Kästen Gesteinssammlung aus dem Waldviertel (Sammlung WALDMANN).

VIII

Studienreisen:

G. KURAT: Arbeitsaufenthalt München; Arbeitsaufenthalt Heidelberg (Untersuchungen an Meteoriten); Forschungsvorhaben Loibis-Alpe, Tirol (Aufsammlung von Mineralen und Gesteinen aus dem Kristallin der Ötztaler Alpen).

G. NIEDERMAYR: Sammelreise in das Gebiet des Großvenedigers; Forschungsvorhaben Loibis-Alpe, Tirol (Aufsammlung von Mineralien und Gesteinen aus dem Kristallin der Ötztaler Alpen). Forschungsvorhaben Gosau, Oberösterreich (Sedimentpetrographische Untersuchungen im Rahmen geologisch-paläontologischer Aufsammlungen).

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

G. KURAT: „Edelsteinkunde“ als Lehrauftrag der Hochschule für angewandte Kunst. Mikrosondenmessungen an Meteoriten auf Grund einer Einladung am Max-Planck-Institut für Kernphysik in Heidelberg.

G. NIEDERMAYR: „Edelsteinkunde“ als Lehrauftrag der Hochschule für angewandte Kunst (als Vertretung von Dr. KURAT).

Besuche:

Ausländer 20; Inländer 16.

Veröffentlichungen:

G. KURAT:

1. Zur Genese des kohligen Materials im Meteoriten von Tieschitz. *Earth Planet. Sci. Letts.* 7, 1970, 317—324.

2. Zur Genese der Ca-Al-reichen Einschlüsse im Chondriten von Lancé. *Earth Planet. Sci. Letts.* 9, 1970, 225—231.

G. NIEDERMAYR:

1. Der Pegmatit der Königsalm, Niederösterreich. *Ann. Naturhist. Museum Wien* 73, 1969, 49—54.

2. Neue Mineralfunde aus Österreich, 1962—1968. *Mitt. Österr. Min. Ges.* 121, 1969, 355—359, (mit K. KONTRUS).

Botanische Abteilung

Personalstand:

Direktor: Hofrat 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 Isles, London; der Thüringischen Botanischen Gesellschaft, Jena; der Bayrischen Botanischen Gesellschaft, Mün-

chen; der Biological Society of Iraq, Baghdad; der Zoolog.-Bot. Gesellschaft Vanamo, Helsinki; der Čechoslovakischen Botanischen Gesellschaft, der Botanischen Gesellschaft, Lund. Inhaber der Silbernen Linné-Medaille der Kgl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften und der Goldmedaille der Hammer-Purgstall-Gesellschaft, Wien; Mitglied des Conseil International des Musées.

Dr. Harald RIEDL, Wiss. Ob.-Kommissär, 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. Kommissär.

Dr. Gerfried H. LEUTE, VB, 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; Rubus; Flora von Ostafrika und von Zentralasien).

Dr. Mariana MOSER-ROHRHOFFER, Anatomie der Flechten.

Dr. R. SEIPKA, Sammeln, Einordnen.

A. NEUMANN (Rubus, Salix), Bestimmung von Phanerogamen.

Wissenschaftliche Publikationen:

K. H. RECHINGER:

1. Bemerkungen zur Gattung Sorbus in Österreich. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 16, 1: 103–107 (1970).

2. Die mediterran-iranischen Florenbeziehungen. *Fedde Repert.* 81: 223–227 (1970).

3. *Asclepiadaceae*, Flora Iranica, Lfg. 73: 1–21, 8 Tab. (1970).

4. *Valerianaceae* l. c. Lfg. 69: 1–23, 10 Tab. (1970).

5. *Crassulaceae* (gemeinsam mit K. A. JANSSON) l. c. Lfg. 72: 1–32, 8 Tab. (1970).

Herausgabe der Flora Iranica Lfg. 49–57 (Akad. Druck- u. Verlagsanstalt, Graz, 1968).

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

H. RIEDL:

1. Kritische Untersuchungen über die Gattung *Eminium* (Blume) Schott nebst Bemerkungen zu einigen anderen Aroideen d. südwestasiat. Flora. *Ann. Naturhistor. Museum Wien* 73: 103–121 (1969) 1970.

2. Beobachtungen an *Pleospora Hookeri* (Boir.) Keissler und einigen weiteren *Pleospora*-Arten. *Sydowia* 22: 395–402 (1969) 1970.

3. Kurzer Beitrag zur Kenntnis der Kleinpilz-Flora des niederösterreichischen Steinfeldes. Österreich. Bot. Z. 117: 372—380 (1969) 1970.

4. *Sphaeria ordinata* Fr., *Zignoëlla dolichospora* Sacc. und *Winteria subcoerulescens* (Nyl.) Rehm, Österreich. Bot. Z. 117: 426—429 (1969) 1970.

5. Typhaceae, in K. H. Rechinger, Flora Iranica, Lfg. 71: 1—8.

6. *Euphorbia verrucosa* und *E. stricta* to be rejected? Taxon 19: 798—800.

7. Materials for a Flora of Turkey. XXIII: Onosma. — Notes from the Royal Bot. Gardens Edinburgh 30, 2: 305—325.

8. (Gemeinsam mit E. O. SPEER): Anatomische Untersuchungen an *Microthyrium disjunctum* Rehm. — Sydowia 22: 448—452 (1969) 1970.

9. Zur Neuauftellung botanischer Objekte im Wr. Naturhistorischen Museum, Mitteilungsblatt d. Museen Österreichs 19, 1/2: 3—9 (1970).

A. POLATSCHKE:

1. Cytotaxonomische Beiträge zur Flora Iranica II. Ann. Naturhistor. Museum Wien, 73: 99—101 (1969).

G. H. LEUTE:

1. Untersuchungen über den Verwandtschaftskreis der Gattung *Ligusticum* L. (Umbelliferae) I. Ann. Naturhistor. Museum Wien, 73: 55—98 (1969).

2. Nachträge zur Flora von Kärnten II. Car. II. 159 (79): 191—207 (1969).

3. Flora Iranica, Umbelliferae, in Bearbeitung.

H. SCHIMAN-CZEIKA:

1. L. GEITLER u. H. SCHIMAN-CZEIKA: Über das sogenannte Palmellastadium v. *Phaeothamnion confervicola*. Österreich. Bot. Z. 118: 293—296 (1970).

A. GILLI:

1. Die Zytologie von *Rubus Gremlii* Focke und *Rubus candicans* Wh. Österreich. Botan. Z. 117: 430—432 (1969), ist erst 1970 erschienen.

2. Bestimmungsschlüssel der Subgenera und Sektionen von *Solanum*, Feddes Rpt. 81: 429—435 (1970).

F. PETRAK:

1. *Puccinia buxi* DC., eine neue Uredinee der Österreich. Flora und ein Beweis für das spontane Vorkommen des Buchsbaumes im oberösterreich. Ennstal. Sydowia XXIII: 225—229 (1970).

2. Ergebnisse einer Revision der Grundtypen verschiedener Gattungen der Ascomyzeten und Fungi imperfecti. Sydowia XXIII: 265—272 (1970).

3. Über *Dothidea Pringlei* (Peck) und die Gattung *Sphaerodothis*. Sydowia XXIII: 278—281 (1970).

4. Über *Trichosphaeria pulchriseta* (Peck) Ellis et Everhart. — Sydowia XXIII: 278—281 (1970).

5. KURT LOHWAG, 1913—1970. Sydowia XXIV: 1—16 (1970).

M. MOSER-ROHRHOFFER:

1. Die Cutis. Anzeiger der math.-naturwissenschaftl. Klasse der Österreich. Akademie der Wissenschaften, Jahrg. 1970, Nr. 1: 36—38.

Arbeiten in den Sammlungen:

Schausammlung: Weiterer Ausbau der Botanischen Schausammlung durch Neuauftellung einer Pilzvitrine.

Herbar: Durchführung der laufenden Präparations- und Ordnungsarbeiten. Aus dem vorhandenen Rohmaterial konnten 25.000 Herbarbelege den Sammlungen zugeführt werden. Im Saal 49 wurden Räumungsarbeiten u. Herbarverschiebungen durchgeführt, im Saal 54 (Holzsammlung) wurden die Glasvitrinen geräumt; geräumt wurde auch das Depot.

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

HR. Dir. Dr. K. H. RECHINGER: Teilnahme am Symposium „Botanik in Südwest-Asien“ Edinburgh, Juni 1971, Teilnahme an der AETFAT-Tagung in München, September 1971, Studienreise an das Conservatoire Botanique, Genf, April 1971 (während des Erholungsurlaubes), Studien- und Sammelreise nach Griechenland, Juli—August 1971 (während des Erholungsurlaubes).

Doz. Dr. H. RIEDL: 19.—30. Mai 1970: Sammelreise: Abruzzen, ca. 200 Nummern Phanerogamen aufgesammelt, 100 Nummern Kryptogamen (gemeinsam mit U. PASSAUER und E. O. SPEER). Aufsammlung von ca. 320 Nummern Kryptogamen auf Privatausflügen.

Dr. A. POLATSCHKE: Aufsammlung von Phanerogamen im Gebiet der Nordtiroler Zentral- und Kalkalpen, 6.—28. Juni 1970, ca. 1200 Belege und im Erholungsurlaub, 25. Juli bis 1. August im Aostatal ca. 200 Belege.

Lehrtätigkeit:

Derzeit arbeiten 4 Dissertanten an der Botanischen Abteilung.

HR. Prof. Dr. K. H. RECHINGER: Univ.-Wien: Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten. (2 Dissertanten).

Doz. Dr. H. RIEDL: Winter-Semester 1970/71: Vorlesungen: a) Dynamische Morphologie der Pilze, b) Einführung in die Problemgeschichte der Botanik. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (2 Dissertanten).

Besuche ausländischer Forscher:

ALAVA, R./Turku (Umbelliferae), BARNES, B. V./Ann ARBOR (Populus), BOELCKE, O./Buenos Aires (Cruciferae), BOORYAMALIK, K./Bangkok (Palynologie), BOTHMER, R. v./Lund (Ägäische Flora), BRECKLE, S. W. u. Frau Uta BRECKLE/Bonn (Flora v. Afghanistan), CORREA, N. M./Buenos Aires (Orchideen), DAKSHINI, K. M. M./Delhi (Umbelliferae), DENEVA SAYRE/New York (Bibliographie), DITTRICH, M./Geneve (Rhaponticum), DITTRICH, M. Genève (Cousinia), DOBRAS, W./Lindau (Harder-Herbarium), DROUET, F./Philadelphia (Blaualgae), EDDY, A./London (Bryophyta), EMMERICH, M./Rio de Janeiro (Euphorbiaceae), ESFANDIARI, E./Teheran (Flora von Iran), GADELLA, Th./

XII

Utrecht (Symphytum), GREUTER, W./Genève (Flora v. Kreta), EL HADIDI, M. N./Cairo (Euphorbiaceae), HAESLER, J./München (Viola), HAYON/Nancy (Flora v. Afghanistan), JUFFERMANN, J. P./Leiden, KALELA, A./Helsinki (Verbenaceae), KING/Washington (Compositae-Eupatoriaceae), KIRKBRIDGE, J. H./New York (Rubiaceae), KLIPHUIS, E./Utrecht (Galium), LAUDUBACK, H./Philadelphia (Blaualgae), LEUWENBERG/Wageningen (Gesneriaceae, Loganiaceae), LEWIS, H./Los Angeles (Fuchsia), LOOKWOOD, T. E./Harvard University (Datura sect. Brugmansia), VAN DER MAESEN, J. L. G./Wageningen (Cicer), MARLIN/Nancy (Flora von Afghanistan), MCKNIGHT, K./Beltsville (Gyromitra), MATTHEI, O./Concepcion (Briza), MAYER, E. /Ljubljana (Pedicularis), MENNEGA, A./Utrecht (Celastraceae), MONOD, Th./Paris (Wüste Lut, SE-Iran), NASIR, E./Rawalpindi (Umbelliferae), PAPAIOANNOU, J./Thessaloniki (Literaturstudium), PELT/Nancy (Flora v. Afghanistan), PETERSON, B./Göteborg (Thymelaeaceae v. Iran), PODOCK, J. B. B./London (Grunow-Diatomeen-Herbar), RAVEN, P./Stanford (Austral. Epilobium), RENZ, J./Basel (Orchideen), SAUER, J. D./Californien (Stenotaphrum, Amaranthus), SIMS, P. A./London (Grunow-Diatomeen-Herbar), SINGER, R./Chicago (Agaricales), SLEUMER, H./Leiden (Flacourtiaceae, Ericaceae), STIRMANN, H./Fribourg (Araceae), STÖRMER, P./Oslo (Afghanische Moose), STÖRMER, I. (Afghanische Moose), STRID, A./Lund (Ägäische Flora), ŠUSTAR, F./Ljubljana (Thymus-Cytologie), TAVARES, I./Berkeley (Usnea), VICKERY, R. K./Salt Lake City (Mimulus).

Tauschverkehr mit dem Ausland:

Eingang: 4.513 Herbarpflanzen, 26 Tauschpartner.

Ausgang: 924 Herbarpflanzen an 3 Tauschpartner.

Leihverkehr mit dem Ausland:

Eingang: 2.289 Herbarbogen, entlehnt von 17 Instituten.

Ausgang: 20.980 Herbarbogen, 205 Verleihungen.

Geologisch-Paläontologische Abteilung

Personalstand:

Direktor: Wiss. Oberrat Prof. Dr. Friedrich BACHMAYER, Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Natur, Technik und Wirtschaft; Beirat der Geologischen Gesellschaft in Wien und der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft.

Dr. Heinz KOLLMANN, Wiss. Komm.

Dr. Herbert SUMMESBERGER, Prov. Wiss. Komm. ab 1. Februar 1970.

Dr. Ortwin SCHULTZ, Vertragsbediensteter im wissenschaft-

lichen Dienst. Beendigung des Präsenzdienstes beim Bundesheer und Dienstantritt an der Abteilung mit 1. Juli.
cand. geol. Heinz POLESNY, Vertragsbediensteter bis 30. Juni (Vertreter von Dr. SCHULTZ).

Stipendiaten:

Dr. Marta CORNELIUS-FURLANI, Korrespondentin des Naturhistorischen Museums und der Geologischen Bundesanstalt, Beirat der Geologischen Gesellschaft in Wien (Übersetzung fremdsprachlicher Literatur).
Prof. Dr. Erwin KAMPTNER (Fossile Coccolithineen, Algensammlung).
Wilhelm GERSTEL-WÜRZL (Sortierung und Aufarbeiten von Aufsammlungsmaterial).
Maria OZISCHKA (Generalrevision der Bibliothek).
Peter ULLRICH (Sachkartei).

Freiwillige Mitarbeiter

Univ. Prof. Dr. Helmuth ZAPFE (Riffuntersuchungen, fossile Vertebraten).
Univ. Prof. Dr. Kurt EHRENBURG (Höhlenbären).

Arbeiten in den Sammlungen:

Zahlreiche Präparationsarbeiten von Wirbeltierresten, Neumontagen verschiedener Fossilien für die Schausammlung.
Montage des Originalskeletts eines neonaten Höhlenbären.
Schlämmarbeiten und Dünnschliffe für wissenschaftliche Untersuchungen.
Neuordnung der Sammlung ausländischen Tertiärs und der Bryozoen-sammlung.
Neuordnung der Alpen-Sammlung.

Spenden und größere Akquisitionen:

1 tertiäres Primatenskelett aus Neudorf/March.
Kollektion tertiärer Säugetierreste aus Gols, Bgld.
Insekten- und Holzeinschlüsse in Bernstein
Fossile Mollusken aus dem Sarmatien (Sammlung PAPP mit zahlreichen Typen).
2.000 Fossilien aller Formationen (Sammlung FÜRST).

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammlungsreisen:

Aufsammlung in Gosau, O.Ö. (BACHMAYER, KOLLMANN, SUMMESBERGER, SCHULTZ).
Ausgrabung der altplozänen Spaltenfüllung von Kohfidisch, Bgld. (BACHMAYER).

XIV

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

Aufsammlung an Fundstellen teriärer Wirbeltiere und an mesozoischen Fossilagerstätten in Niederösterreich (BACHMAYER).

Aufsammlung und geologische Kartierung als Auswärtiger Mitarbeiter der Geologischen Bundesanstalt im unteren Ennstal (KOLLMANN, SUMMESBERGER).

Aufsammlung in den Kreideablagerungen Tirols (KOLLMANN).

Stratigraphische Arbeiten in der alpinen Trias: Großreifling, Hallstatt, Gutenstein (SUMMESBERGER).

Fundbergung von Mammutknochen bei Kirchberg/Wagram (KOLLMANN).

Teilnahme an Kongressen:

H. KOLLMANN: Tagung der Internationalen Paläontologischen Gesellschaft in Heidelberg vom 9. bis 14. Oktober.

Studienreisen und Studienaufenthalte:

F. BACHMAYER: Studienaufenthalt in Athen (Einladung der Universität Athen) vom 1. bis 31. August zur Bearbeitung fossiler Schildkrötenreste.

H. KOLLMANN: Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und hist. Geologie zum Studium fossiler Mollusken (15. bis 16. Oktober).

H. SUMMESBERGER: Vergleichsexkursionen zu Triasablagerungen des Bakony-Waldes, Ungarn (18. bis 20. Mai) und des Slowakischen Karstes (7. bis 11. September).

Wissenschaftliche Publikationen:

F. BACHMAYER:

1. Die Fauna der altplozänen Höhlen- und Spaltenfüllungen bei Kohfidisch, Burgenland. Small Mammals (Insectivora, Chiroptera, Lagomorpha, Rodentia) from the Kohfidisch Fissures of Burgenland, Austria. — Ann. Naturhistor. Mus. 74, p. 533—583, Wien 1970 (gem. mit R. W. WILSON).

2. Univ. Prof. Dr. Dr. h. c. mult. O. KÜHN. — Ann. Naturhistor. Mus. 74, p. 671—672. Wien 1970 (gem. mit H. ZAPFE).

3. Die fossilen Schildkrötenreste des Geologisch-Paläontologischen Instituts der Universität von Athen. — Ann. Geol. Pays Hell. 22, p. 227—246, pl. 16—21. Athen 1970 (gem. mit N. SYMEONIDIS).

H. KOLLMANN:

1. Bericht über geologische Arbeiten auf Blatt Weyer. — Verh. Geol. B. A., Heft 4, Wien 1970.

2. Zur Strontiumverteilung im Riff des Gosaukammes und in den anschließenden Gebieten. Untersuchungen am obertriadischen Riff des Gosaukammes (Dachsteingebiet, Oberösterreich, IX. — Ann. Naturhistor. Mus. 74, p. 409—415, 3 Abb., Wien 1970 (gem. mit G. KURAT).

H. SUMMESBERGER:

1. Bericht über geologische Arbeiten in den Jahren 1968/1969. — Verh. Geol. B. A., Heft 4, Wien 1970.

O. SCHULTZ:

1. Die Vertreter von Diloma (Paroxystele nov. subgen.) (Trochidae, Gastropoda) im Neogen Europas. — Anz. Math.-Naturw. Kl. Österr. Akad. Wiss. 1969/12, p. 217—220. Wien 1970.

E. KAMPTNER:

1. Catalogus Fossilium Austriae, Heft Ia: Flagellata (Calciflagellata: Coccolithineae et Discoasterineae), p. 1—75. Wien 1969.

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

F. BACHMAYER:

1. Radiosendung: Ein Korallenriff in Niederösterreich. In: „Der Forschungsauftrag des ORF“, am 19. I. 1970.

2. Radiosendung: Fossile Insekten aus dem Burgenland. In der Reihe: „Aus der Forschungsarbeit unserer Hochschulen“, am 9. April 1970.

3. Geologische Exkursion nach Ernstbrunn, Staats und Falkenstein für den Österr. Gebirgsverein am 10. X. 1970.

H. KOLLMANN:

1. Gastvortrag am Geologisch-Paläontologischen Institut der Universität Marburg, BRD: Die Kreide der Ostalpen. 9. Februar 1970.

2. Radiosendung (gem. mit H. SUMMESBERGER): Die Meeresablagerungen des Jura in den Ostalpen. In: „Der Forschungsauftrag des ORF“, am 12. Januar 1970.

3. Radiosendung: Die Ostalpen zur Kreidezeit. In: „Der Forschungsauftrag des ORF“, am 26. Januar 1970.

4. 2 Radiosendungen: Von Drachen, Riesen und Einhörnern. Fossilien in Sage und Brauchtum. 3. und 5. August 1970.

5. ORF-Interview im „Magazin der Wissenschaft“ am 2. August: Die ältesten Fossilien.

6. Exkursionsführung nach Großraming und Losenstein im Rahmen des Erfahrungsaustausches zwischen österreichischen und ungarischen Geologen am 2. September 1970.

7. Exkursionsführung für das Paläontologische Institut Erlangen, gem. mit H. SUMMESBERGER und O. SCHULTZ vom 27. bis 30. September.

8. Exkursionsführung nach Gams, Losenstein und Gosau für amerikanische Paläontologen vom 27. bis 30. August.

H. SUMMESBERGER:

1. Radiosendung: Meere der alpinen Trias. In: „Der Forschungsauftrag des ORF“, am 5. Januar 1970.

2. Radiosendung (gem. mit H. KOLLMANN): Die Meeresablagerungen des Jura in den Ostalpen. In: „Der Forschungsauftrag des ORF“, am 12. Januar 1970.

3. Exkursionsführung nach Großreifling für Prof. ASSERETO, Milano, am 11. Mai 1970.

4. Exkursionsführung für Studenten und Assistenten des Geologischen Instituts der Universität Wien vom 19. bis 20. Juni.

5. Exkursionsführung für das Paläontologische Institut der Universität Erlangen, gem. mit H. KOLLMANN und O. SCHULTZ, vom 27. bis 30. September.

XVI

6. Exkursionsführung für die Geologische Bundesanstalt in das Ennstal vom 24. bis 26. Oktober 1970.

O. SCHULTZ:

Exkursionsführung für das Paläontologische Institut der Universität Erlangen gem. mit H. KOLLMANN und H. SUMMESBERGER) vom 27. bis 30. September 1970.

Besuche von Forschern:

66 Wissenschaftler des In- und Auslandes (teilweise mehrwöchiger Aufenthalt).

Tausch- und Leihverkehr:

13 Einzelstücke und Fossilkollektionen wurden an in- und ausländische Forscher entlehnt.

Zoologische Abteilung

Personalstand:

Direktor: DDr. Gerth ROKITANSKY, Wirkl. Hofrat.

Dr. Paul KÄHSBAUER, Wiss. Ob. Rat (Fisch-Sammlung).

Dr. Josef EISELT, Wiss. Ob. Rat (Reptilien-Amphibien-Sammlung).

Dr. Rudolf SCHÖNMANN, Wiss. Ob. Rat.

Dr. Oliver PAGET, Wiss. Ob. Rat (Mollusken-Sammlung).

Dr. Friedrich KASY, Wiss. Rat (Lepidopteren-Sammlung).

Dr. Alfred KALTENBACH, Wiss. Rat (Dipteren-Sammlung).

Dr. Erich KRITSCHER, Wiss. Rat (Evertebraten-Sammlung).

Dr. Maximilian FISCHER, Wiss. Rat (Hymenopteren-Sammlung).

Dr. Friedrich JANCZYK, Wiss. Rat (Coleopteren-Sammlung).

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

Dr. Gerhard PRETZMANN, Wiss. Ob. Komm. (Crustaceen-Sammlung).

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

Dr. Herbert SCHIFTER, wiss. Vertragsbediensteter (Vogel-Sammlung).

cand. phil. Jürgen GRUBER, Vertragsbediensteter (Crustaceen-Sammlung).

stud. phil. Ulrike WINDHOLZ, Vertragsbedienstete (Mollusken-Sammlung).

stud. phil. Brigitte ZECHNER, Vertragsbedienstete (Evertebraten-Sammlung).

Forschungsaufträge und freiwillige Mitarbeiter:

Hofrat Prof. Dr. Max BEIER (Orthopteren).
 Dr. Douglas St. QENTIN (Odonaten).
 Prof. Dr. Otto SCHEERPELTZ (Staphyliniden).

Wissenschaftliche Publikationen:

J. EISELT:

1. Kaukasus-Bandmolche aus der Türkei. — *Aquaterria* 7: 13—17 (1970).
2. Die Suche nach der Zagroseidechse. — *Aquaterria* 7: 109—114 (1970).
3. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Bemerkenswerte Funde von Reptilien, I. — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* 74: 343—355 (1970).
4. Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei: Viperidae. — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* 74: 357—369 (1970) (mit I. BARAN).
5. Wirkl. Hofrat DDr. GERTH ROKITANSKY zum 65. Geburtstag. — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* 74: 1—10 (1970) (mit H. SCHIFTER).
6. Erstfund eines hynobiiden Molches in Iran. — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* 74: 77—90 (1970) (mit H. M. STEINER).

P. KÄHSBAUER:

1. Beiträge zur Syngnathidenfauna von Papua (Neuguinea). — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* 74: 151—157 (1970).
2. Die Fische: Einleitung; Fische der Jetztzeit. — In Grzimeks Tierleben 4: 45, 49—67. Kindler Verlag München—Zürich (1970).

R. SCHÖNMANN:

1. HANS STROUHAL †. — *Zeitschr. d. Arbeitsgem. österr. Ent.* 16: 125—126 (1970).

F. KASY:

1. Einige Richtigstellungen und Bemerkungen zu Amsel, 1968: Zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna von Karachi (Pakistan). — *Zeitschr. d. Arbeitsgem. österr. Ent.* 21: 87—98 (1970).
2. Beitrag zur Kenntnis der Gattungen *Bifascia* Amsel, *Bifascioides* KASY und *Gisilia* KASY (Lepidoptera, Walshiidae). — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* 74: 187—194 (1970).
3. Eine neue *Stagmatophora* s. l. von den Kanarischen Inseln (Lepidoptera, Cosmopterigiadae). — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* 74: 195—200 (1970).

A. KALTENBACH:

1. Unterlagen für eine Monographie der Saginae II. Beiträge zur Autökologie der Gattung *Saga* Charpentier (Saltatoria: Tettigoniidae). — *Zool. Beitr. Berlin* 16: 155—245 (1970).
2. Zusammensetzung und Herkunft der Orthopterenfauna im pannonischen Raum Österreichs. — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* 74: 159—186 (1970).

E. KRITSCHER:

1. *Abacoproeces saltuum* (L. KOCH 1872) (Micryphantidae) und *Taphinesthis inermis* (SIMON 1882) (Oonopidae), zwei bemerkenswerte und für Österreich neue Araneen-Arten. — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien* 74: 205—209 (1970).
2. *Oreonetides abnormis* (BLACKWALL) 1841 und *Sintula corniger* (BLACKWALL) 1856, zwei für Österreich neue Spinnenarten. — *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien* (im Druck).

XVIII

M. FISCHER:

1. Opiinae aus dem Tiroler Hochgebirge. — Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 57: 39—58 (1969).
2. Die nearktischen Aspilota-Arten der Sektion B. — Proc. Ent. Soc. Wash. 71: 361—368 (1969).
3. Die turneri-Gruppe in der neotropischen Region. — Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 108—119: 59—74 (1968—1969).
4. Die nearktischen Aspilota-Arten der petiolata-Gruppe. — Boll. Lab. Ent. Agr. Portici 27: 55—78 (1970).
5. Die nearktischen Arten der Aspilota-columbiana-Gruppe und der Aspilota-smithi-Gruppe. — Redia 51: 187—209 (1970).
6. Die Alysiini der Steiermark. — Mitt. Abt. Zool. Bot. Joanneum, Graz 34: 1—44 (1970).
7. Revision der nearktischen Aspilota-Arten der signifrons-Gruppe. — Sitzungsber. Österr. Akad. d. Wiss., mathem.-naturw. Kl., Abt. I, 178: 243—259 (1970).
8. Die nearktischen Opiinae der Sammlung der Cornell University, Department of Entomology and Limnology, in Ithaca, New York. — Anz. math.-naturw. Kl. Öst. Ak. Wiss. 1970: 12—32.
9. Redeskriptionen von drei Meteorus-Arten aus der Sammlung C. Wesmael in Brüssel. — Nachr.bl. Bayer. Ent. 18: 50—56 (1970).
10. Eine neue Spathius-Art aus dem Iran. — Ann. Soc. Ent. France (N. S.) 6 (3): 705—708 (1970).
11. Die Meteorus-Arten des Burgenlandes. — Wiss. Arb. Burgenland 44: 254—300 (1970).
12. Revision der nearktischen Aspilota-Arten der Sektion D und Ergänzungen zu anderen Artengruppen (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 91—127 (1970).
13. Hofrat Professor Dr. LEOPOLD FULMEK †. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 667—670 (1970).
14. Pfarrer Prof. Dr. WALTER SOYKA †. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 683—684 (1970).

F. JANCZYK:

1. 9. Beitrag zur Kenntnis der Curculionidae. — Koleopterologische Rundschau 48: 51—55 (1970).

K. BAUER:

1. Die Tierknochen aus dem neolithischen Hornsteinbergwerk von Mauer bei Wien. — Mitt. Anthrop. Ges. Wien 100: 111—115 (1970) (mit F. SPITZENBERGER).
Schriftleitung der Zeitschrift „Egretta“.

G. PRETZMANN:

1. Phänologie und Abundanz der Stechmücken des östlichen Neusiedlersee-Gebietes (Ost-Österreich) in ihrer Beziehung zum Auftreten der durch Stechmücken übertragenen Arboviren. — Zbl. Bakt. I. Origin. 214: 160 (1970) (mit H. ASPÖCK und C. KUNZ).

F. SPITZENBERGER:

1. Die Tierknochen aus dem neolithischen Hornsteinbergwerk von Mauer bei Wien. — Mitt. Anthrop. Ges. Wien 100: 111—115 (1970) (mit K. BAUER).
2. Erstnachweis der Wimperspitzmaus Suncus etruscus für Kleinasien und Kreta und die Verbreitung der Art im SW-asiatischen Raum. — Ztschr. f. Säugetierkunde 35: 107—113 (1970).

3. Zur Verbreitung und Systematik türkischer Crocidurinae (Insectivora, Mammalia). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 233—252 (1970).

H. SCHIFTER:

1. Wirkl. Hofrat DDr. GERTH ROKITANSKY zum 65. Geburtstag. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 1—10 (1970) (mit J. EISELT).

2. Familie Racken (Coraciidae); Familie Bartvögel (Capitonidae); Familie Braunellen (Prunellidae); Unterfamilie Kardinäle (Cardinalinae); Familie Vireos (Vireonidae). — In Grzimeks Tierleben 8: 41—44, 63—75, 219—220, 349—355, 377—378. Kindler Verlag München—Zürich (1970).

3. Seltene Stare in einer Sonderschau lebender Vögel des Naturhistorischen Museums in Wien. — Gef. Welt 94: 228—230 (1970).

4. Longevity in the Longtailed Widowbird in Captivity. — Ostrich 41: 255 (1970).

J. GRUBER:

1. Die „Nemastoma“-Arten Nordamerikas (Ischyropsalididae, Opiliones, Arachnida). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 129—144 (1970).

M. BEIER:

1. Ergänzungen zur Pseudoskorpionidenfauna der Kanaren. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 45—49 (1970).

2. Myrmecophile Pseudoskorpione aus Brasilien. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 51—56 (1970).

3. Zur Kenntnis der afrikanischen Arten der Gattung Cheiridium Menge. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 57—61 (1970).

4. Cheliferidae. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. KASZAB in der Mongolei 196. — Reichenbachia 13: 15—18 (1970).

5. Die Pseudoscorpione der Royal Society Expedition 1965 zu den Salomon-Inseln. — J. nat. Hist. 4: 315—328 (1970).

6. Troglaxene Pseudoscorpione aus Südamerika. — An. Escuela Nacion. Cienc. Biol., Mexico 17: 51—54 (1970).

7. Reliktformen in der Pseudoskorpioniden-Fauna Europas. — Mem. Soc. entom. Ital. 48: 317—323 (1970).

Herausgabe des „Orthopterum Catalogus“.

Mitherausgabe der „Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas“.

Gesamtredaktion der Insektenbände im „Handbuch der Zoologie“.

D. ST. QUENTIN:

1. Dr. KARL F. BUCHHOLZ als Odonatologe. — Bonner zool. Beitr. 21: 149—150 (1970).

2. Katalog der Odonaten-Typen im Naturhistorischen Museum Wien. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 253—279 (1970).

3. Odonaten aus Nepal. — Khumbu Himal 3: 389—411 (1970).

Arbeiten in den Sammlungen:

In der Schausammlung wurde die Modernisierung mehrerer Vitrinen fortgesetzt und im Saal XXXII eine neue Vitrine mit einer biologischen Gruppe (Nashornvögel an der Nisthöhle) durch Techn. Fachoberinspektor L. WALD neu aufgestellt.

In den wissenschaftlichen Sammlungen wurden die routinemäßigen Inventarisierungs- und Ordnungsarbeiten weitergeführt. Das Hauptinventar der

Säugetiersammlung umfaßt nunmehr 13.477 Nummern, das der Vogelsammlung 72.546 Bälge bzw. Stopfpräparate und 2.912 Gelege. In der Reptilien-Amphibien-Sammlung sind 62.416 Objekte katalogisiert. Das Inventar der Fisch-Sammlung führt nunmehr 52.286 Gläser und Trockenpräparate an. Innerhalb der entomologischen Sammlungen wären folgende Arbeiten hervorzuheben: 1. Einreihung des Nachlasses von Hofrat Dr. L. FULMEK in die Hymenopteren-Sammlung. 2. Neuauftellung und Etikettierung von 20 Laden mit Noctuiden (Lepidopteren-Sammlung). 3. Fertigstellung der Neuordnung der Blattoidea (Orthopteren-Sammlung).

In der Zoologischen Präparation I wurden für die Säugetiersammlung 2 Stopfpräparate fertiggestellt, 16 Felle und 16 komplette Skelette bearbeitet und 21 Bälge sowie 21 Skelettschädel angefertigt. An die Vogelsammlung wurden 24 Stopfpräparate, 35 Bälge, 9 Eier und 1 Skelett abgeliefert. Für die Reptilien-Sammlung wurde das Trockenpräparat einer Griechischen Landschildkröte hergestellt. Die Tätigkeit der Zoologischen Präparation III erstreckte sich auf die Bearbeitung des auf mehreren Sammelreisen eingebrachten Materials und auf die Erstellung von 17 Flüssigkeitspräparaten für die Schausammlung.

Spenden und größere Acquisitionen:

Für die Säugetiersammlung wurden unter anderem 2 Stück der seltenen Sandkatze (*Felis margarita*) angekauft und im Tausch 25 Insectivoren aus Mittel- und Ostsibirien erworben. Neben laufender Anlieferung aus Schönbrunn und seitens von Privatpersonen wurde der Vogelsammlung vom Zoologischen Garten Basel (Schweiz) ein bisher in der Sammlung nicht vertretener Gelbschnabelflammingo (*Phoenicoparrus jamesi*) überlassen. Prof. Dr. F. STARMÜHLNER übergab das gesamte Molluskenmaterial seiner ersten Indien-Expedition der Molluskensammlung. Die Käfersammlung wurde um die Käfersammlung Pfaffstätt (mit 2.160 Objekten) und um 16 Typen der Gattung *Malthodes* durch Schenkung von E. WITTMER (Zürich) bereichert. Die Ichneumoniden-sammlung erfuhr durch den Nachlaß von Hofrat Dr. L. FULMEK und durch ein Geschenk von Dr. A. TAUBER einen Zuwachs von je rund 3.000 Stücken.

Aus museumseigener Sammlungstätigkeit gingen 152 Säugetiere aus Süd-anatolien, 588 Reptilien und 98 Amphibien aus dem Iran und der Türkei sowie zahlreiche Insekten, Arachnoideen und Crustaceen aus verschiedensten Teilen Österreichs und dem Ausland ein.

Die Zoologische Bibliothek erfuhr durch Kauf einen Zuwachs um 505 Bände. 1528 Sonderdrucke langten durch Schenkung und 498 Bände aus dem Schriftentausch ein.

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

F. KASY und G. PRETZMANN führten vom 19. 3.—18. 5. 1970 eine Sammelreise nach dem Iran durch.

E. KRITSCHER sammelte vom 1.—21. 8. 1970 in Süditalien.

F. WEISS-SPITZENBERGER bereiste vom 1. 7.—20. 8. 1970 Teile von Süd-anatolien.

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

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Vor wissenschaftlichen Gesellschaften des Inlandes sowie in Volksbildungshäusern Wiens und der Bundesländer hielten Vorträge und Kurse:

G. ROKITANSKY 2 Vorträge,

R. SCHÖNMANN 13 Abendkurse (je 1 Trimester) und 9 Vorträge,

E. KRITSCHER 10 Vorträge,

H. SCHIFTER 2 Abendkurse und 3 Vorträge.

G. PRETZMANN arbeitete weiterhin am Hygiene-Institut der Universität Wien an Versuchen zur Genetik der Resistenz gegen Arboviren und führte Felduntersuchungen zur Ökologie von *Ixodes ricinus* durch.

G. ROKITANSKY war Vorsitzender der Ornithologischen Sektion der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien und der österreichischen Sektion des Internationalen Rates für Vogelschutz, 2. Vorsitzender der Österreichischen Gesellschaft für Vogelkunde, Präsident der Zoologischen Gesellschaft Österreichs (Verein der Liebhaber fremdländischer Vögel), Ehrenpräsident des Österreichischen Zentralverbandes für Vogelkunde und Vogelpflege, Fachexperte im Internationalen Jagdrat (CIC), Mitglied des wissenschaftlichen Beirates des Österr. Stifterverbandes für Naturschutz (angeschlossen dem World Wildlife Fund), des Kuratoriums des Institutes für Naturschutz und Landespflege und des internationalen ornithologischen Comitees sowie ernanntes Mitglied des Laboratory of Ornithology der Cornell University in Ithaca, USA.

R. SCHÖNMANN war Leiter der Dozentenfachgruppe für Naturwissenschaften an den Volkshochschulen sowie Mitglied der Kommission zur Überprüfung von Lichtbildvorträgen an Volkshochschulen und wurde im Berichtsjahr zum Konsulenten für die biologischen Naturwissenschaften der Wiener Volksbildung ernannt sowie zum Vorstandsmitglied der „Volkshochschule für Gehörbehinderte“ gewählt.

O. PAGET war Mitglied des Vorstandes der *Unitas Malacologica Europaea*.

F. KASY war Mitglied des Kuratoriums des Institutes 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, dem wissenschaftlichen Beirat des Österreichischen Stifterverbandes für Naturschutz sowie dem Kuratorium des Naturparks Marchauen-Marchegg an.

H. SCHIFTER wurde zum Geschäftsführenden Vorsitzenden der Österreichischen Gesellschaft für Vogelkunde gewählt.

Studienaufenthalte im Ausland:

O. PAGET unternahm vom 5.—28. 4. 1970 eine Studienreise zur Besichtigung ausländischer Museen.

K. BAUER arbeitete an der Schweizer Vogelwarte Sempach am Handbuch der Vögel Mitteleuropas.

H. SCHIFTER war zu Studien an Mausvögeln (Coliidae) vom 21. 9.—9. 10. 1970 am Britischen Museum in London tätig und arbeitete vom 20.—24. 4. 1970 am Museum für Naturkunde in Stuttgart und am Senckenbergmuseum in Frankfurt/Main.

Teilnahme an Kongressen und Tagungen:

G. ROKITANSKY nahm vom 30. 8.—5. 9. 1970 am 15. Internationalen Ornithologenkongreß in Den Haag und vom 6.—11. 9. 1970 an der 15. Weltkonferenz des Internationalen Rates für Vogelschutz in De Koog, Texel (Holland) teil und vertrat das Naturhistorische Museum beim 12. Europagespräch der Stadt Wien vom 19.—23. 5. 1970 mit dem Titel „Mensch und Natur in der europäischen Großstadt“.

O. PAGET nahm vom 18.—20. 12. 1970 an der Vorstandssitzung der Unitas Malacologica Europaea in Basel teil.

F. KASY besuchte das Entomologentreffen der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen in Wien, die Linzer Entomologentagung und das 12. Europagespräch der Stadt Wien.

K. BAUER nahm am 15. Internationalen Ornithologenkongreß in Den Haag und an der Jahrestagung der Österr. Gesellschaft für Vogelkunde in Bleiburg (Kärnten) teil.

H. SCHIFTER besuchte die Jahrestagung der Österr. Gesellschaft für Vogelkunde in Bleiburg (Kärnten) vom 1.—3. 5. 1970.

Besuche ausländischer Forscher:

Im Berichtsjahr arbeiteten wiederum zahlreiche ausländische Zoologen an den Sammlungen der zoologischen Abteilungen. Von ihnen sind besonders hervorzuheben: K. H. VOOUS (Holland), H. SICK (Brasilien), G. NIETHAMMER (Deutschland), H. MENDELSSOHN (Israel), L. SHORT (USA), F. C. KINSKY (Neuseeland), I. BARAN (Türkei), J. W. WRIGHT (USA), H. WERMUTH (Deutschland), J. B. RASMUSSEN (Dänemark), C. COLLETTE (USA), Z. KASZAB (Ungarn), W. FORSTER (Deutschland), M. CIRIO (Italien), H. PAYER (Südafrika), G. NONVEILLER (Yaounde), D. H. JANZEN (USA), Ch. BOURSIN (Frankreich), A. LEWVANICH (Thailand), K. SATTLER und G. HOWARTH (England), E. JÄCKH (Deutschland), G. G. BRUNO (Italien), M. WÜRMLI (Schweiz), D. GRIFFIN (Australien).

Tausch- und Leihverkehr:

Die zoologische Abteilung stand mit über 200 wissenschaftlichen Institutionen und Forschern des In- und Auslandes in Tausch- und Leihverbindung.

Aus der zoologischen Bibliothek wurden im Berichtsjahr 856 Bände nach auswärts entlehnt.

Ausstellungen:

Vom 15. 5.—28. 6. 1970 fand in den Räumen neben dem Kinosaal eine Sonderausstellung von 40 Tierbildern von Joseph Sibal (New York) statt, wobei zum Vergleich mit den dargestellten Tieren Präparate der Vogel- und Säugtiersammlung beigegeben wurden. In der Werbevitrine der Bellariapassage wurden vom Mai bis Oktober 1970 unter dem Titel „Schützt unsere Greifvögel“ anlässlich des Europäischen Naturschutzjahres Objekte aus der Vogelsammlung ausgestellt.

Prähistorische Abteilung

Personalstand:

Direktor: Dr. Wilhelm ANGELI, wiss. Oberrat, DKL VII seit 1. 7. 1970, Ausschußmitglied der Anthropologischen Gesellschaft in Wien, Mitglied des Conseil Permanent de la Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques.

Dr. Fritz Eckart BARTH, wiss. Kommissär. Ausschußmitglied der Anthropologischen Gesellschaft in Wien und der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Ur- und Frühgeschichte.

Dr. Herbert MELICHAR, VB I/a.

Elisabeth RUTTKAY, VB I/b.

Franz KLEE, Akademischer Restaurator DKL V s. 1. 7. 1970.

Wissenschaftliche Publikationen:

Dr. W. ANGELI:

1. Die Hallstattkultur. Eine Einführung. Katalog „Hallstatt“. Mainz 1970, S. 3—13.
2. Die Erforschung des Gräberfeldes von Hallstatt und der Hallstattkultur. Katalog „Hallstatt“. Mainz 1970, S. 14—39.
3. Zur Deutung der Funde aus der Byčí skála-Höhle. Katalog „Hallstatt“. Mainz 1970, S. 139—150 (Teilabdruck aus Annalen 73, 1969, S. 406—412).
4. Urzeit und Geschichte. Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft C, 1970, S. 116—128.

Dr. F. E. BARTH:

1. Salzbergwerk und Gräberfeld von Hallstatt. Katalog „Hallstatt“. Mainz 1970, S. 40—52.
2. Katalog der ausgestellten Funde. Katalog „Hallstatt“. Mainz 1970, S. 153—204.
3. Neuentdeckte Schrämmspuren im Heidengebirge des Salzberges zu Hallstatt, OÖ. Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft Wien, C, 1970, S. 153—156.
4. Ein prähistorisches Signalhorn aus dem Salzbergwerk in Hallstatt. Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft, C, Wien 1970, S. 157ff.

XXIV

Dr. H. MELICHAR:

1. Aspekte der Urgeschichte Japans. Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft, Wien, C, 1970, S. 213—224.

E. RUTTKAY:

1. Über die Laibach-Vucedol-Kultur in Niederösterreich und im Burgenland. Sonderband der Arheoloski Vestnik, Laibach 1970 (im Druck).

2. Das jungsteinzeitliche Hornsteinbergwerk mit Bestattungen, Mauer bei Wien. Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft Wien, C, 1970, S. 70—83.

Wissenschaftliche Tätigkeiten außerhalb des Hauses:

Dr. ANGELI: Kongreß- Vorbesprechung in Linz, 4. 3. 1970

Ungarn, Studienreise, 23.—27. 3. 1970

Posen, Ausstellung, 9.—11. 4. 1970

Mainz, Ausstellung, 1.—4. 7. 1970

Berlin, Ausstellung, 3.—5. 10. 1970

Dienstreise, Rumänien und Bulgarien, 14.—31. 10. 1970

Dr. F. E. BARTH: Krakau, Ausstellung, 27.—30. 1. 1970

Posen, Ausstellung, 9.—11. 4. 1970

Mainz, Ausstellung, 8. 6.—4. 7. 1970

Mainz-Berlin, Ausstellung, 23. 9.—5. 10. 1970

Dr. H. MELICHAR: Tagung, Linz, 19. 5. 1970

Grabung, Jennyberg, 27. 7.—15. 8. 1970

Grabung, Kalenderberg, 17. 8.—20. 9. 1970

E. RUTTKAY: Mainz, Ausstellung, 9. 6.—13. 6. 1970

Grabung, Jennyberg, 27. 7.—15. 8. 1970

Göttingen, Tagung, 21.—23. 9. 1970

Berlin, Ausstellung, 24. 9.—2. 10. 1970

Maribor, Symposium, 7.—11. 10. 1970.

Besuch ausländischer Forscher:

62 Prähistoriker aus 13 Ländern.

Arbeiten in der Sammlung:

Neuordnung der Studiensammlung, Betreuung der Hallstattausstellung in Posen, Mainz und Berlin.

Anthropologische Abteilung

Personalstand:

Leiter: Regierungsrat Dr. Johann JUNGWIRTH, wissenschaftlicher Vertragsbediensteter mit Sondervertrag der Dienstklasse VII, Leiter der Anthropologisch-erbbiologischen Begutachtungsstelle; Kon-

sulent 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 beeideten gerichtlichen Sachverständigen und Schätzmeister Österreichs.

wiss. Rat Dr. Irmgard MOSCHNER, ab 15. April 1970 der Abteilung zur Dienstleistung zugeteilt.

DDr. Eugen STROUHAL, Leiter der Abteilung für Vorgeschichte und Altertumskunde Vorderasiens und Afrikas des Náprstek Museums in Prag (vom 1. August 1969 bis 31. März 1970 wissenschaftlicher Vertragsbediensteter am Naturhistorischen Museum in Wien).

stud. med. Roswitha REITER, Vertragsbedienstete I/b (vom 1. April bis 31. Juli 1970).

stud. med. Hans KERN, Vertragsbediensteter I/b (vom 1. August bis 31. Dezember 1970).

cand. phil. Hildtraut HOLL, Vertragsbedienstete I/b.

cand. phil. Felicitas CERNY, Vertragsbedienstete I/b mit $\frac{1}{2}$ -Beschäftigung.

stud. phil. Helmut WINDL, Vertragsbediensteter I/b mit $\frac{1}{3}$ -Beschäftigung (ab 16. März 1970).

Wissenschaftliche Publikationen:

J. JUNGWIRTH:

1. Die anthropologischen Ergebnisse der Grabungskampagne 1969 in Tell ed Dab'a, Unterägypten. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, Bd. 74, S. 659—666.

2. Direktor i. R. Dr. JOSEF WASTL †. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, Bd. 74, S. 685—688.

E. STROUHAL und J. JUNGWIRTH:

1. Die menschlichen Skelette aus dem neolithischen Hornsteinbergwerk von Mauer bei Wien. — Mitteil. Anthropol. Ges. Wien, Bd. 100, S. 85—109 (1970).

Arbeiten in den Sammlungen:

Fortsetzung des Ausbaues der Somatologischen, Osteologischen und der Biohistorischen Sammlung. Anthropologische Bearbeitung der menschlichen Skelette aus Ägyptisch-Nubien und den Langobardenfriedhöfen Österreichs. Weiterführung der Konservierung, Präparation und Dokumentation der von der Abteilung übernommenen menschlichen Skelette. Beginn der völligen Neuordnung und Umgestaltung der Photothek (43.000 Inventarnummern) durch Frau Dr. I. MOSCHNER.

XXVI

Anthropologisch-erbblologische Begutachtungsstelle:

Untersuchungen über die geographische Verteilung erblicher Merkmale des Menschen (Papillarliniensystem der Fußsohlen von Negern aus Moçambique). Erstellung von Vaterschaftsgutachten für die österreichischen Gerichte.

Grabungstätigkeit:

6. 7.—3. 8. 1970 stud. phil. H. WINDL:

Teilnahme an der Grabung des Niederösterreichischen Landesmuseums in Gars-Thunau, Schanze.

31. 8.—5. 9., 8. 9.—11. 9. stud. phil. H. WINDL,

31. 8., 1. 9. cand. phil. H. HOLL,

8. 9.—10. 9. stud. med. H. KERN:

Teilnahme an der Grabung des Niederösterreichischen Landesmuseums in Pitten zwecks Feldpräparation der Skelette.

23. 11.—25. 11., 27. 11., 1. 12.: Die Abteilung führte unter Beteiligung von Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH, cand. phil. H. HOLL, stud. med. H. KERN, stud. phil. H. WINDL und O. STETTENHOFER die Bergung eines Teiles der spätmittelalterlichen und neuzeitlichen Skelette aus dem Karner von St. Valentin im Schwarzatal, pol. Bezirk Neunkirchen, durch.

Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH: Hilfe bei mehreren Skelettbergungen des Bundesdenkmalamtes.

Größere Acquisitionen:

Über 290 menschliche Skelette aus dem Neolithikum bis zum Spätmittelalter von Grabungen und Fundbergungen des Bundesdenkmalamtes, des Niederösterreichischen Landesmuseums, des Institutes für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien und der Anthropologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien. Bergung eines Teiles der spätmittelalterlichen und neuzeitlichen Skelette aus dem Karner St. Valentin im Schwarzatal.

Studienreisen:

Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH: Teilnahme an der Studienreise nach Rumänien und Bulgarien von 14. 10.—30. 10., gemeinsam mit Sekr.-Rat Dr. C. BLAHA und Dir. Dr. W. ANGELI.

Lehrtätigkeit:

Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH: 4 Vorträge in Wien, 1 Vortrag in Krems, 3 Reportagen im Österreichischen Fernsehen und 2 Reportagen im Österreichischen Rundfunk.

Besuch ausländischer Forscher:

6 Anthropologen aus 4 Ländern (Ägypten 3, Jugoslawien 1, ČSSR 1, USA 1).

Sonstiges:

Feierliche Übernahme des von Dr. M. BIETAK in Tell ed Dab'a, Unter-ägypten, geborgenen hyksoszeitlichen archäologischen Materials am 8. Juli 1970 in Gegenwart von Vertretern der Botschaft der Vereinigten Arabischen Republik, des Bundesministeriums für Unterricht und der Universität 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
Endres, Dr. Robert	Wien
Esfandiari, Staatssekretär Dr. E.	Teheran
Frey, Johann Georg	München
Fronde! Prof. Ph. D. Clifford	Cambridge, Mass., USA
Ganso, Maria	Wien
Gilli, Dr. Alexander	Wien
Giess, Wilhelm	Südwest-Afrika
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
Kruta, Dr. Thomas	Brünn, ČSSR
Kuhr, Dr. Karl Rudolf	Bremen-Cuxhafen
Klimesch, Dr. Josef	Linz
Locker, Bergrat h. c. Dr. mont. Dipl.-Ing. Friedrich	Salzburg
Mandl, Dr.-Ing. Karl	Wien
Malissa, Prof. Dr. Hans	Wien
Mavromoustakis, G. A.	Limassol, Cypern
Mundlos, Rudolf	Bad Friedrichshall, Deutschland
Pervesler, Ing. Kurt	Wien
Purtscher, Dr. med. Ernst	Wien
Reisser, Hans	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

XXVIII

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
Zimmermann, Dr. Stephan	Wien
Zumt, 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: 1971

Band/Volume: [75](#)

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

Artikel/Article: [Naturhistorisches Museum in Wien. Bericht über das Jahr 1970. \(Seiten VII-XXVIII\) 667-688](#)