

Naturhistorisches Museum in Wien

Bericht über das Jahr 1969

Erster Direktor:

Hofrat Univ.-Prof. Dr. KARL HEINZ RECHINGER

Mineralogisch-Petrographische Abteilung und Staatliches Edelstein-Institut

Personalstand:

Leiter: Dr. GERO KURAT, wissenschaftlicher Assistent (bis. 1. 7. 1969 provisorisch),

Lehrbeauftragter an der Akademie für angewandte Kunst; Meteoritensammlung.

Dr. GERHARD NIEDERMAYR, wissenschaftlicher Vertragsbediensteter, Vorstandsmitglied der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft;

Mineraliensammlung.

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

Stipendiat: WALTER CADAJ (Petrographie).

Arbeiten in den Sammlungen:

Laufende röntgenographische Überprüfung der Sammlungsbestände und Neueingänge sowie Sichtung der Bestände im Zuge einer Umlagerung der Depotbestände. Beginn einer Neuordnung und Vervollständigung der beiden Inventarkarteien.

Größere Acquisitionen:

Kauf: Mehrzweckdrehbank.

Tausch: Morganit, Brasilien; Hessonit, ČSSR; Bastnäsit, Madagaskar; Topas, Brasilien; Zoisit, Tanzania; Herderit, Brasilien.

Geschenk: Modernstes Forschungsmikroskop der Fa. Zeiss von der Oesterreichischen Nationalbank als Unterstützung des Meteoritenforschungs-Programmes; Zoisit, Tanzania (M. EHRMANN, Los Angeles); Renierit, Tsumeb (Tsumeb Corporation Ltd, Tsumeb).

Studienreisen:

Dr. KURAT: Sammelreise zu den Äolischen Inseln und nach Sizilien; Studienreise nach Heidelberg und Mainz; Sammelreise Gleichenberg; Studienreise Heidelberg (Einladung des Max-Planck-Institutes für Kernphysik); Sammelreise ins Waldviertel und ins Ötztal, Tirol; Studienreise nach Washing-

VIII

ton und Houston (teilweise auf Einladung des Lunar Science Institutes und mit Unterstützung der Smithsonian Institution, Washington, D. C.)

Dr. NIEDERMAYR: Studienreise nach Paris (Einladung der Ecole des Mines); Sammelreise in das Altvater-Reichenstein-Gebiet, ČSSR; Sammelreise in das Gebiet des Großvenedigers.

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Dr. KURAT: UNESCO-Kurs in Geologie: „Chemical and structural equilibria in metamorphic rocks“; „Edelsteinkunde“ als Lehrauftrag der Akademie für angewandte Kunst; Mikrosonden-Messungen an Meteoriten von Lancé und Renazzo auf Grund von Einladungen am Max-Planck-Institut für Kernphysik in Heidelberg und an der Smithsonian Institution in Washington, D. C. durchgeführt.

Besuche:

Ausländer 45; Inländer 26.

Veröffentlichungen:

Dr. KURAT: The formation of chondrules and chondrites and some observations on chondrules from the Tieschitz meteorite. In Millman (ed.), Meteorite Research, Reidel, Dordrecht, 185—190; (Mit KURT FREDRIKSSON und JOSEPH NELEN). Der Meteorit von Siena. Geochim. Cosmochim. Acta 33, 765—773.

Sonstiges:

Der Mineralien-Tauschverkehr konnte kräftig belebt werden, wodurch 57 neue, bisher in dieser Sammlung nicht vertretene Minerale erworben werden konnten. Dies ist der bisher größte jährliche Zuwachs in diesem Jahrhundert.

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, München; der Biological Society of Iraq, Bagdad; der Zoolog.-Bot. Gesellschaft Vanamo, Helsinki; der Čechoslovakischen Botanischen Gesellschaft, der Botanischen Gesellschaft, Lund. Auschußmitglied der International Association for Plant Taxo-

nomy, Utrecht. Inhaber der Silbernen Linné-Medaille der Kgl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften und der Goldmedaille der Hammer-Purgstall-Gesellschaft, Wien.

Doz. 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, prov. wiss. Assistent.

Dr. Gerfried H. LEUTE, wiss. 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. Marianna MOSER-ROHRHOFFER, Anatomie der Flechten.

Wissenschaftliche Publikationen:

K. H. RECHINGER:

1. Flora Iranica, Lfg. 61: Aceraceae (gemeinsam mit E. MURRAY).
2. Flora Iranica, Lfg. 62: Valerianaceae.
3. Flora Iranica, Lfg. 63: Anacardiaceae.
4. Flora Iranica, Lfg. 64: Celastraceae.
5. Vorwort zum Neudruck von BOISSIER, Diagnoses Plantarum orientalium novarum 25 p. (Graz 1969).
6. Notizen zur Orientflora Nr. 104—108 in Anzeiger Mathem. Naturw. Kl. Akad. Wiss. Nr. 105: 241—245 (1968).
7. Die Flora Iranica. ADEVA-Mitteilungen 1969, 20/p. 7—15.

H. RIEDL:

1. Flora Iranica, Lfg. 59: Sparganiaceae.
2. Flora Iranica, Lfg. 60: Paeoniaceae.
3. Über zwei verkannte Paracaryum-Arten der UdSSR, in Anzeiger Mathem.-Naturw. Kl. Akad. Wiss. Nr. 1: 1—7 (1969).
4. Orientalische Ephedra-Arten aus dem Herbarium der Hebräischen Universität Jerusalem (HUJ) in Candollea 1969, 24/2, p. 245—252.

H. SCHIMAN-CZEIKA:

1. Flora Iranica, Lfg. 66: Potentilla.
2. Flora Iranica, Plumbaginaceae (gemeinsam mit K.H. RECHINGER) in Bearbeitung.

X

E. SCHÖNBECK-TEMESY:

1. Flora Iranica, Lfg. 66: Rosaceae (z. T.).
2. Flora Iranica, Geraniaceae im Druck.
3. Flora Iranica, Solanaceae in Bearbeitung.

A. POLATSCHEK:

1. Cytotaxonomische Beiträge zur Flora Iranica I. Ann. Naturhist. Mus. Wien, 1968, 72/581—586.
2. Beitrag zur Flora von Tirol und Vorarlberg. Verh. Zoolog.-Bot. Ges. Wien, 1969, 108/109/99—126.
3. Arealkarten von *Peltaria alliaceae*, *Thlaspi goesingense*, *Leucanthemum atratum halleri* in: Ehrendorfer, F. et al., Areale charakteristischer Gefäßpflanzen der Steiermark (I. u. IV.). Atlas der Steiermark, Lfg. 6, 1968.

A. GILLI:

1. Pflanzen aus dem Transalai-Gebirge. Ann. Naturhist. Mus. Wien 1968, 72/567—569 ersch. 1969.
2. Afghanische Pflanzengesellschaften I. Die xerophilen Pflanzengesellschaften. Vegetatio 1969, 16/307—375.
3. *Rubus* in Flora Iranica Lfg. 66: Rosaceae I., p. 67—75.

F. PETRAK:

1. Zusammenstellung des Materials zu den Schedae für die 46. Centurie der Kryptogamiae exsiccatae.
2. Über die Gattung *Paranectria* Cace., Sydowia 1968, 22/1—4, p. 307—310.
3. *Calonectria apoensis* Petr. n. spec., ein für die Flora der Philippinen neuer Pilz. Sydowia 1968, 22/5—6, p. 392—394.
4. *Endocolezoa* n. gen. eine neue Gattung der Venturiaceae. Sydowia 1968, 22/5—6, p. 388—391.
5. *Pseudoconium*, eine neue Gattung der phaesporen Sphaeropsideen. Sydowia 1968, 22/5—6, p. 384—387.
6. Über zwei *Phyllosticta*-Arten aus Mähren. Sydowia 1968, 22/5—6, p. 380—383.
7. Die *Septoria*-Arten auf *Sisymbrium*. Friesia 1969, 9/1—2, p. 212—216.

β

M. MOSER-ROHRHOFFER:

1. Wachstumszonen des vegetativen Flechtenthallus und des Ascophors einiger Flechtenpilze. Česka Mykologie, 1969, 23/1, p. 15—23.
2. Der vegetative Flechtenthallus — ein Derivat des Ascophors? Anzeiger Mathem.-Naturw. Kl. Akad. Wiss. 1969, Nr. 6, p. 1—12.

Arbeiten in den Sammlungen:

Schausammlung: Fertigstellung des botanischen Schausaales, Eröffnung 17. 12., Reproduktion für 16 Friese, grafische Darstellung von 3 Vitrinentafeln über besonderen Lebensraum, 4 Vitrinentafeln Heil- und Giftpflanzen gemalt, zahlreiche Darstellungen und Montagen von Herbarpflanzen, Ausfertigung von rund 64 Karten durch Herrn BILEK, Druck zahlreicher Texte (auswärts), fotomechanische Herstellung grafischer Exponate (Dipl. Grafiker O. FRANK).

Herbar: Durchführung der laufenden Präparations- und Ordnungsarbeiten. Aus dem vorhandenen Rohmaterial konnten 16.600 Herbarbelege neu angefertigt und den Sammlungen zugeführt werden.

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

K. H. RECHINGER: Aufsammlung von Phanerogamen.

Während des Erholungsurlaubes in Griechenland im August bis September wurden etwa 300 Phanerogamen gesammelt.

A. POLATSCHEK: Aufsammlung von Phanerogamen.

1. Gebiet von Kufstein/N-Tirol, (10. — 22. V.) ca. 300 Belege.
2. Bregenzer Wald, (14. — 29. IV.) ca. 300 Belege.
3. Erholungsurlaub in Vorarlberg und Tirol, Juli, August, ca. 1000 Belege.

H. RIEDL: Aufsammlung von Mikropilzen und Phanerogamen.

1. Burgau, Ost.-Stmk., 152 Pilze (3. V. — 9. V.).
2. Vichtenstein, O.Ö., 120 Pilze (1. IX. — 9. IX.).
3. Im Zuge der floristischen Kartierung Österreichs wurde bei beiden Reisen eine möglichst vollständige Aufnahme der Phanerogamen dieses Gebietes vorgenommen.

G.-H. LEUTE: Aufsammlung von Phanerogamen.

Gemeinsam mit Dipl.-Ing. Dr. K. BAUER (Zoologie) nach Makedonien, Kosmet und Montenegro, ca. 1000 Phanerogamen und 70 Fixierungen (14. V. — 10. VI.).

Lehrtätigkeit:

K. H. RECHINGER: Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (gilt als 10stündig).

H. RIEDL: Vorlesung: I und II (2stündig). Die vegetativen Fortpflanzungsformen der Pilze (Fungi imperfecti) 1ständig im WS 69/70. Herr E. Speer hat seine Dissertation abgeschlossen.

Besuche ausländischer Forscher:

ALI, E./Karachi (allgem. Herbarstudien), BAHADUR, B./Hyderabad (Heliotropium), BAKER, D./London (allgem. Herbarstudien), BRECKLE, W./Kabul-Bonn (Flora von Afghanistan), BROWICZ, K./Polen (Pyrus, Paliurus), CRONQUIST, A./New York (amerik. Compositen), DEML/München (Astragalus), DOMAC, R./Zagreb (Geranium), DRENTH, E./Leiden (allgem. Herbarstudien), FUTAK, J./Bratislava (Dianthus), GORSCHAKOVSKY, P./UdSSR (allgem. Herbar- und Bibliotheksstudien), GRAU, J./München (Scrophularia, Felicia), GREUTER, W./Genf (Flora von Kreta), HERTEL, W./Berlin (Flechten), JABLONSKY, E./New York (Euphorbia), JASICOVIC, M./Bratislava (allgem. Herbarstudien), KMELOS, E./Bratislava (allgem. Herbarstudien), KOVATS, D./Budapest (allgem. Herbarstudien), Koyama/New York (Cypera-

XII

ceae), LAMOND, J./Edinburgh (Flora Afghanistan), LEINS/München (Oxytropis, afrik. Compositen), MCGILLIVRAY, D./Sydney (Proteaceae), MERXMÜLLER, H./München (Pulmonaria), MICEVSKI, R./Skopje (Flora von Mazedonien), MIMMITH, R. u. Q./Washington (allgem. Herbarstudien), MOZAFAR, Q./Kabul (Flora Afghanistan), NÄSL und STOCKHOLM (allgem. Herbarstudien), NIMERRA, M./Prag (allgem. Herbarstudien), PHITOS, D./Patras (Flora Graeca), PODLECH, D./München (Flora Afghanistan), PORSILT, A./Ottawa (Flora of Canada), REIMER, C. W./Philadelphia (Diatomeen), REITZ, P./Brasilien (Araceen-Schott), RITTER, H./Sarajewo (Flora von Bosnien), SANFORD, W. u. A./Nigeria (Orchideen), SAUER, F./München (Pulmonaria), SKOG, L. u. J./Ithaca (allgem. Herbarstudien), SOUROKAVA, M./Prag, SUSTAR, F./Ljubljana (Thymus), TOMAN, J./Prag (allgemeine Herbarinformation), VIGATOVA, M./Bratislava (Flechten), WUNDER, H./Berlin (Flechten), WURDAK, J./Washington (Melastomaceae), ZAHRADNIKOVA, K./Bratislava (Flechten).

Tauschverkehr mit dem Ausland:

Eingang: 6.100 Herbarpflanzen von 36 Instituten.

Ausgang: 8.100 Herbarpflanzen an 47 Institute.

Leihverkehr mit dem Ausland:

Eingang: 4.930 Herbarbogen, 47 Entlehnungen.

Ausgang: 15.970 Herbarbogen, 167 Verleihungen.

Geologisch-Paläontologische Abteilung

Personalstand:

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

Dr. Heinz KOLLMANN, Wissenschaftlicher Assistent ab 1. Jänner 1969.

Dr. Herbert SUMMESBERGER, Vertragsbediensteter im wissenschaftlichen Dienst.

Dr. Ortwin SCHULZ, Vertragsbediensteter im wissenschaftlichen Dienst ab 1. August 1969. Seit 1. Oktober 1969 Präsenzdienst beim österreichischen Bundesheer.

Gottfried TICHY, Vertragsbediensteter I/b vom 15. Februar 1969 bis 15. Juni 1969.

Heinz POLESNY, Vertragsbediensteter I/b ab 15. Oktober 1969.

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; gestorben am 16. Juli 1969.

Wilhelm GERSTEL-WÜRZL (Aufarbeitung von Neuaufsammlungen, Schau-sammlung).

Maria OZISCHKA (Generalrevision der Bibliothek).

Peter ULLRICH (Sachkartei).

Freiwillige Mitarbeiter:

Univ.-Prof. Dr. h. c. mult. Othmar KÜHN (fossile Coelenteraten), gestorben am 26. März 1969.

Univ.-Prof. Dr. Helmuth ZAPFE (Riffuntersuchungen, Bibliothek, Beratung wissenschaftlicher Projekte).

Arbeiten in den Sammlungen:

205 Schlämmproben.

120 Dünnschliffe.

Präparation zahlreicher Wirbeltierreste, davon 35 größere Objekte.

23 Anschliffe und Durchschnitte großer Gesteinsstücke.

12 Abgüsse.

30 Feinpräparate (vorwiegend Wirbellose).

Präparation von Mammutstoßzähnen für Lokalmuseen.

Die Arbeiten in den Depoträumen sind größtenteils abgeschlossen; neue Aufsatzkästen dienen als Aufbewahrungsort für Großobjekte. Die Lebensspurensammlung ist untergebracht, mit der Anlage der Sedimentsammlung wurde begonnen.

Das Inventarisierungsprogramm läuft planmäßig weiter.

In der Erfassung der Holotypen wurden wesentliche Fortschritte erzielt.

Spenden oder größere Akquisitionen:

9 Trilobiten.

1 große Kollektion von Mollusken aus dem Pannon des Wiener Beckens.

2 Ammoniten aus Bleiberg.

42 Ammoniten (Typen und Belegmaterial) aus dem Jura der Türkei.

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

Ausgrabung in den altploziänen Spaltenfüllungen von Kohfidisch, Bgld. (BACHMAYER gemeinsam mit Prof. H. ZAPFE, Univ. Wien).

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

XIV

Regelmäßige Aufsammlungsfahrten in Niederösterreich (BACHMAYER).
Aufsammlung von Fossilien aus der Obertrias am Gosaukamm (KOLLMANN).

Vorbereitung des UNESCO-Mikrokolloquiums: Aufsammlungen und Übersichtsbegehungen im Gebiet von Gams bei Hieflau und Großraming/Ennstal (KOLLMANN).

Vorbereitung des UNESCO-Mikrokolloquiums: Aufsammlung und Profilaufnahme in Gutenstein, Saalfelden, Großreifling, Schwarza/Geb. (SUMMESBERGER).

Kartierung für die Geologische Bundesanstalt auf Batt Weyer (SUMMESBERGER).

Stratotypenprogramm: Aufsammlung und Profilaufnahme in Großreifling, Stmk. und Rhätikon, Vlb. (SUMMESBERGER).

Forschungsreise im britischen Mesozoikum (SUMMESBERGER).

Teilnahme an Kongressen:

Prof. BACHMAYER: Zentenarfeier der Ungarischen geologischen Landesanstalt und Internationales Jurakolloquium in Budapest (8.—11. September 1969).

Dr. KOLLMANN: „International Field Symposium on the British Jurassic“ vom 8. April-25. April 1969 in London.

Dr. KOLLMANN: Tagung: „Geologie und Paläontologie des Linzer Raumes“ vom 26.—28. September 1969 in Linz.

Wissenschaftliche Publikationen:

Prof. Dr. Friedrich BACHMAYER:

1. Haben Niederösterreichs Lagerstätten eine Zukunft? — Kulturberichte Land Niederösterreich. April 1969, p. 7, 8.

2. „Schätze im Boden“. — 2. Auflage 1969.

3. Gemeinsam mit Prof. Dr. HELMUTH ZAPFE: Die Fauna der altpaläozänen Höhlen- und Spaltenfüllungen bei Kohfidisch, Burgenland. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien., 73, p. 123—139, 5 Taf. Wien 1969.

Dr. Heinz KOLLMANN:

1. Bericht über stratigraphische Arbeiten in den Weyerer Bögen. — Verh. Geol. B. A. Wien, 1969/3.

2. Die fossilen Pflanzen und Tiere des Erdaltertums in Österreich. — Veröff. Naturhistor. Mus., N. F. 5, „Schätze im Boden“, p. 84—92, pl. 96—103, Wien.

3. Verzeichnis der wichtigsten Objekte der Geologisch-Paläontologischen Sammlung. — Veröff. Naturhistor. Mus., N. F. 5, „Schätze im Boden“, p. 167—177, Wien.

4. Gemeinsam mit N. K. SYMEONIDIS: Ein Vorkommen von Aturia (Aturiidae, Nautilaceae) in der Flysch-Zone Griechenlands. — Ann. Geol. Pays Helleniques 21, p. 163—166, pl. 33. Athen.

Dr. Herbert SUMMESBERGER:

Gemeinsam mit L. WAGNER: Der Stratotyp des Anis. — 9. Congr. Carpatho — Balkan. Assoz. (Preprint). Budapest 1969.

Dr. Ortwin SCHULTZ:

Die Selachierfauna (Pisces, Elasmobranchii) aus den Phosphoritsanden (Unter-Miozän) von Plesching bei Linz, Oberösterreich. — Naturkundl. Jahrb. Stadt Linz 1968, p. 61—102, 4 Taf., Linz, 1969.

Prof. Georg ROSENBERG:

1. Knerzenalm und Knerzenkalk. — Verh. Geol. B. A. Wien; 1969/Heft 1, S. 16—22, 1 Abb., Wien 1969.

2. Buchbesprechung: P. LEONARDI und Mitarb.: Le Dolomiti. Geologia dei monti tra Isarco e Piave; Verh. Geol. B. A. Wien, 1969/Heft 1, S. 98—109. Wien 1969.

3. Buchbesprechung: FRANK H. FABRICIUS: Beckensedimentation und Riffbildung an der Wende Trias/Jura in den Bayerisch-Tiroler Kalkalpen. — International Sedimentary Petrographical Series edited by J. CUVILLIER and H. M. SCHÜRMANN, vol. IX, Leiden 1966.

Prof. Dr. h. c. mult. Othmar KÜHN:

Die Autoren der Testacea microscopica, Wien 1798. — Anz. Österr. Ak. Wiss., math.-nat. Kl., Jg. 1969, S. 89—93, Wien 1969.

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

Prof. Dr. Friedrich BACHMAYER:

ORF — Radiosendung am 11. Juli 1969: Spuren der Vorzeit im Bereich der Alpen.

ORF — Radiosendung im „Magazin der Wissenschaft“ am 7. Sept. 1969: Gespräch über Altersbestimmungen und über die ältesten Pflanzen.

ORF — Fernsehreportage am 27. April 1969 über die Paläolithikumfunde in Hietzing.

ORF — Radiosendung: Niederösterreichischer Kulturalmanach am 1. April 1969: Gespräch über Bernsteinfunde in Gablitz.

Dr. Heinz KOLLMANN:

ORF — 4 Radiosendungen zu je 50 Minuten: Aufgaben und Arbeitsweisen der Paläontologie.

13. Jänner 1969: Die Paläontologie: Ihr Forschungsgebiet und ihre Stellung innerhalb der Naturwissenschaften.

20. Jänner 1969: Arbeit und Hilfsmittel der modernen Paläontologie.

27. Jänner 1969: Paläontologie und Erdgeschichte.

3. Februar 1969: Der Beitrag paläontologischer Forschung zur Stammesgeschichte.

ORF — Radiosendung am 9. März 1969: im „Magazin der Wissenschaft“: Neues aus der Paläontologie in Österreich.

Vortrag an der Geologischen Bundesanstalt am 14. März 1969: Ein Turon-Nachweis im Wiener Raum.

Dr. Herbert SUMMESBERGER:

Vortrag an der Geologischen Bundesanstalt am 14. März 1969: Der Oberjura der östlichen Ötscherdecke.

XVI

Besuche ausländischer Forscher:

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

Tausch- und Leihverkehr:

An in- und ausländische Gelehrte wurden insgesamt 18 Fossilkollektionen entlehnt.

Ausstellungen:

Als eigene Veranstaltung ist die Sonderschau: „Präparationsmethoden und Forschungsergebnisse der Geologisch-Paläontologischen Abteilung“ seit 18. Dezember 1969 der Öffentlichkeit zugänglich.

Sonstiges:

Rentmeister Sepp WÖLFER wurde am 11. Juli 1969 zum Korrespondenten des Naturhistorischen Museums ernannt.

Zoologische Abteilung

Personalstand:

Direktor: DDr. Gerth ROKITANSKY.

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

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

Volontäre und Stipendiaten:

Hofrat Prof. Dr. Max BEIER (Orthopteren).

Dr. Douglas ST. QUENTIN (Odonaten).

cand. phil. Jürgen GRUBER (Opilioniden).
 cand. phil. Edda OBERZELLER (Mollusken, 1 Monat).
 cand. phil. Herta VORLIK (Vertebraten).
 stud. phil. Herta BURSIK (Mollusken, 3 Monate).
 stud. phil. Erhard WAWRA (Mollusken, 11 Monate).
 stud. phil. Ulrike WINDHOLZ (Mollusken, 3 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).

Wissenschaftliche Publikationen:

G. ROKITANSKY:

1. In Memoriam HANS STROUHAL. — Mitteilungsbl. Museen Österreichs 18: 27—31 (1969).
 2. Beobachtungen an einem türkischen Kappenammer. — Gef. Welt 93: 68—69 (1969).
 3. Moriz Sassi †. — Egretta 10: 42 (1967).
 4. Eduard Paul Tratz zum 80. Geburtstag. — Egretta 11: 61—62 (1968).
 5. Hofrat Dr. MORIZ SASSI 1770—1967. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 5—10 (1969) (gemeinsam mit A. KEVE).
- Schriftleitung der Zeitschrift „Egretta“.

P. KÄHSBAUER:

1. Beitrag zur Kenntnis einiger Süßwasserfische von Centralamerika. Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 321—332 (1969).

J. EISELT:

1. Revision von *Acontiphorus antennatus* HANSEN 1923 und Materialien zur Variabilität von *Acontiphorus armatus* BRADY 1880 (Cyclop. siph. Copepoda, Crust.). — SB. Ak. Wien, math.-naturw. Kl., Abt. I 177: 177—185 (1969).
2. Dr. phil. h. c. BRUNO M. KLEIN †. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 25—34 (1969).
3. Zweiter Beitrag zur Taxonomie der Zagros-Eidechse, *Lacerta princeps* Blandford. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 209—219 (1969).

F. KASY:

1. Lepidopterologisch-faunistisch bemerkenswerte Neufunde aus Niederösterreich. — V.-Z. Arbeitsgemeinschaft. österr. Ent. 21: 2—4 (1969).
2. Steppenschmetterlinge in Niederösterreich. — Natur und Land 55: 30—33 (1969).
3. Vorläufige Revision der Gattung *Ascalenia* WOCKE (Lepidoptera, Walshiidae). — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 339—375 (1969).

A. KALTENBACH:

1. Saginae. In: Die Orthopteren Europas I, von KURT HARZ. — Ser. Ent. 5: 478—490. The Hague (1969).
2. Saginae und Decticinae aus Israel I. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 333—338 (1969).

XVIII

E. KRITSCHER:

1. Ein Beitrag zur Kenntnis der Araneen-Fauna Italiens. — Mem. Mus. Civ. Storia Nat. Verona 16: 271—320 (1969).
2. *Physocylus simoni* BERLAND 1910 (Aran., Pholcidae), eine für Österreich neue Spinnenart. — Anz. Ak. Wiss. Wien 7: 138—142 (1969).

M. FISCHER:

1. Notes on Reared Opiinae. — Proc. R. Irish Acad. 67 (B): 217—231 (1969).
2. Die Verwandlung der Insekten. — Handb. Zoologie 4 (2), Lieferung 8, 1—68 (1969).
3. *Kephalosema*, ein neues Hormiinen-Genus aus Chile. — Pol. Pismo Ent. 38: 791—805 (1968).
4. A new Reared Braconid-fly (Hymenoptera) from India. — Pol. Pismo Ent. 38: 807—810 (1968) (mit B. Parshad).
5. Zur Kenntnis der Gattung *Euopius* FISCHER. — Entomophaga 14 (2): 129—147 (1969).
6. Zusammenfassung der neotropischen Arten der *pendulus*-Gruppe des Genus *Opius* WESM. — Z. ang. Ent. 64: 162—179 (1969).
7. Die von Dr. H. BUHR gezüchteten Opiinae. — Z. ang. Zool. 56: 65—88 (1969).
8. Über die von Dr. J. T. NOWAKOWSKI aus Agromyzidae und Ephydridae gezüchteten Opiinae. — Pol. Pismo Ent. 39: 369—380 (1969).
9. Zur Kenntnis der neotropischen Opiinen-Fauna (Hymenoptera, Braconidae). Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 221—269 (1969).

K. BAUER:

1. Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 3, Anseriformes (Teil 2). — Akad. Verlagsges. Frankfurt am Main, 504 Seiten (1969) (mit U. GLUTZ v. BLOTZHEIM).
2. Vogelparadijzen der wereld. — N. V. Gebr. Zomer & Keunings, Wageningen, und Wereld Natuur Fonds, Zeist, 220 Seiten (1969) (Holl. Ausgabe von: Vogelparadijzen der Welt, Umschau, Frankfurt am Main & Pinguin Verl. Innsbruck, 1967) (mit F. SPITZENBERGER).
3. Die Tierknochen aus den latènezeitlichen Gräbern und neolithischen Gruben von Ossarn p. B. St. Pölten, NÖ. Archaeologia Austriaca 45: 49—52 (1969).
Schriftleitung der Zeitschrift „Egretta“.

G. PRETZMANN:

1. Threshold of Viremia in *Apodemus flavicollis* for Infection of *Ixodes ricinus* with Tickborne Encephalitis. — Acta virol. 13: 74 (1969) (mit A. RADDA und H. HOFMANN).
2. Populationen der Gelbhalsmaus (*Apodemus flavicollis* MELCHIOR 1834) durch Markierungsfang. — Oecologica 3: 351 (mit A. RADDA und H. M. STEINER).

F. SPITZENBERGER:

1. Siehe K. BAUER Nr. 2.

H. SCHIFTER:

1. Familie Turakos (Musophagidae). — In: Enzyklopädie des Tierreiches 8: 342—348. Kindler Verlag München—Zürich (1969).
2. Trogons und Mausvögel. — In: Enzyklopädie des Tierreiches 8: 465—474. Kindler Verlag München—Zürich (1969).
3. Breeding Experiences with Blue-naped and Speckled Mousebirds. — Avicult. Magaz. 75: 54—62 (1969).
4. Bemerkenswerte Lebensdauer einer Hahnschweifwidah (*Euplectes progne*). — Gef. Welt 93: 199 (1969).

M. BEIER:

1. Mantodea (Dictyoptera) von Angola. — Publ. Cult. Mus. Dundo. Lisboa: 15—44 (1969).
 2. Die Mantiden der Ausbeute Dr. Mir. MRAZEK u. J. KORECKA aus der Republik Guinea. — Acta Mus. Morav. 53: 249—252 (1968).
 3. Neue Pseudoskorpione aus Australien. Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 171—187 (1969).
 4. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Pseudoskorpione Anatoliens. Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 189—198.
 5. Über einige Mantiden aus Malawi. — Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 199—207 (1969).
- Herausgabe des „Orthopterum Catalogus“.
 Mitherausgabe der „Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas“.
 Gesamtedaktion der Insektenbände im „Handbuch der Zoologie“.

D. ST. QUENTIN:

1. Odonatenmerkmale im Geäder anderer Insekten. — Entom. Abhandl. Mus. Dresden 36: 193—199 (1969).
2. Probleme des Wachstums und der Körpergröße an zwei Libelluliden vergleichend untersucht (Odonata: Libellulidae). — Beitr. Ent. Berlin 19: 267—271 (1969).

J. GRUBER:

Bemerkungen zur Genitalmorphologie und systematischen Stellung von *Metopilio australis* (BANKS) (Phalangiidae: Opiliones, Arachnida). Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 271—274 (1969).

O. SCHEERPELTZ:

Nachtrag zu meiner Arbeit über die Arten der Gattung *Rheochara* Mulsant-Rey. Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 377—378.

R. PETROVITZ:

Die mediterranen Arten der Gattung *Maladera* Mulsant. Lamellicornia, Coleoptera. Ann. Naturhistor. Mus. Wien 73: 383—400.

Arbeiten in den Sammlungen:

In der Schausammlung wurden mehrere Umgruppierungen vorgenommen, die laufende Überholung fortgesetzt und einige Vitrinen zwecks Neuaufstellung modernisiert. An der Gestaltung der Werbevitrine in der Bellariapassage war die Zoologische Abteilung mit den Themen „Krebstiere“ und „Die Familie der Trappen“ beteiligt.

In den wissenschaftlichen Sammlungen wurden verschiedentlich Revisionen sowie die erforderlichen Ordnungs- und Inventarisierungsarbeiten durchgeführt. Das Hauptinventar der Säugetiersammlung umfaßt nunmehr 12.690 Nummern, das der Vogelsammlung 72.496 Bälge bzw. Stopfpräparate. In der Fische Sammlung sind derzeit 52.234 Gläser katalogisiert, während die Reptilien-Amphibien-Sammlung insgesamt 61.584 Objekte aufweist. In der Molluskensammlung machte die Neuaufstellung der aus mehreren Sammlungen vereinigten Materialien sowie die Anlage des Typenkataloges weitere Fortschritte; für sämtliche neugeordneten Genera wurde eine Kartei erstellt. Von

den in den Insektensammlungen durchgeführten Arbeiten wären zu erwähnen: Fortsetzung der Neuauftellung der Blattiden (Orthopteren-Sammlung) und der Calliphoridae (Dipteren-Sammlung), Neuordnung von 11 Laden der Gattung *Nomada* (Apidae) in der Hymenopteren-Sammlung, von 9 Laden der Familie Oedemeridae in der Coleopteren-Sammlung und von 40 Laden der Noctuidae in der Lepidopteren-Sammlung. In den übrigen Evertebraten-Sammlungen wurde die Neuauftellung der Myriapoden abgeschlossen und die mikroskopischen Präparate revidiert.

In der Zoologischen Präparation I wurden für die Vogelsammlung 10 Stopfpräparate, 41 Bälge, 2 Skelette und 7 Ei-Präparate, für die Säugetiersammlung 39 Bälge, 35 Skelettschädel, 16 komplette Skelette und 18 Felle konserviert. In der Zoologischen Präparation III wurden 235 Reptilien und Amphibien, 62 Fische, 13 Crustaceen sowie 51 Flüssigkeitspräparate für die botanische Schausammlung bearbeitet.

Spenden und größere Akquisitionen:

Im Berichtsjahr konnte nach langwierigen Verhandlungen die wertvolle, typenreiche Privatsammlung an vorwiegend mittel- und südosteuropäischen Mollusken von Dr. h. c. W. KLEMM für das Museum käuflich erworben werden. Univ.-Doz. Dr. F. STARMÜHLNER überließ weiters sein gesamtes in Neukaledonien aufgebrachtes Material an Mollusken geschenkweise dem Museum. Der Säugetiersammlung gingen außer einer Reihe von Zuwendungen seitens des Tiergartens Schönbrunn mehrere Objekte aus Südspanien, Hongkong und Pakistan zu.

Aus eigener Sammeltätigkeit stammen insgesamt 150 Säugetiere aus Südjugoslawien, der Schweiz und Österreich. Die Vogelsammlung erwarb neben den Zugängen aus laufender Anlieferung durch Tausch 28 Bälge vom Museum Bulawayo in Rhodesien und 3 Bälge vom Zool. Museum Hamburg. Die Reptiliensammlung wurde um 3 Kollektionen aus Vorderasien im Umfang von 596 Objekten bereichert. Auch die Insektensammlungen erhielten durch Spenden und eigene Aufsammlungen (darunter 2000 Schmetterlinge, 3000 Hautflügler und 3500 Käfer) beträchtlichen Zuwachs. Für die Crustaceen-, Arachnoideen- und Myriapodensammlung wurden weiters aus Kleinasien 1650 Objekte beigebracht. Die zoologische Bibliothek erfuhr einen Zuwachs von 322 Bänden durch Kauf, von 10 Bänden und 1457 Sonderdrucken durch Schenkung sowie von 393 Bänden durch den Schriftentausch.

Wissenschaftliche Forschungs- und Sammelreisen:

K. BAUER unternahm gemeinsam mit G. H. LEUTE (botan. Abteilung) vom 14. 5.—13. 6. 1969 eine Sammelreise nach Südjugoslawien.

F. KASY sammelte vom 10. 5.—1. 7. 1969 in Kleinasien.

E. KRITSCHER, O. PAGET und K. BILEK bereisten vom 2. 6.—16. 7. 1969 zu Sammelzwecken Westanatolien.

G. PRETZMANN war vom 1. 5.—2. 6. 1969 in Süd- und Westanatolien sammlerisch tätig.

Im Inland waren R. SCHÖNMANN, F. KASY, M. FISCHER und F. JANCZYK auf Sammelreisen.

Lehrtätigkeit und wissenschaftliche Tätigkeit außer Haus:

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

- G. ROKITANSKY 3 Vorträge,
- J. EISELT 3 Vorträge,
- P. KÄHSBAUER 1 Vortrag,
- R. SCHÖNMANN 11 Abendkurse (je 1 Trimester) und 6 Vorträge,
- F. KASY 5 Vorträge,
- E. KRITSCHER 15 Vorträge,
- H. SCHIFTER 2 Vorträge.

J. EISELT hielt im Österreichischen Kulturinstitut Istanbul einen Vortrag über „Zoologisches Sammeln für das Naturhistorische Museum Wien in Österreich, Anatolien und Iran“ und sprach bei der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde in Stuttgart über „Herpetologische Forschungen in der Türkei“.

F. KASY hielt bei der 2. Rheinischen Entomologentagung in Karlsruhe einen Vortrag über „Naturschutzgebiete im östlichen Österreich“.

F. WEISS-SPITZENBERGER betätigte sich vom 15. 2.—15. 8. 1969 als Gastdozentin für Säugetierkunde am Institut für systematische Zoologie der Universität in Izmir (Türkei).

G. PRETZMANN arbeitete am Hygiene-Institut der Universität Wien über die Biologie von *Apodemus microps*, an Versuchen zur Genetik einer Resistenz gegen Arboviren und zur Ökologie der Zecke *Ixodes ricinus* und von Stechmückenlarven.

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), Ehrenpräsident des Österreichischen Zentralverbandes für Vogelkunde und Vogelpflege, Fachexperte im Internationalen Jagdrat (CIC), Mitglied des wissenschaftlichen Beirates des Österreichischen Stifterverbandes für Naturschutz (angeschlossen dem World Wildlife Fund), des Kuratoriums des Institutes für Naturschutz und Landespflge 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 und Mitglied der Kommission zur Überprüfung von Lichtbildvorträgen an Volkshochschulen.

XXII

F. KASY war Mitglied des Kuratoriums des Instituts für Naturschutz und Landespflege, des Vorstandes des Niederösterreichischen Naturschutzbundes und 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 und dem Kuratorium des Naturparks Marchauen-Marchegg an.

Studienaufenthalte im Ausland:

J. EISELT führte vergleichende Studien in der herpetologischen Sammlung des Staatl. Museums für Naturkunde Stuttgart, Zweigstelle Ludwigsburg durch.

M. FISCHER arbeitete vom 17. 9.—15. 10. 1969 am Britischen Museum in London.

K. BAUER hielt sich 1 Woche am Institut für Vertebratenzoologie der tschechischen Akademie der Wissenschaften in Brno auf.

Teilnahme an Kongressen und Tagungen:

G. ROKITANSKY besuchte vom 15.—19. 9. 1969 den 3. Panafrikanischen Ornithologenkongreß in Pretoriuskop, Südafrika, und nahm anschließend an einer 12tägigen Studienfahrt nach Südwestafrika teil.

J. EISELT beteiligte sich an der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie in Stuttgart vom 25.—28. 9. 1969.

R. SCHÖNMANN nahm am 22. und 23. 2. 1969 an der Entomologentagung in Wien teil.

O. PAGET besuchte die Hundertjahrfeier der Deutschen Malakologischen Gesellschaft in Frankfurt am Main vom 23.—27. 5. 1969.

F. KASY nahm an der 2. Rheinischen Entomologentagung in Karlsruhe, an der Linzer Entomologentagung und am Entomologentreffen der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen in Wien teil.

Besuche ausländischer Forscher:

Im Berichtsjahr besuchten wiederum zahlreiche ausländische Zoologen die Sammlungen. Von ihnen arbeiteten längere Zeit im Museum: M. BASOGLU (Türkei), I. BARAN (Türkei), M. MLYNARSKI (Polen), M. SMITH (Südafrika), H. MENDELSSOHN (Israel), B. LANZA (Italien), P. GENDUSO (Italien), D. DUMITRESCU (Rumänien), H. BENESCH (ČSSR), MCALPINE (Australien), G. MAYER (USA), H. GERSTNER und G. EBERT (Deutschland), U. GLUTZ v. BLOTZHEIM (Schweiz).

Tausch- und Leihverkehr mit dem Auslande:

Die zoologische Abteilung stand mit rund 200 wissenschaftlichen Institutionen und Forschern in Tausch- und Leihverbindung. Aus der zoologischen Bibliothek wurden im Berichtsjahr 863 Bände nach auswärts entlehnt.

Prähistorische Abteilung

Personalstand:

Leiter: Kustos i. Kl. Dr. Wilhelm ANGELI, Ausschußmitglied der Anthropologischen Gesellschaft in Wien.

Dr. Fritz Eckart BARTH, wiss. Assistent, 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.

Wissenschaftliche Publikationen:

Dr. W. ANGELI:

1. Die prähistorische Forschung in Österreich und ihr Verhältnis zur Geistesgeschichte des 19. Jahrhunderts (poln.). *Z otchłani wieków* 35, 272—279, 1969.
2. Hallstatt und Byčí Skála. *Ann. Naturhistor. Mus. Wien*, 73, 401—416, 1969.
3. Zur Neuauftellung der prähistorischen Schausammlung. *Ann. Naturhistor. Mus. Wien*, 73, 417—420, 1969.
4. Zur Geschichte der Hallstattfunde und des Begriffs „Hallstattkultur“. *Katalog „Hallstatt“*, Mainz 1970 (im Druck).
5. Urzeitforschung und Geschichte. *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft Wien*, 100, 1970 (im Druck).

Dr. F. E. BARTH:

1. Die hallstattzeitlichen Grabhügel im Bereiche des Kutscher bei Podsemel. Bonn 1969.
2. Zur Neuauftellung der prähistorischen Sammlung des Museums in Hallstatt. *Mitteilungsblatt der Museen Österreichs*, Wien, Aug. 1969, S. 102ff.
3. Neuentdeckte Schrämmspuren im Heidengebirge des Salzberges zu Hallstatt, OÖ. *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft*, Wien 100, 1970 (im Druck).
4. Ein prähistorisches Signalthorn aus dem Salzbergwerk in Hallstatt. *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft*, Wien 100, 1970 (im Druck).
5. Abbau- und Fördergeräte der urzeitlichen Salzgrube in Hallstatt. *Umeni A Remesla*, Prag, Nov. 1969.
6. Hallstatt — Patenort einer Epoche. *Oberösterreichische Kulturzeitschrift*. Mai 1970 (im Druck).

Dr. H. MELICHAR:

Aspekte zur Urgeschichte Japans. *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft*. Wien 100, 1970 (im Druck).

E. RUTTKAY:

1. Über die Badener Kultur in Niederösterreich und im Burgenland. *Symposium über die Entstehung und Chronologie der Badener Kultur*. Nitra (1969). Rotaprint.
2. Das Neolithikum in Österreich (poln.). *Z otchłani wieków*, 35, 280—288 (1969).
3. Neolithische und bronzezeitliche Siedlungsreste in Schwechat, NÖ. *Archaeologia Austriaca*, 46 (1970). Im Druck.
4. Das jungsteinzeitliche Hornsteinbergwerk mit Bestattungen von Mauer bei Wien. *Die Ausgrabungen Josef Bayers im Jahre 1929/30*. *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft*. Wien. Bd. 100 (1970). Im Druck.

Wissenschaftliche Tätigkeiten außerhalb des Hauses:

Dr. W. ANGELI und Dr. F. E. BARTH: Teilnahme an vorbereitenden Sitzungen mit den Eröffnungsveranstaltungen der Ausstellung „Hallstatt und Byčí Skála“ in Brünn (März), Preßburg (Mai), Prag (Juli) und Warschau (Oktober).

E. RUTTKAY: Teilnahme am Symposium über die Entstehung und Chronologie der Badener Kultur. Archäologisches Institut der Slowakischen Akademie der Wissenschaften Nitra-Malé Vozokany, 8.—11. Dezember 1969.

Besuch ausländischer Forscher:

65 Prähistoriker aus 15 Ländern.

Arbeiten in der Sammlung:

Es wird begonnen die Studiensammlung neu aufzustellen, um die Bearbeitung der Funde zu ermöglichen. Das Material der südostalpinen Hallstattkultur wurde im Mittelbaudepot konzentriert.

Anthropologische Abteilung

Personalstand:

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

cand. phil. Reinhold ENGELMAYER, wissenschaftlicher Vertragsbediensteter (bis 31. Juli 1969).

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

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

Stipendiaten:

cand. phil. Felicitas CERNY und Gert ROSENBERG: Vorarbeiten für die wissenschaftliche Bearbeitung anthropologischer Materialien.

Freiwillige Mitarbeiter:

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

Wissenschaftliche Publikationen:

J. JUNGWIRTH:

1. Die anthropologischen Ergebnisse der Grabungskampagne 1968 in Tell ed Dab'a, Unterägypten. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, Bd. 73, S. 421—434 (1969).
2. Die Identifizierung der in Melk beigesetzten Mitglieder der Markgrafenfamilie der Babenberger. — Österr. Arbeitsgem. f. Ur- u. Frühgesch., Jahrestagung 1969, S. 71—74 (1969).
3. JOSEF WASTL †. — Mitteil. Anthropol. Ges. Wien, Bd. 99, S. XIII—XVI (1969).
4. Josef Wastl zum Gedenken. — Mitteilungsblatt d. Mus. Österr., Jg. 18, S. 139—142 (1969).

R. ENGELMAYER:

1. Wissenschaftliche Untersuchung an Skeletten der Babenberger. — Mitteil. ehem. Melker Studenten, H. 118, S. 7—15 (1969).

H. SATZINGER:

1. Bergung und Härtung menschlicher und tierischer Skelette aus den hyksoszeitlichen Siedlungsschichten in Tell ed Dab'a. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, Bd. 73, S. 435—440 (1969).

Arbeiten in den Sammlungen:

Fortsetzung des Ausbaues der Somatologischen und der Osteologischen Sammlung sowie Neueinrichtung der Biohistorischen Sammlung. Anthropologische Bearbeitung der menschlichen Skelette aus Ägyptisch-Nubien und aus den Langobardenfriedhöfen Österreichs. Weiterführung der Konservierung und Präparation der von der Abteilung übernommenen menschlichen Skelette.

Anthropologisch-erbbiologische Begutachtungsstelle:

Untersuchung über die geographische Verteilung erblicher Merkmale des Menschen (Papillarliniensystem der Fingerbeeren, Handflächen und Fußsohlen). Erstellung von Vaterschaftsgutachten für die österreichischen Gerichte.

Größere Akquisitionen:

Über 180 menschliche Skelette aus der frühen Bronzezeit bis zum Hochmittelalter von Grabungen und Fundbergungen des Bundesdenkmalamtes, des Institutes für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien, des Stadtmuseums in Villach und der Anthropologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien.

Wissenschaftliche Grabungen, Forschungsreisen und Kongresse:

Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH und cand. phil. H. HOLL: Teilnahme an der Expedition nach Ägypten zur Bearbeitung der in Tell ed Dab'a, einem Ruinenhügel aus der Hyksoszeit im Nildelta, geborgenen Skelette vom 4. 11.—19. 12. 1969.

Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH: Teilnahme an der Jahrestagung 1969 der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Ur- und Frühgeschichte, vom 1. 10.—5. 10. 1969 in Wien.

Lehrtätigkeit:

Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH: Kurs zur Alters- und Geschlechtsbestimmung an menschlichen Skeletten für den Fundbergedienst der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Ur- und Frühgeschichte; 6 Vorträge in Wien, 2 Vorträge im Österreichischen Rundfunk und 1 Reportage im Österreichischen Fernsehen.

Besuch ausländischer Forscher:

12 Anthropologen aus 5 Ländern (Ägypten 1, Jugoslawien 2, Portugal 3, Rumänien 1, USA 2).

Sonstiges:

Feierliche Übergabe der von Reg.-Rat Dr. J. JUNGWIRTH anthropologisch bearbeiteten Gebeine des als selig verehrten Bischofs Otto von FREISING am 30. Oktober 1969 an die kirchlichen Behörden unter dem Ehrenschutz des Herrn Bundesministers für Unterricht Dr. Alois MOCK und in Anwesenheit Sr. Exzellenz des apostolischen Nuntius Erzbischof Opilio Rossi.

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, 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
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
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: 1970

Band/Volume: [74](#)

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

Artikel/Article: [Naturhistorisches Museum in Wien. Bericht über das Jahr 1969. \(Seiten VII-XXVII. 689-709](#)