Jh. Ges. Naturkde. Württemberg | 144. Jahrgang | Stuttgart, 15. Dezember 1989

Berichte

Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart 1988

1. Allgemeines

Höhepunkte des Jahres 1988 waren am Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart die Eröffnung der Dauerausstellung „Das Tertiär in Südwestdeutschland" im Museum am Löwentor und, im Anschluß daran, die Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft. Zu beiden Ereignissen sprach der Minister für Wissenschaft und Kunst, Professor Dr. H. ENGLER.

Die Besucherzahlen betrugen 1988 in den beiden Ausstellungsgebäuden zusammen 368 014, also geringfügig (1 %) mehr als im Vorjahr. Dabei hatte wiederum die biologische Ausstellung im Schloß Rosenstein den stärkeren Zulauf.

Die Vorbereitungen zur Umgestaltung und Modernisierung der Ausstellung im Schloß Rosenstein wurden weitergeführt, ohne daß jedoch schon konkrete Maßnahmen eingeleitet wurden.

Die Sammlungszugänge sind in den Detailberichten aufgeführt. Von besonders herausragender Bedeutung waren hierbei Stiftung bzw. Erwerb der Sammlungen RUDOLF MUNDLOS (†), FRIEDRICH BEMMERER, MAX WILD, CARL VON DEMELT (†) und WERNER STÜRMER (†).

2. Personal

A. Direktion

Direktor: Prof. Dr. B. ZIEGLER
Stellvertretender Direktor: Hpt.kons. Dr. O. SEBALD
Vertreter der Direktion im Schloß Rosenstein: Hpt.kons. Dr. C. KÖNIG

B. Zentrale Dienste

Verwaltung: R.amtm. R. STUTZ, R.sekretärin U. RUHLAND, Frau S. LANTOW, F. RENNER, V. HÜBNER (Aushilfe, 1. 6. – 15. 10.), U. KLOPPMANN (Aushilfe, 1. 3. – 30. 9.)

Schreibdienst: Frau CH. FLÜGGE, Frau E. GÖRL, Frau G. DIEM, Frau M. SCHAD

Haustechnik: R. JAUER (Betriebsingenieur), S. MÜLLER (Elektrotechniker)

Hausverwaltung: M. HERRMANN (Hausmeister im Museum am Löwentor), E. WURSTER (Hausmeister im Schloß Rosenstein)

Sicherheits- und Telefonzentrale: H. KURTH

Kraftfahrer: J. KLEIN

Aufsichtsdienst im Schloß Rosenstein: H. BAUR, Frau L. DEUTER (ab 1. 4.), W. ENDERS, G. ESCHENBACHER, E. GEKELER, J. GEYER, Frau K. HAUSMANN

(bis 30. 9.), Frau U. Heppner, R. Kamins, R. Kramp (bis 30. 9.), Frau R. Kreth (bis 31. 3.), G. Mössner, E. Morasch, B. Müller, Frau E. Reinhard, H. Rieser (ab 1. 10.), E. Storz, Frau W. Weidner (ab 1. 10.)

Aufsichtsdienst im Museum am Löwentor: Frau H. Ahlschläger, D. Bauknecht (bis 30. 4.), P. Benitz (bis 31. 3.), N. Brost (bis 10. 4.), Frau L. Dettmann (ab 1. 4.), K. Dobrzanski, Frau G. Eckl, O. Ewert (1. 7.–31. 7.), Frau B. Foppa (ab 1. 4.), P. Fuchs, Frau I. Gärtner (ab 1. 4.), K. Gegenheimer, H. Glodek, Frau E. Hägele, Frau H. Haenle (bis 31. 7.), K. Hertneck, F. Hottmann, Frau H. Jordan, F. Knab, C.-P. König (30. 5.–8. 7.), A. Kunth, W. Leybold, Ch. Lippmann (1. 7.–31. 7.), Frau J. Lippmann, H. Lukas, O. Maier, Frau G. May, Frau E. Müller (ab 1. 10.), O. Nieter (ab 1. 10.), G. Reinhard (ab 1. 10.), G. Schäffer, Th. Schlotterbeck, W. Scholl, Frau J. Schroeder, R. Sommer (ab 1. 10.), A. Stutz, Frau C. Urbat (bis 31. 3.), U. Urbat, Frau E. Widmann (bis 31. 3.)

Pforten- und Hausdienst: Frau M. Arlt, W. Glenk (bis 8. 4.(†)), Frau K. Maier (ab 1. 10.), G. Müller, Frau U. Richter

Reinigungsdienst: Frau E. Liehmann, Frau I. Peris, Frau D. Podoreski, Frau A. Tischler

C. Öffentlichkeitsarbeit

Leiter: Hpt.kons. Priv.-Doz. Dr. V. Wirth (ab 1. 1.)

Ausstellungswesen und Museumspädagogik: Dr. R. Dürr, Frau G. Schall (bis 31. 12.), Frau Dr. Ch. Stier, Frau H. Stehle (Museumsassistentin, ab 1. 1.), D. Bauknecht (wiss. Volontär, ab 1. 5.), Frau H. Hellrung (wiss. Volontärin, ab 1. 2.); U. Schmid (wiss. Volontär), Dr. E. Stier (wiss. Volontär, bis 31. 1.)

Bibliothek: T. Fischer, Frau S. Petri

Kopierstelle: Frau U. Knudsen

Redaktion der „Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde": O.kons. Dr. W. Seeger (Serie A), O.kons. Dr. G. Bloos (Serie B), Hpt.kons. a. D. Dr. H. Janus (Serie C)

Fotografie und Grafik: H.-E. Haehl (Fotografie), H. Lumpe (Fotografie), Th. Osterwald (Grafik, bis 31. 12.), U. Stübler (Grafik)

Museumswerkstätten: M. Herrmann (Schlosserei), H. Liehmann (Elektro), M. Preisinger (Schlosserei, ab 1. 10.), E. Vrabel (Schreinerei)

D. Sammlungs- und Forschungsabteilungen

1. Abteilung für Zoologie

Leiter: Hpt.kons. Dr. C. König

Anthropologie: N. N. (i. V.: Kons'in Frau Dr. D. Mörike)

Mammalogie: O.kons. Dr. F. Dieterlen, Frau P. Wilhelm (wiss. Angestellte), Frau A. Meder (wiss. Volontärin), F. H. Epping (Präparator), M. Wagner (Präparator), C. Leidenroth (techn. Volontär, ab 1. 5.)

Osteologie: Kons'in Frau Dr. D. Mörike, Frau K. Brost (Präparatorin), M. Schmolz (Aushilfe, 1. 7.–31. 7.)

Ornithologie: Hpt.kons. Dr. C. König, Techn. Amtsinspektor R. Buob (Präparator), M. Grabert (Präparator), Frau B. Herdeg (Praktikantin, 21. 3.–8. 4.), W. Jörlitschka (ehrenamtlich), H. Kaiser (ehrenamtlich), B. Kriebel (ehrenamtlich)

Herpetologie: Kons. Dr. A. Schlüter, Frau H. Aich (wiss. Volontärin), H. Hart (Präparator), Frau U. Friederich (ehrenamtlich)

Ichthyologie: Hpt.kons. Dr. G. von Wahlert (bis 31. 3.), Dr. R. Fricke (wiss. Angestellter, ab 1. 12.), H. Hart (Präparator)

Malakologie: Dipl.-Geol. H.-J. Niederhöfer, M. Adler (wiss. Volontär, ab 1. 5.), A. Manentis (wiss. Volontär, bis 30. 6.), M. Grabert (Präparator), A. Helou (Aushilfe, 29. 8.–2. 10.), Frau G. Schuster (Aushilfe), B.-O. Seif (Praktikant, 1. 8.–31. 8.), Hpt.kons. a. D. Dr. H. Janus (ehrenamtlich)

2. Abteilung für Entomologie

Leiter: Hpt.kons. Prof. Dr. E. Möhn

Dipteren: Hpt.kons. Prof. Dr. E. Möhn, O.kons. Dr. B. Herting (bis 30. 6.), Dr. H.-P. Tschorsnig, Frau G. Miksch (wiss. Volontärin, ab 1. 11.), Frau X. Wang (Praktikantin, bis 30. 9.)

Coleopteren: Kons. Dr. W. Schawaller, U. Bense, Th. Veile (Aushilfe, 1. 5.–31. 7.), H. Reibnitz (ehrenamtlich), J. Trautner (ehrenamtlich), K. Wurst (ehrenamtlich)

Neuropteren: Ch. Saure (wiss. Volontär)

Lepidopteren: N. N.

Hymenopteren: Kons. Dr. T. Osten, Dr. P. Westrich (ehrenamtlich)

Zikaden: F. R. Heller (ehrenamtlich)

Präparatoren (gemeinsam mit der Abteilung für Stammesgeschichtliche Forschung): F. Bretzendorfer, U. Döser, Frau R. Enchelmaier, Frau S. Fiechtner, Frau Ch. Iglesias, Frau H. B. Schlee, Frau U. Spahr

3. Abteilung für Stammesgeschichtliche Forschung

Leiter: Hpt.kons. Dr. D. Schlee

Bernsteinsammlung: Hpt.kons. Dr. D. Schlee

Insekten-Mikromorphologie: Kons. Dr. H. Schmalfuss, O.kons. Dr. W. Seeger

Asseln: Kons. Dr. H. Schmalfuss

Spinnen: Kons. Dr. W. Schawaller, F. Renner (ehrenamtlich)

Präparatoren siehe Abteilung für Entomologie

4. Abteilung für Botanik

Leiter: Hpt.kons. Dr. O. Sebald

Phanerogamen: Hpt.kons. Dr. O. SEBALD, O.kons. Prof. Dr. S. SEYBOLD, M. SAUER (wiss. Volontär), Dr. A. WÖRZ (wiss. Volontär), Frau C. VRABEL (Aushilfe, 1. 3.–30. 6.), G. GOTTSCHLICH (ehrenamtlich), Dr. K. LIEBHEIT (ehrenamtlich); Mitarbeiter in der floristischen Kartierung: M. ADE, TH. BREUNIG, H. P. DÖLER, V. DÜHRING, O. ENGELHARDT, J. GENSER, G. GEWERS, H. GLOCK, Prof. Dr. W. GOTTHARD, Frau A. GRÜTTNER, Dr. H. HAAS, W. KARL, Frau I. MAASS, W. PLIENINGER, W. RATHAUSKY, H. RAUNEKER, D. REINEKE, R. RIEKS, TH. SATTLER, Dr. J. SCHEDLER, Frau M. SCHEUERLE, G. SCHILL, Dr. H. W. SCHWEGLER, W. SEILER, Prof. G. TIMMERMANN, Frau W. VENTH, D. WALZ, Dr. M. WARTH, Frau H. WOLF

Kryptogamen: Hpt.kons. Priv.-Doz. Dr. V. WIRTH, Frau H. HERRN (Aushilfe, 1. 6.–31. 7.), R. ZIEGLER (Aushilfe, 1. 5.–30. 6.), Dr. H. HAAS (ehrenamtlich)

Präparatoren: Frau E. GROHMANN, M. HEKLAU, W. MAY, G. RADEK, Frau K. WISSLER

5. Abteilung für Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Leiter: Hpt.kons. Dr. M. URLICHS

Quartäre Säugetiere: Kons. Dr. R. ZIEGLER, TH. RATHGEBER (Präparator), Frau U. WALTER (Präparatorin), Hpt.kons. a. D. Prof. Dr. K. D. ADAM (ehrenamtlich)

Tertiäre Säugetiere: Kons. Dr. E. HEIZMANN, M. BOLLER (Präparator), P. RIEDERLE (Präparator), Frau B. TROLLST (Aushilfe, 1. 7.–30. 9.), J. WERNER (ehrenamtlich)

Fossile Reptilien und Vögel: O.kons. Dr. R. WILD, N. ADORF (Präparator), D. HAGMANN (Präparator), B. SEIF (Aushilfe, ab 1. 9.), H.-P. WILD (Aushilfe, 15. 8.–26. 8.)

Fossile Amphibien und Fische: Kons. Dr. R. BÖTTCHER, O. MAASS (Präparator), G. SCHWEIGERT (Aushilfe, 8. 8.–30. 9.)

Wirbellose: Hpt.kons. Dr. M. URLICHS (Paläozoikum und Trias, Mikropaläontologie), O.kons. Dr. G. DIETL (Jura und Kreide), O.kons. Dr. M. WARTH (Tertiär und Quartär), Dr. H. JANZ (wiss. Volontär, ab 1. 11.), H.-U. FLÜGGE (Präparator), M. KAPITZKE (Präparator), A. LEHMKUHL (Präparator), M. RIETER (Präparator), O. KUNZE (Auszubildender, bis 30. 6.), Frau P. WIDMANN (Auszubildende, bis 31. 8.; techn. Volontärin, 1. 9.–31. 12.), R. HUGGER (ehrenamtlich), W. MÜLLER (ehrenamtlich), Dr. R. MUNDLOS (ehrenamtlich (†))

Paläobotanik: N. N. (i. V.: Hpt.kons. Dr. M. URLICHS)

Geologie und Sedimentologie: O.kons. Dr. G. BLOOS, O.kons. Dr. M. WARTH

Mineralogie: N. N. (i. V.: O.kons. Dr. M. WARTH), F. X. SCHMIDT (wiss. Volontär, bis 31. 5.; wiss. Angestellter, 1. 6.–31. 12.)

3. Sammlungszugänge

A. Zoologie

1. Mammalogie: 15 Nager und Insektenfresser aus dem Großraum Stuttgart (R. BUOB; M. GRABERT; Dr. C. KÖNIG; H. LUMPE; A. MEDER; U. SCHMID; E. WURST, Stuttgart); 31 Nager und Insektenfresser aus dem N-Schwarzwald (Dr. H. LÖHRL, Egenhausen); 170 Nagetiere und Insektenfresser aus dem Bodenseegebiet und Oberschwaben (J. EINSTEIN, Bad Buchau; J. KIECHLE, Möggingen; P. WILHELM); 40 Totfunde von einheimischen Fledermäusen (H. AICH; F. BRETZENDORFER; Dr. F. DIETERLEN; W. FIEDLER, Radolfzell; Dr. H. LÖHRL, Egenhausen; Dr. W. RIETSCHEL, Stuttgart; W. SCHAD, Stuttgart; M. SCHÄFFLER, Aalen; F. SCHEIBLE, Wendlingen; P. WILHELM); 1 Hauskatze (P. WEIDENBACH, Stuttgart); 1 mumifizierte Hauskatze (H. KONRAD, Korntal); 1 Steinmarder (H. GRÜNINGER, Stuttgart); 1 mumifizierter Steinmarder (E.-M. BÖHRINGER, Stuttgart); 1 Frettchen (H. LAICH); 2 Wildkaninchen (H. BENZ, Ossweil); 3 Feldhasen aus dem Großraum Stuttgart (Kauf; R. BUOB; Dr. F. DIETERLEN); 1 Hausrind-Schädel (H. WEIPPERT, Stuttgart); 1 Schweinswal-Schädel (Dr. W. SCHMÜCKLE, Stuttgart); 1 Spitzmaus von Kreta (C. LEIDENROTH); 23 exotische Kleinsäuger aus Liebhaberzuchten (R. BUOB; M. GRABERT; D. SCHALLER, München); 60 Nager und Insektivoren aus der Republik Niger (Kauf); 5 Chiropteren, 2 Nagetiere aus Liberia (W. GATTER, Lenningen); 58 Nager und Chiropteren aus Nigeria (Kauf); 1 Rennmaus aus Namibia (Dr. F. DIETERLEN); 10 anatomische Präparate äthiopischer Kleinsäuger (Dr. D. YALDEN, Manchester/England); 5 gezüchtete Ägyptische Rennmäuse (Dr. E. MÜLLER, Tübingen); 7 Schädel und Skeletteile von afrikanischen Großsäugern (G. STEFFENHAGEN, Ludwigsburg); 2 Dreizehenfaultiere (Kauf); 76 Nager, Soriciden, Chiropteren von den Philippinen (Kauf); 1 Pferdeantilopen-Schädel, 1 Löwenfell, 1 Wolfsfell (von Zoll- und Finanzämtern beschlagnahmtes Material).

2. Ornithologie: 2 Wanderfalken, 2 Weißstörche (verunglückte Vögel) (Vogelwarte Radolfzell); 7 Lachmöwen, 1 Waldohreule, 1 Schleiereule, 1 Turmfalke, 1 Mäusebussard, 1 Höckerschwan, 1 Kuckuck, Kleinvögel aus Bad Buchau (J. EINSTEIN, Bad Buchau); 4 Mäusebussarde, darunter einer mit drei Beinen, 2 Turmfalken, 1 Habicht, Kleinvögel (Autobahnpolizei; Polizei Markgröningen; DBV Remseck; H. HART; B. KRIEBEL, Enzklösterle; K. STÖTTLER, Stuttgart); 1 Kolibri (*Chlorostilbon aureoventris*), 1 junge Tropen-Kreischeule (*Otus choliba*), 3 Seiden-Kuhstärlinge (*Molothrus bonariensis*), 2 Zaunkönige (*Troglodytes aedon*), 1 Benteveo (*Pitangus sulphuratus*), 2 Orangentangaren (*Thraupis bonariensis*), 1 Guira-Kuckuck (*Guira guira*), 1 Goldspecht (*Colaptes melanolaimus*) aus der Provinz Córdoba/Argentinien (R. STRANECK, Villa General Belgrano/Argentinien).

3. Herpetologie: Reptilien aus N-Amerika, S-Europa und Vorderasien (Dr. T. OSTEN); Laub- und Färberfrösche aus Panama (K.-H. JUNGFER, Lauchheim); Amphibien und Reptilien aus Ekuador (S. SCHMID, Tübingen); 1 Färberfrosch (Holotypus) (H. ZIMMERMANN, Stuttgart); Südfrösche (13 Arten), Laubfrösche (10 Arten), Kröten (2 Arten), Engmaulfrösche (3 Arten), Skinke, Leguane (je 1 Art), Schönechsen (2 Arten), Nattern, Giftnattern (je 1 Art) aus

Peru (Dr. A. SCHLÜTER); Amphibien, Reptilien aus der Dominikanischen Republik, aus Malaysia, Laos und Thailand (Kauf); Nachzuchten von Färber-, Laub-, Pfeif-, Ruderfröschen und Kröten (J. BEUTELSCHIESS, Kirchheim/Teck); Färberfrösche, Schildkröteneier aus Nachzuchten (M. GRABERT).

4. Ichthyologie: kein Sammlungszugang.

5. Osteologie: 5 einheimische und fremdländische Anuren (Parasitologie der Universität Hohenheim), 3 europäische Anuren, 1 Teichmolch (M.-O. RÖDEL, Friedrichshafen); 3 Blindschleichen (Dr. R. BÖTTCHER; Dr. D. MÖRIKE); 1 juveniler Brillenkaiman, 5 Schildkröten, 64 Echsen, 38 Schlangen (Parasitologie der Universität Hohenheim); 1 Ente, 1 Taube aus Stuttgart (W. MAY); 1 Specht aus Kusterdingen (S. LANTOW); Schädel und/oder Skeletteile von 3 Gänsen, 8 Hühnervögeln, 1 Taube, 2 Eulen, 6 Singvögeln (M. WILD, Kulmbach); 14 Singvögel aus dem Großraum Stuttgart (K. BROST; H. O. HÄHNLE, Giengen a. d. Br.; S. LANTOW; Dr. D. MÖRIKE, TH. RATHGEBER; U. STÜBLER, E. VRABEL); 2 Igel, 12 Spitzmäuse aus dem Raum Stuttgart (Dr. D. MÖRIKE; Dr. C. STIER; U. STÜBLER; Dr. M. URLICHS); Reh-Skeletteile aus dem Schwarzwald (Dr. M. WARTH); 1 Meerschwein (D. SEDLMAYER, Gauting); 3 Eichhörnchen, 7 Mäuse, 1 flavinistische Ratte aus dem Raum Stuttgart (TH. RATHGEBER; P. RIEDERLE; U. STÜBLER; K. WISSLER); 10 Hasen aus Stuttgart (M. HEKLAU; Dr. D. MÖRIKE; Prof. Dr. B. ZIEGLER); Schädel und/oder Skeletteile von 1 Gürteltier, 11 Insektenfressern, 2 Affen, 25 Raubtieren, 78 Paarhufern, 29 Nagetieren, 7 Hasenartigen, Reste von 2 Gewöllen (M. WILD, Kulmbach); 7 Kartons tierischer Knochen aus Fellbach-Schmiden (Landesdenkmalamt Stuttgart).

6. Invertebraten: a) Porifera: 4 Hornschwämme von der Atlantikküste/Frankreich (A. ZIEGLER; Prof. Dr. B. ZIEGLER).

b) Cnidaria: 5 farbwechselnde Hornkorallen von der Île d'Oléron, Atlantikküste/Frankreich (M. RIETER; P. WIDMANN); 2 Steinkorallen aus dem Indopazifik (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall; H. FISCHÖDER, Stuttgart); 3 Warzenkorallen von Karpathos/Griechenland (A. LEHMKUHL).

c) Mollusca: Marine Schnecken und Muscheln aus Finschhafen/Papua-Neuguinea, Salomon-See (Kauf Sammlung D. & C. ROHRLACH, Nyngan/Australien), aus Armacao de Péra, Algarve/Portugal (J. WERNER, Stuttgart), aus Karatas/Türkei (L. & R. ENZENROSS, Ravensburg), von der Atlantikküste/Frankreich (M. RIETER; P. WIDMANN; A. ZIEGLER; Prof. Dr. B. ZIEGLER), von der Insel Cres/Jugoslawien (M. GRABERT), aus dem Roten Meer (Dr. R. ZIEGLER); Marine Schnecken und Muscheln (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall). Vollständige Dokumentation der westafrikanischen marinen Schneckengattung *Cymbium*, marine Schnecken aus den Familien Strombidae, Cypraeidae, Tonnidae, Cassidae (u. a. 50 Exemplare *Cassis tesselatus* aus Togo), Melongenidae (u. a. 30 Exemplare *Volema morio* aus Togo), Volutidae, Harpidae und Conidae (u. a. 15 große Exemplare *Conus pulcher* aus Togo) (Kauf und Spende Sammlung Dr. W. STÜRMER (†), Köln); marine Schnecken und Muscheln aus der Tiefen Rinne bei Helgoland (40 – 50 m Tiefe), marine Schnecken aus den Familien Hydrobiidae und Rissoidae aus Europa, Land- und Süßwassermollusken aus N-Deutschland, von der SW-Schwäbischen Alb (Belege zu RENTNER (1968)) (Kauf Sammlung J. RENTNER, Hamburg); Land- und Süßwassermollusken (zum Teil in Alkohol konserviert) aus dem Stromberggebiet, der Mittleren

Schwäbischen Alb, dem Federseegebiet (M. ADLER), aus dem Nördlinger Ries (H.-J. NIEDERHÖFER), aus China (Dr. D. MÖRIKE); Süßwassermollusken aus dem Bodensee, aus dem Altau-See/Österreich (A. LEHMKUHL); alkoholkonservierte Land- und Süßwassermollusken aus Griechenland, aus Chile (Dr. H. SCHMALFUSS); Flußperlmuscheln aus dem Fichtelgebirge, dem Bayerischen Wald (Belege zur *Margaritifera*-Erfassung 1985), Belege aus SW-deutschen Flüssen zur Najaden-Erfassung 1986/88, Süßwassermollusken aus der Donau (Greiferproben in der Strommitte, zum Teil in Alkohol konserviert) (Kauf); 3 Gemeine Perlboote aus dem Pazifik, 3 Neukaledonische Perlboote aus Neukaledonien, 1 Papierboot aus dem Pazifik (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 1 großer Gemeiner Krake aus Neapel (Alkoholpräparat) (Kauf).

d) Arthropoda: 2 Große Seespinnen, 1 Europäische Languste, 1 Hummer, 1 Furchenkrebs, 1 Großer Bärenkrebs, 2 Kleine Bärenkrebse, 1 Schamkrabbe, 1 Springkrebs, 1 Schwimmkrabbe, 1 Geißelgarnele, 1 *Polychelis typhlos*, 1 *Geryon tridens* von der Costa Brava/Spanien, 1 Landkrabbe, 1 Gespensterkrabbe aus Uruguay, 2 Flußkrebse aus Kanada (Kauf und Spende L. KRAWUTSCHKE, Kirchheim/Teck); 2 Süßwasserkrabben, 1 Heuschreckenkrebs (Alkoholpräparat) aus der Türkei, 1 *Goneplax rhomboides* aus Griechenland (L. & R. ENZENROSS, Ravensburg).

e) Echinodermata: 1 Heller Schlangenstern von der Insel Cres/Jugoslawien (M. GRABERT); 1 Steinseeigel, 31 Kleine Herzigel, 26 Gemeine Seesterne von der Atlantikküste/Frankreich (A. ZIEGLER; Prof. Dr. B. ZIEGLER); 1 Schlüssellochsanddollar von der Atlantikküste/USA (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall).

7. Entomologie: a) Heteroptera: 170 Wanzen aus Mitteleuropa (M. DÖBERL, Abensberg).

b) Homoptera: Material zur Zikadenfauna von Baden-Württemberg (F. R. HELLER).

c) Coleoptera: 50 000 Käfer aus dem Nepal-Himalaya (Dr. W. SCHAWALLER); 2 500 Käfer aus Madagaskar (H. & P. SCHÜLE, Stuttgart); 2 100 Prioninae in 522 Arten (Sammlung C. VON DEMELT, Klagenfurt); 1 900 Käfer aus Bayern, aus Kärnten/Österreich (H. SCHAEFLEIN, Neutraubling); 1 200 Chrysomelidae aus Vietnam, darunter 50 Paratypen von 25 Arten (Kauf); 950 Käfer aus Paraguay (F. BRETZENDORFER); 940 Histeridae in 400 Arten aus aller Welt (Dr. S. MAZUR, Warschau/Polen); 750 Käfer aus Tadschikistan/USSR (H. MUCHE, Radeberg); 500 Käfer aus Spanien (J. TRAUTNER, Schwäbisch Gmünd); 500 Käfer aus Tirol/Österreich (U. BENSE; F. BRETZENDORFER; S. FIECHTNER; CH. IGLESIAS; Dr. T. OSTEN; CH. SAURE; Dr. H. SCHMALFUSS; A. ZIEGLER); 500 Rüsselkäfer aus Mitteleuropa (Dr. E. ULBRICH, Wüstenrot); 430 Chrysomelidae aus der Mongolei, darunter 17 Paratypen von 15 Arten (Kauf); 350 Käfer aus Kenia (Dr. R. GRIMM, Tübingen); 300 Käfer aus Zypern (Dr. T. OSTEN); 300 Käfer aus N-Griechenland (Dr. H. SCHMALFUSS); 300 Käfer von Teneriffa (U. BENSE; W. LÖDERBUSCH, Markdorf); 300 Käfer aus Baden-Württemberg, vom Neusiedler See, aus der Steiermark/Österreich (U. BENSE); 300 Staphylinidae aus der DDR (J. VOGEL, Görlitz); 200 Käfer aus Spanien (CH. SAURE); 200 Käfer von Kreta (S. FIECHTNER; C. LEIDENROTH); 200 Käfer aus Oberitalien (Dr. W. SCHAWALLER); je 150 Käfer aus S-Europa (J. MESSUTAT, Schorndorf; Dr. C. RIEGER, Nürtingen); 100 Käfer

aus Australien, 100 Tenebrionidae aus aller Welt (Dr. G. Bornemissza, Hobart/Tasmanien); 120 Käfer aus Chile (Dr. H. Schmalfuss); 100 Käfer aus S-Frankreich (Dr. R. Grimm, Tübingen); 70 Tenebrionidae aus S-Europa, aus Pakistan (Dr. D. Erber, Gießen); 50 Tenebrionidae aus der Türkei (Dr. D. Bernhauer, Bad Schwalbach); 50 Käfer aus dem Jemen (D. Liebegott, Frankfurt); 30 Tenebrionidae aus den Tropen (Dr. K. Renner, Bielefeld); 45 Laufkäfer der Gattung *Trechus* aus den Alpen (W. Pankow, Freiburg); 3 Rüsselkäfer-Typen aus Pakistan, aus Jugoslawien (Dr. W. Braun, Tübingen); Tenebrionidae unterschiedlichster Herkunft aus Bestimmungssendungen (Dr. W. Schawaller); 2 subfossile *Quercus*-Holzstücke mit Fraßspuren von *Cerambyx* (W. Kunz, Rastatt).

d) Hymenoptera: 10 Polistinen, 2 Mutilliden aus Nicaragua; 12 Apiden, 10 Ichneumoniden von Teneriffa (Ch. Saure); 200 Stechimmen aus Spanien (Dr. H.-P. Tschorsnig); 15 Eumeniden aus Württemberg (K. Schrameyer, Öhringen); 2 000 Hymenoptera unterschiedlicher Familien von Zypern (Dr. T. Osten); 4 000 Ameisen von einer Lokalsammlung um Heilbronn (Th. Veile); 5 000 Insekten unterschiedlicher Ordnungen aus Ekuador (Dr. K. Riede, Tübingen); 1 Hornissen-Nest (W. Skouzny, Ludwigsburg); 1 Wespennest (*Paravespula germanica*) (W. Barth, Fellbach).

e) Lepidoptera: 250 Zygaenen aus Anatolien, Marokko, S-Europa (Dr. G. Reiss, Stuttgart); 10 Schmetterlinge aus dem W-Himalaya (W. Schaefer, Stuttgart).

f) Diptera: Tachinidae (Raupenfliegen): 8 400 Exemplare in 529 Arten aus Mittel- und S-Europa (Dr. H.-P. Tschorsnig); 165 Exemplare in 53 Arten durch Doubletten aus Bestimmungssendungen aus Hessen, der Schweiz, aus Spanien, aus Zentralasien (Dr. G. Bächli, Zürich/Schweiz; Dr. F. Malec, Kassel; Dr. C. Naumann, Bielefeld; W. Schacht, München); 225 Dipteren verschiedener Familien aus Paraguay, Zypern, Sandhausen, der Türkei (F. Bretzendorfer, Dr. T. Osten, C. Schmid-Egger, Stuttgart); Gallmücken und Gallenproben aus dem In- und Ausland.

8. Stammesgeschichte: a) Bernsteinsammlung: Rohbernstein aus Jordanien, Mitteljura und Unterkreide; Bernstein mit eingeschlossenem Chalcedon und Achat von Golling/Österreich, Unter-Kreide (Dr. R. Kalwait, Coburg); Bernstein-Varianten aus Japan: von Choshi, Unter-Kreide (Dr. I. Fujiyama, Tokyo/Japan; M. Ito, Choshi/Japan), von Kuji, Ober-Kreide (K. Kamiyama, Kuji/Japan; K. Sasaki, Kuji/Japan; Y. Ueno, Kuji/Japan), von Iwaki, Ober-Kreide (C. Suzuki, Iwaki/Japan; T. Takahashi, Iwaki/Japan), von Hokkaido, Eozän (Dr. I. Fujiyama, Tokyo/Japan), von Kobe, Eozän (S. Inoue, Kobe/Japan; T. Kawabata, Kobe/Japan), von Ube, Eozän (H. Ikeuchi, Kitakyushu/Japan; Dr. M. Ota, Kitakyushu/Japan; M. Tadakuma, Kitakyushu/Japan; Dr. K. Ueda, Kitakyushu/Japan), von Mizunami, Miozän und Quartär (Mizunami Fossil Museum); Bernstein aus Fushun/China, Eozän (Dr. I. Fujiyama, Tokyo/Japan); Bernstein von Issaquah/USA, Eozän; 130 Rohsteine und Inklusensteine von Simojowel/Mexico, Jungtertiär; 30 aus der Dominikanischen Republik (G. Dommel, Düsseldorf); Inklusensteine (Vermächtnis Dr. R. Mundlos, Bad Friedrichshall).

b) Spezialsammlung alkoholkonservierter Insekten: Staub- oder Rindenläuse (Psocoptera) aus Spanien, Frankreich, Österreich, der Schweiz; Proben aus

Baden-Württemberg, aus Rheinland-Pfalz (M. ADLER, CH. SAURE, Dr. W. SEEGER).

c) Alkoholkonservierte Spinnentiere: Spinnen aus Frankreich (Dr. R. GRIMM, Tübingen; M. HEKLAU), aus Spanien (Dr. H.-P. TSCHORSNIG), aus Baden-Württemberg (F. ERHARD, Tübingen; F. RENNER; J. TRAUTNER, Schwäbisch Gmünd); Pseudoskorpione aus Nepal (Dr. W. SCHAWALLER), aus Chile (Dr. H. SCHMALFUSS), aus Paraguay (F. BRETZENDORFER), aus S-Frankreich (Dr. R. GRIMM, Tübingen), von Teneriffa (U. BENSE; W. LÖDERBUSCH, Markdorf; J. TRAUTNER, Schwäbisch Gmünd), aus dem Mittelmeergebiet (CH. SAURE), aus Korsika (J. FRANK, Kleinheppach), aus Oberitalien (W. PANKOW, Freiburg; Dr. W. SCHAWALLER), aus Kärnten/Österreich (W. PANKOW, Freiburg), aus Baden-Württemberg (Dr. H. BUCK, Murr; E. KONZELMANN, Ludwigsburg; W. PANKOW, Freiburg; J. REIBNITZ, Stuttgart; J. TRAUTNER, Schwäbisch Gmünd), zahlreiche Doubletten einer Bearbeitung aus der USSR (Dr. W. SCHAWALLER).

d) Isopoden: 1 680 ausgewählte Exemplare (darunter 39 Typen) durch Doubletten aus Bestimmungssendungen aus Griechenland, der Türkei, aus Israel, Arabien, dem Kaukasus und aus Chile, durch Bearbeitung von Aufsammlungen aus S-Europa (S. FIECHTNER; Dr. R. GRIMM, Tübingen; CH. SAURE; Dr. W. SCHAWALLER; Dr. H. SCHMALFUSS; Dr. G. STEINBRÜCK, Tübingen; Dr. H.-P. TSCHORSNIG), von den Kanaren (U. BENSE), aus Malta und Indien (Dr. A. BARNEKOW, Gießen; K. NÖTHLICHS, Gießen), aus Zypern (Dr. T. OSTEN), aus Kenia (Dr. R. GRIMM, Tübingen), aus Chile (Dr. H. SCHMALFUSS).

B. Botanik

1. Phanerogamen: 240 Belege aus Griechenland, den Alpen, aus Baden-Württemberg (P. ALEKSEJEW, Schwäbisch Gmünd); 54 Belege aus N-Deutschland, aus Island (Prof. Dr. W. GOTTHARD, Ostfildern); 350 Belege aus Zypern, Griechenland, der Türkei (D. LANGE, Frankfurt); 50 Belege aus Sardinien, 20 Belege aus Baden-Württemberg (Dr. H.-W. SCHWEGLER, Backnang); 230 Belege aus dem Iran, 220 Belege von den Kanarischen Inseln (Dr. J. SCHEDLER, Stuttgart); 200 Belege aus Baden-Württemberg, 40 Belege aus Zypern (Dr. O. SEBALD); 200 Belege aus Baden-Württemberg, 120 Belege aus Mallorca (Prof. Dr. S. SEYBOLD); 150 Belege (Dr. E. DÖRR, Kempten), 12 Belege aus Baden-Württemberg (Dr. M. WITSCHEL, Freiburg); 20 Belege aus Neuseeland, 50 Belege aus Baden-Württemberg (Dr. A. WÖRZ); 150 Belege aus Südafrika, aus Kreta (E. und O. KURZE, Böblingen); 10 Belege aus Afrika (K. PAYSAN, Stuttgart); 10 Belege aus Deutschland (R. RIEKS, Böblingen); Herbar Allmendinger (1 Faszikel), Herbar Bader (4 Faszikel) (Eugen-Bolz-Gymnasium, Rottenburg, Vermittlung von Prof. G. TIMMERMANN, Rottenburg); 160 Dias (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 3 Dias (Dr. M. WARTH); 80 Dias (E. und O. KURZE, Böblingen); Fachliteratur (Dr. W. WREDE, Nagold).

2. Kryptogamen: a) Moose: ca. 1 800 Belege (Prof. Dr. R. DÜLL, Duisburg), 150 Belege aus SW-Deutschland (Dr. M. NEBEL); 220 Belege aus SW-Deutschland, aus Italien (M. SAUER); das komplette Exsiccatenwerk „BAUER, Musci europaei exsiccati" (12 Bände mit insgesamt 600 Belegen) aus dem Herbar K. BERTSCH.

b) Flechten: 400 Belege aus SW-Deutschland, 80 Belege aus Vorarlberg/Österreich (Dr. V. WIRTH); 60 Proben aus Frankreich, aus Dänemark (M. HEKLAU); 25 Proben von Madeira (Dr. K. RASBACH, Glottertal); 30 Proben aus SW-Deutschland (Dr. K. H. HARMS, Karlsruhe); 10 Belege aus Nepal (Dr. W. SCHAWALLER); 10 Belege aus Paraguay (F. BRETZENDORFER); Faszikel 88–92 (Nr. 2176–2300) des Exsiccatenwerkes „VĚZDA, Lichenes selecti exsiccati"; Faszikel 14 (Nr. 651–700) des Exsiccatenwerkes „KUROKAWA, Lichenes rariores et critici exsiccati" (das Werk ist damit abgeschlossen und liegt komplett vor); Faszikel 1–6 (Nr. 1–150) des Exsiccatenwerkes „ELIX, Lichenes australasici exsiccati"; Faszikel 4–10 (Nr. 61–200) des Exsiccatenwerkes „HERTEL, Lecideaceae exsiccatae".

c) Pilze: ca. 110 Exsiccate aus SW-Deutschland (Dr. H. HAAS).

d) Algen: „W. & H. KRAUSE, Exsiccate europäischer Characeen", Band 6 (liegt damit komplett vor).

C. Paläontologie

1. Quartäre Säugetiere: 267 Funde von: *Homo sapiens*, *Castor fiber*, *Ursus* sp., *Anancus arvernensis*, *Elephas antiquus*, *Elephas* cf. *meridionalis*, *Elephas trogontherii*, *Elephas primigenius*, *Equus* sp., *Coelodonta antiquitatis*, *Dicerorhinus* sp., *Sus scrofa*, *Hippopotamus amphibius*, *Megaceros giganteus*, *Cervus elaphus*, *Dama* sp., *Bos primigenius*, *Bison* sp., Reste von Haustieren aus den Kiesgruben der Oberrhein-Ebene; 1 Humerus von *Elephas antiquus* aus dem Steinbruch Lauster, Bad Cannstatt, Travertin, Holstein-Interglazial (Kauf); Funde von *Rhinolophus* cf. *ferrumequinum*, *Rhinolophus* cf. *mehelyi*, *Myotis* sp. (3 Arten) aus einem Karstspaltenhohlraum eines Steinbruchs in Genkingen (Kauf); Einzelfunde von *Myotis* sp., *Glis sackdillingensis* aus einem Karstspaltenhohlraum eines Steinbruchs bei Egenhausen, Alt- bis Mittel-Pleistozän (TH. RATHGEBER; Dr. R. ZIEGLER); Einzelfunde von *Miniopteris schreibersi*, *Rhinolophus* cf. *ferrumequinum* aus Bad Deutsch-Altenburg/Niederösterreich, Alt-Pleistozän (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall).

2. Tertiäre Säugetiere: Maxillar- und Mandibularbezahnung von *Anthracobunodon weigelti* (Abguß) aus dem Geiseltal, Mittel-Eozän (Dr. HEIDECKE, Halle); *Numidotherium*-Schädel und -Unterkiefer (Abguß) von El Kohol/Algerien, Eozän (Tausch mit Prof. Dr. J.-J. JAEGER, Université de Paris/Frankreich); *Hoplophoneus*-Skelett (Kauf), *Merycoidodon*-Unterkieferfragment (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall) und Schädel mit Unterkiefer von *Merycoidodon culbertsoni* (Tausch mit Dr. W. MILLER, Brigham Young University, Provo/USA) aus den Badlands von South Dakota/USA, Oligozän; Säuger-Reste von Gaimersheim, Ober-Oligozän (Dr. J. REITNER, Berlin); Cetaceen- und Sireniden-Reste aus Dänemark, N-Deutschland und Bayern, Eozän – Miozän (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); Kleinsäuger-Reste aus Eggingen-Mittelhart, Ober-Oligozän, aus Allmendingen, Unter-Miozän (Dr. E. P. J. HEIZMANN; J. WERNER, Stuttgart); etwa 300 Säuger-Reste von Ulm/Westtangente, Unter-Miozän (Dr. R. BÖTTCHER, P. RIEDERLE); Säuger-Reste aus Eggingen-Mittelhart, Unter-Miozän (Dr. R. BÖTTCHER), von Steinheim am Albuch, Mittel-Miozän (Dr. E. P. J. HEIZMANN; P. RIEDERLE); Kleinsäuger-Reste von Gundersheim, Ober-Pliozän (Dr. E. P. J. HEIZMANN).

Grabungen: 27. 4.–3. 5. 1988: Nachgrabung in Ulm/Westtangente. Teilnehmer: Dr. R. BÖTTCHER, P. RIEDERLE. Ergebnis: zahlreiche Wirbeltier-Reste. 10. 10.–21. 10. 1988: Grabung in Messel. Teilnehmer: Dr. R. BÖTTCHER, M. BOLLER, H.-U. FLÜGGE, Dr. E. P. J. HEIZMANN, R. JAUER, J. KLEIN, O. MAASS, P. WIDMANN. Ergebnis: Pflanzen- und Fisch-Reste, keine Säuger-Reste.

3. Vögel: 4 Vogelfedern von Willershausen, Pliozän (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall).

4. Reptilien: a) Paläozoikum: 1 *Batropedes*-Skelett von Niederkirchen/Pfalz, Unter-Perm (Kauf); *Brasileosaurus*-Zähne von Santo Mateus do Sul/Brasilien, Ober-Perm (Dr. N. HAUSCHKE, Münster).

b) Trias: Reptil-Fährte von Simmozheim, Röt (Dr. M. URLICHS); Skelettelemente von *Nothosaurus*, *Pessosaurus*, *Mixosaurus* und einem unbekannten Reptil aus Bödigheim, Unterer Muschelkalk (K. TÜRSCHEL, Osterburken); Skelettelemente von *Nothosaurus*, *Simosaurus*, *Cymbospondylus*, *Tanystropheus* aus Baden-Württemberg, Oberer Muschelkalk (H. DONA, Markgröningen; Dr. R. MUNDLOS (†), Bad Friedrichshall; Dr. M. URLICHS; Dr. M. WARTH); 1 *Nothosaurus*-Gliedmaßenknochen (Dr. L. SCHNEIDER, Düsseldorf), 1 -Schädelfragment (A. BRAUN, Marburg), 1 -Femur (Kauf), 1 *Pistosaurus*-Wirbelkörper (H. BRENNER, Crailsheim), 1 *Paranothosaurus*-Wirbel (K. TÜRSCHEL, Osterburken), 1 *Simosaurus*-Schädel (H. DONA, Markgröningen) aus Steinbrüchen Württembergs, Oberer Muschelkalk; 80 Skelettelemente vorwiegend *Nothosaurus*, daneben *Placodus*, *Blezingeria*, *Cymbospondylus* aus Württemberg, Muschelkalk, Lettenkeuper (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); ca. 2250 Reptil-Reste von *Nothosaurus*, *Paranothosaurus*, ?*Ceresiosaurus*, *Simosaurus*, Pachypleurosauriern, *Pistosaurus*, *Placodus*, *Cyamodus*, *Tanystropheus*, von Archosauriern und *Chirotherium*-Fährten vorwiegend aus Franken, Muschelkalk (Kauf Sammlung M. WILD, Kulmbach); 1 Nothosauriden-Wirbelkörper von Obersontheim, Gipskeuper (Dr. M. WARTH); 1 neuer Flugsaurier von Seefeld/Österreich, Ober-Trias (Dr. J. REITNER, Berlin).

c) Jura: 20 Ichthyosaurier-Reste vorwiegend aus Holzmaden, Lias (Sammlung F. BEMMERER, Stuttgart); 1 *Stenopterygius* mit gefressenem *Dapedium*, 1 *Stenopterygius*-Paddel von Dotternhausen, Posidonienschiefer (F.-O. HADERER, Aichwald; H. VEITH, Reutlingen); 1 *Stenopterygius*-Schultergürtel von Zell, Posidonienschiefer (A. BRUNE, Aalen); 2 *Stenopterygius*-Skelette mit „Hauterhaltung", 1 *Leptopterygius*-Schädelknochen, 1 -Rippe, 1 aus einem jugendlichen *Stenopterygius*-Skelett bestehender Speiballen, alle fertig präpariert, (Kauf), 6 *Stenopterygius*-Exemplare, 1 *Leptopterygius*-Schädel, 2 *Eurhinosaurus*-Schädel, 1 *Steneosaurus*-Skelett, alle anpräpariert, aus dem Fundgebiet Holzmaden (Brüche G. FISCHER, J. FISCHER, K. GONSER, P. KIRSCHMANN, K. KROMER), Posidonienschiefer (Vollzug der Grabungsschutzverordnung); Ichthyosaurier-Wirbelkörper von Emmerstadt, von La Voulte/Frankreich, Lias und Dogger, 1 *Rhamphorhynchus*-Skelett, 1 *Pterodactylus*-Skelett (Abguß) von Solnhofen, Ober-Jura (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 1 *Pleurosaurus*-Skelett von Daiting, Ober-Jura (Kauf).

d) Kreide: 1 Flugsaurier-Knochen aus dem Santana-Becken/Brasilien, Unter-Kreide (Kauf).

e) Tertiär: Schildkrötenpanzer-Reste von Helmstedt, Eozän, Belege zu H.-W. LIENAU & H.-H. SCHLEICH (1986) (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 1 Kollektion von Schildkrötenpanzer- und Krokodil-Resten von Eggingen, Miozän (Dr. R. BÖTTCHER).

f) Quartär: Schlangen-Wirbel von Deutsch-Altenburg/Österreich, Alt-Pleistozän (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall).

5. Amphibien: a) Paläozoikum: 1 *Micromelerpeton*, 2 *Apateon* von Odernheim, Unter-Perm (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall).

b) Trias: 1 *Mastodonsaurus*-Interclavicula von Berlichingen, Oberer Muschelkalk (K. TÜRSCHEL, Osterburken); 1 *Mastodonsaurus*-Pleurocentrum von Zwingelhausen, Oberer Muschelkalk (H. DONA, Markgröningen).

c) Quartär: *Rana*-Skelettreste von Bad Cannstatt, Alt-Pleistozän (Grabung des Museums).

6. Fische: a) Paläozoikum: 1 *Gemuendina* von Bundenbach, Devon (Kauf); 1 *Drepanaspis* von Gemünden, Devon, 16 *Palaeoniscum*, 2 *Pygopterus*, 2 *Platysomus*, 1 *Acentrophorus* aus dem Richelsdorfer Gebirge, von Bad Sachsa, von Mansfeld, Ober-Perm, 9 *Amblypterus* aus dem Saar-Nahe-Becken, 1 Elonichthyide von Friedrichroda, Unter-Perm (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall).

b) Trias: 1 *Hybodus*-Flossenstachel von Zwingelhausen, Oberer Muschelkalk (Dr. R. BÖTTCHER); ca. 200 Zähne, Schuppen und Knochen aus Baden-Württemberg, Trias (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); ca. 950 Zähne, Schuppen und Knochen aus der Gegend von Bayreuth/Kulmbach, Oberer Muschelkalk (Kauf Sammlung M. WILD, Kulmbach); 3 Fische in Geoden von Schillingstadt, Oberer Muschelkalk (Dr. M. URLICHS); 1 Fisch-Kiefer von Roßwag, Oberer Muschelkalk, 1 zerfallener *Gyrolepis* von Zwingelhausen, Lettenkeuper (H. DONA, Markgröningen); Fische von Seefeld/Österreich, Ober-Trias (Dr. J. REITNER, Berlin); 1 *Whiteia* (Quastenflosser) aus Kanada, Unter-Trias (Kauf).

c) Jura: 4 *Dapedium*, 3 *Tetragonolepis*, 1 *Euthynotus*, 1 *Pachycormus*, 4 *Pholidophorus*, 2 *Leptolepis* von Holzmaden, Posidonienschiefer (F. BEMMERER, Stuttgart; Dr. R. BÖTTCHER; G. FISCHER, Holzmaden; A. GÜNTHER, Obertshausen; Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall; Dr. M. URLICHS; Dr. R. WILD); 3 *Dapedium*, 1 *Pachycormus* von Zell (Bruch G. FISCHER), Posidonienschiefer (Vollzug der Grabungsschutzverordnung); 1 *Saurorhynchus*-Schädel, 1 *Tetragonolepis*, 3 *Leptolepis* von Gomaringen, von Ohmenhausen (F. BEMMERER, Stuttgart), 1 *Saurostomus* von Dotternhausen (H. VEITH, Reutlingen), Posidonienschiefer; 1 *Asteracanthus*-Zahn (Abguß) von Geisingen, Callovium (H.-W. LIENAU, Hamburg); 1 *Caturus*, 2 *Allothrissops*, 1 *Leptolepides* (F. BEMMERER, Stuttgart), 1 *Gyrodus*, 2 *Caturus*, 1 *Ophiopsis*, 1 *Aspidorhynchus*, 3 *Allothrissops*, 2 *Anaethalion*, 1 *Thrissops*, 4 *Tharsis*, 8 *Leptolepides* (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall) aus dem Solnhofener Gebiet, Tithon.

d) Kreide: 1 *Aspidorhynchus* vom Araripe-Plateau/Brasilien, Unter-Kreide (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall).

e) Tertiär: 1 *Diplomystus*, 1 *Priscacara*, 1 *Mioplosus* (Tausch mit Brigham Young University, Provo/USA), 6 *Knightia*, 2 *Diplomystus* (F. BEMMERER, Stuttgart), 3 *Knightia*, 1 *Diplomystus* (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall) aus Wyoming/USA, Eozän; 9 *Amia*, 6 *Thaumaturus* von Messel, Eozän

(Grabung des Museums); ca. 1 400 Zähne, Wirbel, Skeletteile von Haien, Rochen, Chimären, Knochenfischen von Helmstedt, Eozän (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 12 *Dapalis* von Sieblos (Dr. J. REITNER, Berlin), 1 *Dapalis* von Opedette/Frankreich (F. BEMMERER, Stuttgart), Oligozän; ca. 1 000 Zähne, Wirbel, Skeletteile von Haien, Rochen, Knochenfischen von Ortenburg/Niederbayern (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall), 3 Haizähne von Krauchenwies (D. HAGMANN), 1 *Atractoscion*-Otolith von Eggingen (Dr. R. BÖTTCHER), Miozän; 1 *Scardinius* von Willershausen, Pliozän (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall).

f) Quartär: Skelett-Reste von *Esox*, Cypriniden, *Perca* von Bad Cannstatt, Alt-Pleistozän (Grabung des Museums).

7. Invertebraten: a) Paläozoikum: 65 Trilobiten-Reste, 20 Hyolithen, 3 Brachiopoden von Wildenstein/Frankenwald, Mittel-Kambrium (Kauf Sammlung M. WILD, Kulmbach); 4 Trilobiten von Jince/Böhmen, Mittel-Kambrium, 20 Trilobiten aus N-Amerika, Mittel- und Ober-Kambrium (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 1 *Archaeocyathus* aus Cordoba/Spanien, Unter-Kambrium (G. SCHWEIGERT); 1 Trilobit aus N-Amerika, Mittel-Kambrium, 1 Trilobit aus der Normandie/Frankreich, Unter-Ordovizium, 1 *Lituites* von Öland/Schweden, Mittel-Ordovizium, 2 Bryozoen aus Estland/UdSSR, Unter-Ordovizium (F. BEMMERER, Stuttgart); 14 Trilobiten von Caceres/Spanien, 120 Korallen, Trilobiten, Brachiopoden, Crinoiden aus N-Amerika, Ordovizium (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 1 Trilobit aus Marokko, Silur (F. BEMMERER, Stuttgart); 20 Graptolithen aus Thüringen, 25 Schwämme, Muscheln, Schnecken, Trilobiten, Brachiopoden, Graptolithen aus N-Amerika, Silur, 43 Platten mit Korallen, Muscheln, Nautiliden, See- und Schlangensternen von Bundenbach/Hunsrück, Unter-Devon, 1 100 Korallen, Muscheln, Schnecken, Nautiliden, Trilobiten, Brachiopoden, Crinoiden aus Deutschland, vor allem aus der Eifel, Unter- und Mittel-Devon; 15 Brachiopoden, Trilobiten, Blastoideen aus Spanien, Mittel-Devon; 100 Korallen, Schnekken, Trilobiten, Brachiopoden, Crinoiden aus N-Amerika, Mittel-Devon (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 55 Stromatoporiden, Korallen aus der Eifel, Mittel-Devon (W. MÜLLER, Esslingen); 2 Nautiliden, 5 Goniatiten, 1 Seelilie aus Marokko, Ober-Devon; 1 Brachiopode aus Belgien, Mittel-Devon (F. BEMMERER, Stuttgart); 240 Goniatiten aus dem Rheinischen Schiefergebirge, Unter-Karbon, Originale und Belege zu D. KORN (1988) (Prof. Dr. W. BOTTKE, Münster); 10 Muscheln, 10 Goniatiten, 18 Trilobiten aus Nordrhein-Westfalen, Karbon; 75 Muscheln, Nautiliden, Brachiopoden, Bryozoen aus Thüringen, Hessen und Niedersachsen, Unter-Perm (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall).

b) Trias: Muscheln, Schnecken, Ceratitiden, Brachiopoden von Uffhausen/Hessen, Unterer Muschelkalk (Dr. R. WILD); 1 Koralle, 2 Schnecken, 10 Muscheln, 5 Brachiopoden, 16 z. T. vollständige Seelilien aus Großenlüder/Hessen, Unterer Muschelkalk (Kauf); insgesamt 3 500 Muscheln, Schnecken, Nautiliden, Ceratiten, Brachiopoden, Echinodermen aus N-Württemberg, 500 Stücke vom Elm, Unterer und Oberer Muschelkalk, mit Originalen zu R. MUNDLOS (1966, 1968, 1976, 1978, 1979) und H. W. ROTHE (1969) (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 900 Wirbellose aus der Bayreuther Gegend, Un-

terer und Oberer Muschelkalk, mit Belegen zu M. URLICHS & R. MUNDLOS (1980) und R. MUNDLOS & M. URLICHS (1984) (Kauf Sammlung M. WILD, Kulmbach); 2 Ceratiten aus Kirchberg/Murr, Oberer Muschelkalk (W. DIEM, Ludwigsburg); 2 Krebse von Zwingelhausen, Oberer Muschelkalk (G. SCHWEIGERT); 1 Schlangenstern aus Ummenhofen bei Schwäbisch Hall, Oberer Muschelkalk (H. BERNER, Großbottwar); 35 Wirbellose aus der Fuldaer Gegend, Unterer und Oberer Muschelkalk (Dr. J. REITNER, Berlin); insgesamt 250 Muscheln, Schnekken, Nautiliden, Ceratiten aus N-Württemberg, Oberer Muschelkalk, großenteils horizontiert (N. ADORF; A. LEHMKUHL; G. SCHWEIGERT; Dr. M. URLICHS; Dr. M. WARTH; Dr. R. WILD); Muscheln, Estherien, Brachiopoden aus N-Württemberg, Letten- und Gipskeuper (H. DONA, Markgröningen; Dr. M. WARTH); 2 Spuren aus Maulbronn, Schilfsandstein (Dr. E. DIETERICH, Maulbronn); 200 Wirbellose aus Garmisch-Partenkirchen, Ober-Trias (Dr. J. REITNER, Berlin); 10 Muscheln von Hallein, Salzburg/Österreich, Ober-Trias, 23 Ceratitiden aus N-Amerika, Mittel-Trias (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall).

c) Jura: Überwiegend Ammoniten aus dem Bereich der Autobahnneubaustrecke Aichelberg–Gruibingen, Bajocium bis Callovium (Dr. G. DIETL; R. HUGGER, Albstadt-Onstmettingen; M. KAPITZKE; H.-J. NIEDERHÖFER; M. RIETER); mehrere tausend Invertebraten überwiegend von SW-Deutschland, aus Frankreich (F. BEMMERER, Stuttgart), Fossilien aus N-Deutschland, SW-Deutschland, Frankreich, Lias-Malm (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); Korallen von Gerstetten, Oberer Malm (M. KAPITZKE; M. RIETER); Invertebraten von SW-Deutschland, aus der Schweiz, aus Frankreich, überwiegend Malm (U. KLOPPMANN; Prof. Dr. B. ZIEGLER); Insekten-Reste von Kerkhofen/Oberpfalz, Ober-Lias (Tausch Dr. TH. BRACHERT, Nürnberg); Serpeln aufgewachsen auf Treibholz, Tintenfische, 1 größere Seelilienkolonie von Holzmaden und Umgebung, Posidonienschiefer (Vollzug der Grabungsschutzverordnung); verschiedene Invertebraten von Franken, aus der Schweiz, Lias-Malm (Kauf Sammlung M. WILD, Kulmbach).

d) Kreide: Invertebraten aus N-Deutschland, Frankreich, der Schweiz, Unter- bis Ober-Kreide (F. BEMMERER, Stuttgart; Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall; Kauf Sammlung M. WILD, Kulmbach).

e) Tertiär: Fossile Invertebraten: ca. 700 aus der Rheinpfalz, ca. 400 aus dem Mainzer Becken, Oligozän bis Miozän, ca. 950 Invertebraten, von Helmstedt, Eozän bis Oligozän, ca. 1 800 aus Ortenburg/Niederbayern, Miozän, ca. 250 aus Niederösterreich, Miozän, ca. 80 aus aller Welt, 32 Schnecken von Düsseldorf-Erkrat, ca. 350 Schnecken vom Nördlinger Ries, Belzheim, ca. 120 Mollusken aus dem Wiener Becken, ca. 200 Mollusken, Crustaceen aus Dänemark, Miozän, 7 Insekten von Willershausen, Pliozän (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); Schnecken aus Allmendingen, Untere Süßwassermolasse (Dr. E. P. J. HEIZMANN; P. RIEDERLE; Dr. M. WARTH); Schnecken aus Eggingen, Untere Süßwassermolasse, Muscheln von Ballendorf-Söglingen, Obere Meeresmolasse (Dr. R. BÖTTCHER).

f) Quartär: Schnecken aus Bad Cannstatt, Alt-Pleistozän (TH. RATHGEBER; Dr. M. WARTH), Travertin, Holstein-Interglazial (A. LEHMKUHL; TH. RATHGEBER).

8. Paläobotanik: 12 Farne und Schachtelhalme aus den Vogesen/Frankreich, Unter-Karbon, 220 Schachtelhalme, Bärlappgewächse, Farne aus dem

Ruhrgebiet, von Ibbenbüren/Niedersachsen, Ober-Karbon, 30 Farne aus N-Amerika, Unter- und Ober-Karbon, 67 Schachtelhalme, Farne, Gymnospermen-Reste von Richelsdorf/Hessen und Sobernheim/Rheinland-Pfalz, Unter-Perm (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 8 Gymnospermen-Zweige von Richelsdorf, Unter-Perm, 10 Gymnospermen-Zweige aus Seefeld/Österreich, Ober-Trias (Dr. J. REITNER, Berlin); 10 Pflanzen-Reste aus N-Württemberg, Lettenkeuper (H. DONA, Markgröningen; Dr. M. URLICHS); 10 Pflanzen-Reste aus der Bayreuther Gegend, Unterer Schwarzjura (Kauf Sammlung M. WILD, Kulmbach); 1 *Pachypteris* (Vollzug der Grabungsschutzverordnung), 2 Hölzer (W. FISCHER, Holzmaden; H. PÜSCHEL, Wernau), 2 *Pagiophyllum* (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall; W. RAUSCHER, Erlenbach) von Holzmaden, Posidonienschiefer; 1 *Zamites*-Wedel aus S-Frankreich, Ober-Jura (F. BEMMERER, Stuttgart); 3 Algen, 1 Gymnospermen-Zweig von Eichstätt, Ober-Jura, 16 Pflanzen-Reste von Alfeld/Niedersachsen, Unter-Kreide, 7 Blätter von Salzgitter, Ober-Kreide, 70 Hölzer, 2 Blätter, 2 Früchte aus Helmstedt, Eozän, Originale zu H.-W. LIENAU (1984), 95 Blätter, Zapfen aus Steinhardt, Oligozän, Blätter aus Öhningen, Münzenberg/Hessen, Miozän, Blätter aus Willershausen, Pliozän (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); 20 Blätter aus Messel, Eozän (Grabung des Museums); 60 Früchte, Blätter aus Würtingen, Unter-Miozän (G. SCHWEIGERT); 25 Blätter aus Öhningen, Mittel-Miozän (Dr. J. REITNER, Berlin).

9. Mikropaläontologie: Schlämmproben von der Bundesautobahn Aichelberg–Gruibingen, Mittlerer – Oberer Dogger (Dr. G. DIETL).

10. Geologie, Mineralogie: ca. 1200 Mineralien, Gesteine (Vermächtnis Dr. R. MUNDLOS, Bad Friedrichshall); ca. 800 Mineralien (Kauf Sammlung M. WILD, Kulmbach); Mineral- und Erzproben aus dem Schwarzwald (F. X. SCHMIDT; Dr. M. WARTH); Mineralien aus Italien (L. KOCH, Esslingen); Kieselkohle, Knollenmergel, von Konhalden bei Oberrot, Mittlerer Keuper (D. SEEGIS, Schorndorf).

4. Veröffentlichungen

ADAM, K. D. (1988): Über pleistozäne Elefanten-Funde im Umland von Erzurum in Ostanatolien. Ein Beitrag zur Namengebung von *Elephas armeniacus* und *Elephas trogontherii*. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 146: 89 S., 19 Abb., 9 Tab.; Stuttgart.

BENSE, U., und F. BRETZENDORFER (1988): Ein Massenfund von *Tetropium gabrieli* WEISE im Ludwigsburger Favoritepark (Col., Cerambycidae). – Mitt. Ent. Ver. Stuttgart, 23: 81–82; Stuttgart.

BLOOS, G. (1988): *Ammonites marmoreus* OPPEL (Schlotheimiidae) im unteren Lias (*angulata*-Zone, *depressa*-Subzone) von Württemberg (Südwestdeutschland). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 141: 47 S., 12 Taf., 11 Abb., 3 Tab.; Stuttgart.

BLOOS, G., W. REIFF und R. ZIEGLER (1988): Exkursion 2 (Quartär). – 58. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 29. 9.–1. 10. 1988: 17–27, 9 Abb.; Stuttgart.

BÖTTCHER, R., und E. HEIZMANN (1988): Exkursion 4 (Tertiär). – 58. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 29. 9.–1. 10. 1988: 45–56, 11 Abb.; Stuttgart.

DIETERLEN, F. (1988): Blindmäuse. – In: Grzimeks Enzyklopädie Säugetiere III: 148–149, 2 Abb., 1 Tab.; München (Kindler).

– (1988): Wurzelratten. – In: Grzimeks Enzyklopädie Säugetiere III: 150–151, 2 Abb., 1 Tab.; München (Kindler).

– (1988): Echte Mäuse oder Langschwanzmäuse. – In: Grzimeks Enzyklopädie Säugetiere III: 152–205, 54 Abb., 2 Tab.; München (Kindler).

– (1988): Weitere Unterfamilien der Wühler. – In: Grzimeks Enzyklopädie Säugetiere III: 266–275, 9 Abb., 1 Tab.; München (Kindler).

DIETERLEN, F., und E. VAN DER STRAETEN (1988): Deux nouveaux spécimens de *Lamottemys okuensis* PETTER, 1986 du Cameroun (Muridae: Rodentia). – Mammalia, 52: 379–385, 1 Abb., 2 Tab.; Paris.

DIETL, G. (1988): Der Hamiten-Ton (Ober-Bajocium, Mittl. Jura) in Bauaufschlüssen der neuen Bundesautobahn A 8, Streckenabschnitt Aichelberg–Gruibingen. – Jh. Ges. Naturk. Württ., 143: 59–77, 4 Taf., 4 Abb.; Stuttgart.

DIETL, G., und J. H. CALLOMON (1988): Der Orbis-Oolith (Ober-Bathonium, Mittl. Jura) von Sengenthal/Opf., Fränk. Alb, und seine Bedeutung für die Korrelation und Gliederung der Orbis-Zone. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 142: 31 S., 4 Taf., 5 Abb., 3 Tab.; Stuttgart.

DIETL, G., und R. WILD (1988): Exkursion 1 (Jura). – 58. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 29. 9.–1. 10. 1988: 1–16, 6 Abb.; Stuttgart.

FRICKE, R. (1988): Deutsche Meeresfische. Bestimmungsbuch. – 222 S.; Hamburg (DJN).

– (1988): Systematik und historische Zoogeographie der Callionymidae (Teleostei) des Indischen Ozeans. – Diss. (unveröffentlicht) Universität Freiburg: 612 S.; Freiburg.

HELLER, F. R. (1988): Die Typen von *Chudania exposita* JACOBI und Genitalarmaturen von anderen Nirvaniden (Homoptera, Cicadelloidea, Nirvanidae). – Entomotaxonomia, 10 (1–2): 55–63, 25 Abb.; Wugong.

HERTING, B. (1988): ERWIN LINDNER 100 Jahre. – Jh. Ges. Naturk. Württ., 143: 5–26, 4 Abb.; Stuttgart.

JANSEN, E., U. BENSE und K. SCHRAMEYER (1988): *Stephanus serrator* (FABRICIUS) (Hymenoptera, Stephanidae) in der Bundesrepublik Deutschland. – Entomofauna, 9 (22): 421–428; Linz.

KAPITZKE, M., und U. LAUXMANN (1988): *Tiaradendron giganteum* n. sp., eine neue Korallenart aus dem höheren Oberjura der Schwäbischen Alb. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 145: 5 S., 1 Taf.; Stuttgart.

MORLOCK, K., R. MÜLLER und TH. RATHGEBER (1988): Untersuchungen in der „Bartenbacher Höhle" (Kat.-Nr. 7224/13K) bei Göppingen. – Beitr. z. Höhlen- u. Karstk. in Südwestdeutschland, 32: 3–15, 7 Abb., 1 Tab., 1 Plan; Stuttgart.

NASH III, T., und V. WIRTH (1988): Lichens, Bryophytes and Air Quality. – Biblioth. Lichenol., 30: 297 p., num. fig., tables; Stuttgart.

OSTEN, T. (1988): Die Mundwerkzeuge von *Proscolia spectator* DAY (Hymenoptera: Aculeata). Ein Beitrag zur Phylogenie der „Scolioidea". – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 414: 30 S., 12 Taf., 1 Abb.; Stuttgart.

– (1988): The little known KARL V. ROSER collection of Hymenoptera. – Sphecos, 16: 13; Washington.

– (1988): Different methods to stabilize nests of bees, wesps and ants. – Sphecos, 17: 16–17; Washington.

RATHGEBER, TH. (1988): Jungpleistozäne Säugetiere aus Karsthohlformen im Muschelkalk bei Satteldorf. – In: H. HAGDORN (Hrsg.): Neue Forschungen zur Erdgeschichte von Crailsheim. – Sonderband Ges. Naturk. Württ., 1: 226–240, 6 Abb., 5 Tab.; Stuttgart.

– (1988): Verzeichnis der Schriften von HELMUT JAKOB FRANK (geb. 2. 5. 1926, gest. 29. 6. 1987). – Mitt. Verb. dtsch. Höhlen- u. Karstforsch., 34 (1): 4–8, 1 Abb.; München.

RENNER, F. (1988): Wiederbeschreibung von *Dolomedes strandi* BONNET und Anmerkungen zur Taxonomie sibirischer *Dolomedes*-Arten (Araneae: Pisauridae). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 427: 6 S., 8 Abb.; Stuttgart.

– (1988): Spinnentiere – In: U. SCHMID: Vogelinsel Scharhörn. Europareservat im Elbe–Weser–Dreieck. – Jordsand-Buch, 7: 266; Otterndorf (Niederelbe-Verlag).

– (1988): Liste der im Krieg zerstörten Typen des Königlichen Naturalienkabinetts in Stuttgart. – TUB Dokumentation Kongresse und Tagungen, 38: 319–329; Berlin.

RENNER, F., und W. SCHAWALLER (1988): Spinnentiere. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (C), 26: 64 S., 10 Farbb., 38 Abb., 3 Tab.; Stuttgart.

SAURE, CH. (1988): Vergleichend-anatomische Untersuchung der abdominalen Muskulatur einiger Phasmida-Imagines (Insecta). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 413: 30 S., 22 Abb., 2 Tab.; Stuttgart.

SCHAWALLER, W. (1988): Neue Pseudoskorpion-Funde aus dem Kashmir-Himalaya (Arachnida: Pseudoscorpiones). – Ann. Naturhist. Mus. Wien, 90: 157–162, 16 Abb.; Wien.

SCHAWALLER, W., und S. DASHDAMIROV (1988): Pseudoskorpione aus dem Kaukasus, Teil 2 (Arachnida). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 415: 51 S., 92 Abb.; Stuttgart.

SCHMALFUSS, H. (1988): The terrestrial isopod genus *Schizidium* in western Asia (Oniscidea: Armadillidiidae). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 423: 22 S., 63 Abb.; Stuttgart.

SCHMID, U. (1988): Vogelinsel Scharhörn. Europareservat im Elbe–Weser–Dreieck. – Jordsand-Buch Nr. 7: 312 S., 51 Fotos, 146 Abb., 36 Tab.; Otterndorf (Niederelbe-Verlag).

– (1988): Zum Vorkommen der Waffenfliege *Sargus bipunctatus* (SCOPOLI, 1763) (Diptera, Stratiomyidae) in Südwest-Deutschland. – Jh. Ges. Naturk. Württ., 143: 225–231, 5 Abb.; Stuttgart.

SCHMID, U., und W. GATTER (1988): Das Vorkommen von Schwebfliegen am Randecker Maar – ein faunistischer Überblick (Diptera, Syrphidae). – Nachr.Bl. bayer. Ent., 37 (4): 117–127, 1 Abb., 1 Tab.; München.

SEBALD, O. (1988): Die Gattung *Becium* LINDLEY (Lamiaceae) in Afrika und auf der Arabischen Halbinsel (Teil I). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 419: 74 S., 43 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.

SEBALD, O., und S. SEYBOLD (1988): Beiträge zur Floristik von Südwestdeutschland VIII. – Jh. Ges. Naturk. Württ., 143: 185–205, 6 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.

SEYBOLD, S. (1988): Die Arten der Gattung *Satureja* L. (Labiatae) in Äthiopien. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 421: 38 S., 20 Abb.; Stuttgart.

– (1988): Mitarbeit an: H. HAEUPLER und P. SCHÖNFELDER: Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. – 768 S., 2490 Verbreitungskarten, 96 Farbfotos; Stuttgart.

– (1988): Mitarbeit an: J. LUNDQVIST und B. NORDENSTAM (eds.): Index Holmiensis. Band VI: Dicotyledoneae D–F. – 298 S.; Stockholm.

SPAHR, U. (1988): Ergänzungen und Berichtigungen zu R. KEILBACHS Bibliographie und Liste der Bernsteinfossilien – Überordnung Hemipteroidea. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 144: 60 S.; Stuttgart.

TSCHORSNIG, H.-P. (1988): Morphologie der Eier und Eilarven der Ethillini (Diptera: Tachinidae). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 418: 10 S., 11 Abb.; Stuttgart.

– (1988): Ergänzungen zur Fauna der südbadischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae) I. – Mitt. bad. Landesver. Naturk. u. Naturschutz, N.F. 14 (3): 777–778; Freiburg.

URLICHS, M. (1988): RUDOLF MUNDLOS. – Jh. Ges. Naturk. Württ., 143: 237–244, 1 Abb.; Stuttgart.

URLICHS, M., und R. MUNDLOS (1988): Zur Stratigraphie des Oberen Trochitenkalks (Oberer Muschelkalk, Oberanis) bei Crailsheim. – In: H. HAGDORN (Hrsg.): Neue Forschungen zur Erdgeschichte von Crailsheim. – Sonderband Ges. Naturk. Württ., 1: 70–84, 7 Abb.; Stuttgart.

URLICHS, M., und M. WARTH (1988): Exkursion 3 (Trias). – 58. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 29. 9.–1. 10. 1988: 29–43, 7 Abb.; Stuttgart.

WANG, X. (1988): Bestimmungstabelle der westpaläarktischen *Chamaepsila*-Arten (Diptera: Psilidae). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 417: 13 S., 27 Abb., 3 Tab.; Stuttgart.

WARTH, M. (1988): Lebten die Muscheln des Schilfsandsteins (Trias, Karn, km 2) im Meer? – Jber. u. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F. 70: 245–266, 2 Abb.; Stuttgart.

WILD, R. (1988): Buchbesprechung: The dinosaur heresies. – Naturwiss., 75: 53; Heidelberg.

– (1988): Die Röntgenaufnahme in der Paläontologie. – Ber. dtsch. Ges. f. zerstörungsfreie Prüfung, 13: 162–169, 5 Abb.; Berlin.

– (1988): The protection of fossils and palaeontological sites in the Federal Republic of Germany. – Spec. Papers Palaeont., 40: 181–189, 4 Abb.; London.

WIRTH, V. (1988): Phytosociological approaches to air pollution monitoring with lichens. – In: T. NASH III und V. WIRTH (eds.): Lichens, Bryophytes and Air Quality. – Biblioth. Lichenol., 30: 91–107, 1 fig., 5 tabl.; Stuttgart.

– (1988): In memory of OTTO DEGENER. – Internat. Lichenol. Newsletter, 21: 67–68; Berlin.

– (1988): Mitarbeit an: H. HAEUPLER und P. SCHÖNFELDER: Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. – 768 S., 2490 Verbreitungskarten, 96 Farbfotos; Stuttgart.

WÖRZ, A. (1988): Untersuchungen zu Gesellschaftsanschluß und Verbreitung von *Chaerophyllum elegans* GAUDIN (Apiaceae). – Bot. Helv., 98 (1): 87–96, 2 Abb., 2 Tab.; Basel.

ZIEGLER, B. (1988): Führer durch das Museum am Löwentor. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (C), 27: 100 S., 133 Abb.; Stuttgart.

Mit Material des Museums befassen sich folgende Veröffentlichungen:

BACKFISCH, S. (1984): Die Petrographie der Rotliegendsandsteine Südwestdeutschlands. – Diss. Universität Heidelberg: 235 S., 14 Taf., 47 Abb.; Heidelberg.

BARFELD, R., H. BRÜLL und G. PÖSGES (1988): Ein *Geosaurus* (Crocodylia) aus dem Oberen Jura von Mörnsheim (Fränkische Alb). – N. Jb. Geol. Paläont., Mh., 4: 191–196, 4 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.

BAUCHHENSS, E. (1987): Neue und bemerkenswerte w-deutsche Spinnenfunde in Aufsammlungen aus Bayern (Arachnida: Araneae). – Senckenbergiana biol., 68: 377–388, 3 Abb.; Frankfurt.

BAUMANN, B., und H. BAUMANN (1988): Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Epipactis* ZINN im Mittelmeergebiet. – Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ., 20 (1): 1–68, 4 Taf., 13 Abb., 2 Karten; Tübingen.

BAUMANN, H., und S. KÜNKELE (1988): Neue Beiträge zur Taxonomie europäischer und mediterraner Orchideen. – Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ., 20 (3): 610–651, 4 Abb., 2 Tab.; Tübingen.

BERGMANS, W. (1988): Taxonomy and biogeography of African Fruit Bats (Mammalia, Megachiroptera). 1. General introduction; material and methods; results: The genus *Epomophorus* BENNETT, 1836. – Beaufortia, 38: 75–146, 12 Abb., 13 Tab.; Amsterdam.

BESUCHET, C. (1988): Description de deux *Batrisodes* paléarctiques nouveaux (Coleoptera: Pselaphidae). – Rev. Suisse Zool., 95: 433–437, 1 Abb.; Genf.

BISTRÖM, O. (1988): Generic review of the Bidessini (Coleoptera, Dytiscidae). – Acta Zool. Fenn., 184: 1–41, 39 Abb.; Helsinki.

– (1988): Revision of the genus *Clypeodytes* REGIMBART in Africa (Coleoptera: Dytiscidae). – Ent. Scand., 19: 199–238, 133 Abb.; Kopenhagen.

BIZZARINI, F. (1988): Revisione delle Pinacoceratidae (Cephalopoda, Ammonoidea) della Formazione di S. Cassiano (Triassico superiore). – Boll. Mus. civ. Storia nat. Venezia, 38 (1987): 43–54, 1 Taf., 3 Abb.; Venedig.

BRACHERT, TH. C. (1987): Makrofossilführung der „Siemensi-Geoden" (Mittlerer Lias Epsilon, Unteres Toarcium) von Kerkhofen/Oberpfalz (Bayern): Neue Insekten und Pflanzenfunde. – Geol. Bl. NO-Bayern, 37 (3/4): 217–240, 4 Taf., 3 Abb., 2 Tab.; Erlangen.

BRAUN, W. (1988): Beitrag zur Kenntnis der Curculionidenfauna Kaschmirs – Neue Formen der Gattung *Otiorhynchus* GERMAR (Coleoptera: Curculionidae). – Ent. Z., 98: 170–175, 3 Abb.; Frankfurt.

DEELEMANN-REINHOLD, C. L., und P. R. DEELEMANN (1988): Révision des Dysderinae (Araneae, Dysderidae), les especes Méditerranéennes occidentales excéptees. – Tijdschrift voor Ent. , 131: 141–269, 345 Abb., 22 Karten; Amsterdam.

EGGLI, U. (1988): A monographic study of the genus *Rosularia* (Crassulaceae). – Bradleya, 6 (Suppl.): 119 S.; Bury, Lancs.

FOLLMANN, G. (1987): Vorarbeiten zu einer Monographie der Flechtenfamilie Roccellaceae CHEV. VIII. Inhaltsstoffe und Verwandtschaftsverhältnisse von *Roccella hereroensis* VAIN. und *Roccella mossamedana* VAIN. – J. Plant. Physiol., 131: 145–151, 3 Abb.; Stuttgart.

FRANZ, M., und W. MÜLLER (1988): Kieselschwämme aus dem Parkinsonien-Oolith von Sengenthal bei Neumarkt/Opf. (Fränkische Alb). – Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F. 70: 215–227, 4 Taf., 2 Abb.; Stuttgart.

GROLLE, R., und W. BRAUNE (1988): *Bazzania oleosa*, ein Lebermoos mit erhaltenen Ölkörpern im Dominikanischen Bernstein. – Beih. Nova Hedwigia, 90: 101–108, 3 Taf., 1 Abb.; Stuttgart.

HAGDORN, H. (1988): *Ainigmacrinus calyconodalis* n.g. n.sp., eine ungewöhnliche Seelilie aus der Obertrias der Dolomiten. – N. Jb. Geol. Paläont., Mh., 2: 71–96, 8 Abb.; Stuttgart.

– (1988): Das Sammlerporträt: Dr. h. c. RUDOLF MUNDLOS. – Fossilien, 5: 184–188, 5 Abb.; Korb.

KADOLSKY, D. (1988): Mollusken aus dem Oligozän von Sieblos a. d. Wasserkuppe/Rhön. – Beitr. Naturk. Oberhessen, 24: 99–129, 52 Abb., 2 Tab.; Fulda.

KASZAB, Z. (1988): Katalog und Bestimmungstabelle der Gattung *Promethis* PASCOE, 1869 (Coleoptera, Tenebrionidae). – Acta Zool. Hung., 34: 67–170, 679 Abb.; Budapest.

– (1988): Faunistische Angaben der Gattung *Promethis* PASCOE, 1869 (Coleoptera, Tenebrionidae). – Folia Ent. Hung., 49: 55–116; Budapest.

KORN, D. (1988): Die Goniatiten des Kulmplattenkalks (Cephalopoda, Ammonoidea; Unterkarbon; Rheinisches Schiefergebirge). – Geol. Paläont. Westfalen, 11: 291 S., 60 Taf., 88 Abb.; Münster.

KOSTENBADER, H. (1988): Ergebnis der Exkursion 1983 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen nach Sigmaringen-Unterschmeien. – Mitt. Ent. Ver. Stuttgart, 23: 16–31; Stuttgart.

LAFUSTE, J., und F. TOURNEUR (1988): Précisions sur la structure et la microstructure du genre *Roemeria* MILNE-EDWARDS & HAIME 1851 (Tabulata, Dévonien moyen d'Allemagne et de Belgique). – Paläont. Z., 62 (1/2): 11–48, 20 Abb.; Stuttgart.

LIBERTI, G. (1988): The fauna of the Aegan island of Thira. VIII. Dasytidae (Coleoptera). – G. ital. Ent., 4: 11–15; Cremona.

LIENAU, H.-W., und H.-H. SCHLEICH (1986): Schildkrötenreste aus den obereozänen Gehlbergschichten von Helmstedt bei Braunschweig (Niedersachsen). – Mitt. geol.-paläont. Inst. Univ. Hamburg, 61 (LEHMANN Festband): 329–341, 2 Taf., 4 Abb.; Hamburg.

LÖBL, I., und D. BURCKHARDT (1988): Revision der Gattung *Sarothrias* mit Bemerkungen zur Familie Jacobsoniidae (Coleoptera). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 422: 23 S., 38 Abb.; Stuttgart.

MAHNERT, V. (1988): Zwei neue Garypininae-Arten (Pseudoscorpiones: Olpiidae) aus Afrika mit Bemerkungen zu den Gattungen *Serianus* CHAMBERLIN und *Paraserianus* BEIER. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 420: 11 S., 18 Abb.; Stuttgart.

MASCAGNI, A. (1988): *Heterocerus hardei* n. sp. from Ethiopia (Coleoptera, Heteroceridae). – Tropical Zool., 1: 91–94, 7 Abb.; Florenz.

MASSARE, J. A. (1987): Tooth morphology and prey preference of Mesozoic marine reptiles. – J. Vert. Palaeont., 7 (2): 121–137, 15 Abb.; Lawrence/Kansas.

– (1988): Swimming capabilities of Mesozoic marine reptiles: implications for method of predation. – Paleobiol., 14 (2): 187–205, 7 Abb., 2 Tab.; Lawrence/Kansas.

MAYRHOFER, M. (1988): Studien über die saxicolen Arten der Flechtengattung *Lecania* in Europa II. *Lecania* s. str. – Biblioth. Lichenol., 28: 133 S., 35 Abb.; Stuttgart.

MÜLLER, W. (1988): Revision der Gattungen *Hyalotragos* und *Pyrgochonia* (Demospongia, Rhizomorina) nach Material aus dem Weißen Jura der Schwäbischen Alb. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 143: 31 S., 7 Taf., 6 Abb.; Stuttgart.

MÜLLER-STOLL, W. R., und J. SCHULTZE-MOTEL (1988): Gymnospermen-Hölzer des Deutschen Jura. Teil 1: Xenoxylon und Dadoxylon. – Z. dtsch. geol. Ges., 139: 63–81, 2 Taf., 1 Abb.; Hannover.

MUNDLOS, R. (1988): Schlangensterne im Versteck? – In: H. HAGDORN (Hrsg.): Neue Forschungen zur Erdgeschichte von Crailsheim. – Sonderband Ges. Naturk. Württ., 1: 99–104, 1 Abb.; Stuttgart.

PODLECH, D. (1988): Revision von *Astragalus* L. sect. *Caprini* DC. (Leguminosae). – Mitt. Bot. München, 25: 924 S., 369 Abb., 114 Karten; München.

REICHENBACHER, B. (1988): Die Fischfauna der Kirchberger Schichten (Unter-Miozän) an der Typuslokalität Illerkirchberg bei Ulm. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 139: 53 S., 6 Taf., 11 Abb., 2 Tab.; Stuttgart.

REIFF, W. (1988): Korallenvorkommen von Gerstetten. Fazielle und stratigraphische Zuordnung im Oberen Weißen Jura der östlichen Schwäbischen Alb. – Jh. geol. LA Baden-Württ., 30: 357–371, 20 Taf., 3 Abb.; Freiburg.

RIEGRAF, W. (1987): Planctonic Foraminifera (Globuligeneridae) from the Callovian (Middle Jurassic) of Southwest Germany. – J. Foraminiferal Res., 17: 190–211, 2 Taf.; Washington.

– (1987): On Lower and Upper Jurassic dibranchiate cephalopods from Germany and England. – Paläont. Z., 61 (3/4): 261–272, 14 Abb.; Stuttgart.

ROWECK, H., und W. SCHÜTZ (1988): Zur Verbreitung seltener sowie systematisch kritischer Laichkräuter (*Potamogeton*) in Baden-Württemberg. – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württ., 63: 431–524, 32 Abb., 10 Tab.; Karlsruhe.

RUOSS, E. (1988): Untersuchungen zur Systematik der Rentierflechten (*Cladonia* subgen. *Cladina*). – Inauguraldiss. der Philos.-Naturwiss. Fakultät Bern: 101 S., 37 Abb.; Bern.

SCHEIDEGGER, C. (1987): Beiträge zu einer Revision gesteinsbewohnender Sippen der Flechtengattung *Buellia* DE NOT. in Europa. – Inauguraldiss. der Philos.-Naturwiss. Fakultät Bern: 120 S.; Bern.

SCHEIDEGGER, C., und B. RUEF (1988): Die xanthonhaltigen, gesteinsbewohnenden Sippen der Flechtengattung *Buellia* DE NOT. (Physciaceae, Lecanorales) in Europa. – Nova Hedwigia, 47 (3/4): 433–468, 10 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.

SCHLATTER, R. (1988): *Alsatites schalchi* nov. sp. (Ammonoidea) aus der Oolithenbank (Hettangium) von Pfohren (Baar, Baden-Württemberg). – Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, 33: 1–12, 4 Abb.; Schaffhausen.

SIMMS, M. J. (1988): An intact Comatulid Crinoid from the Toarcian of southern Germany. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 140: 7 S., 4 Abb.; Stuttgart.

STRANEO, S. L. (1988): A new species of the genus *Abacetus* DEJ. (Coleoptera, Carabidae). – Mitt. Münch. Ent. Ges., 78: 125–126, 2 Abb.; München.

THIES, D. (1988): *Dapedium pholidotum* (AGASSIZ, 1832)? (Pisces, Actinopterygii) aus dem Unter-Toarcium NW-Deutschlands. – Geologica et Paläont., 22: 89–121, 6 Taf., 6 Abb.; Marburg.

THOR, G. (1988): *Caloplaca lucifuga*, a new lichen species from Europe. – Lichenologist, 20: 175–178, 1 fig.; London.

TIBELL, L. (1987): Australasian Caliciales. – Symb. Bot. Upsalienses, 27 (1): 1–279, 206 Abb.; Uppsala.

TRAUTNER, J., S. GEISSLER und J. SETTELE (1988): Zur Verbreitung und Ökologie des Laufkäfers *Diachromus germanus* (LINNÉ 1758) (Col., Carabidae). – Mitt. Ent. Ver. Stuttgart, 23: 86–105, 5 Abb.; Stuttgart.

TRIEBEL, D., und G. RAMBOLD (1988): *Cecidonia* und *Phacopsis* (Lecanorales), zwei lichenicole Pilzgattungen mit cecidogenen Arten. – Nova Hedwigia, 47 (3/4): 279–309, 9 Abb.; Stuttgart.

ULBRICH, E. (1988): Ergebnis der Exkursionen 1986 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen in das Bernbachtal. – Mitt. Ent. Ver. Stuttgart, 23: 32–52; Stuttgart.

USHAKOV, I. (1988): On some Xantholininae from the Caucasus (Coleoptera, Staphylinidae). – Entomofauna, 9: 49–68, 2 Abb.; Linz.

WHITE, F. J., und P. W. JAMES (1988): Studies on the genus *Nephroma* II. The southern temperate species. – Lichenologist, 20: 103–166, 19 fig., 3 tabl.; London.

WITTMER, W. (1988): 78. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Fauna (Coleoptera, Malachiidae). – Mitt. Ent. Ges. Basel, 38: 21–30, 5 Abb.; Basel.

5. Öffentlichkeitsarbeit

A. Schausammlung im Schloß Rosenstein

Im Jahr 1988 wurden 222 448 Besucher gezählt, etwa 5,8 % mehr als 1987. Der Anteil der Schüler in Schulkassen betrug etwa 10 %.

	Gesamtzahl	Darunter Schüler	in Klassen
Januar	22 132	639	39
Februar	16 240	1 114	65
März	16 711	1 502	81
April	24 194	1 660	82
Mai	22 408	3 542	160
Juni	24 578	7 034	388
Juli	20 032	506	28
August	16 627	463	23
September	14 533	2 058	108
Oktober	18 316	1 036	63
November	14 935	1 515	82
Dezember	11 742	724	42
	222 448	21 793	1 161

Sonderausstellungen: „Schnecken, Muscheln und der Mensch" (16. 3.–31. 12.), „Afrikanische Tierwelt" (ab 15. 6.), „Cymbien" (13. 12.–31. 12.). Folgende kleinere Ausstellungen wurden gezeigt: „Vogel des Jahres 1988: Der Wendehals", „Erfinde eine Pflanze", „Bäume", „Was lebt in der Hecke?", „Wir malen Vögel".

B. Schausammlung im Museum am Löwentor

Die Besucherzahl betrug im Berichtsjahr 145 566 und war damit um 5,6 % geringer als im Vorjahr. Etwa 22 % der Besucher waren Schüler in Schulklassen.

	Gesamtzahl	Darunter Schüler	in Klassen
Januar	14 935	1 391	50
Februar	11 899	2 515	107
März	15 379	3 468	121
April	15 908	2 692	97
Mai	10 789	3 577	136
Juni	14 229	7 137	299
Juli	9 185	513	25
August	9 390	841	38
September	9 493	2 864	120
Oktober	14 527	2 757	111
November	11 400	2 192	96
Dezember	8 432	2 159	99
	145 566	32 106	1 299

In der Schausammlung wurden neu eingerichtete Vitrinen „Dinosaurier und Meeressaurier aus der Triaszeit Württembergs" (18. 5.) und der Ausstellungsteil „Das Tertiär in Südwestdeutschland" (28. 9.) eröffnet.
Sonderausstellungen: „Wald vor der Eiszeit – Fossilien aus Willershausen am Harz" (10. 2.–26. 7.), „Mineralien – Schätze der Natur" (ab 27. 7.).

C. Auswärtige Ausstellungen

Die vom Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart ganz oder teilweise betreuten Museen hatten 1988 folgende Besucherzahlen:

Federsee-Museum in Bad Buchau:	31 187
Salzbergwerk in Bad Friedrichshall-Kochendorf:	(wegen Umbau geschl.)
Meteorkrater-Museum in Steinheim am Albuch:	5 750
Urmensch-Museum in Steinheim an der Murr:	11 283
Heimatmuseum in Trossingen:	8 324
Museum im Kräuterkasten in Albstadt-Ebingen:	6 188
Hohenloher Urweltmuseum in Waldenburg:	2 773
Urlurchmuseum in Geisingen am Kocher:	425

In Albstadt-Ebingen wurde die Dauerausstellung durch das Diorama „Einheimische Tierwelt" ergänzt. Die zoologische Ausstellung im Federsee-Museum Bad Buchau wurde neu überarbeitet und durch weitere Präparate ergänzt.

Auswärtige Sonderausstellungen

Trossingen: „Korallen – kleine Architekten bizarrer Bauwerke"
Eberbach am Neckar: „Cymbien, die Sammlung Dr. W. Stürmer am Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart"

Beteiligung an auswärtigen Sonderausstellungen

Stuttgart Killesberg: „Mein Garten"
Heidelberg: „Manesse"-Ausstellung

D. Museumspädagogik

Im Berichtsjahr wurden in der Schausammlung des Schlosses Rosenstein 443 Veranstaltungen durchgeführt, davon 245 Führungen durch die museumspädagogischen Mitarbeiter und 97 Führungen durch den museumspädagogischen Dienst der Stadt Stuttgart (I. Haueisen, I. John). Im Museum am Löwentor fanden 958 Führungen statt, davon 125 durch Referenten des museumspädagogischen Dienstes der Stadt Stuttgart (R. Finkel, H. Jentsch, U. Lauxmann).

Ferner wurden Ferienprogramme, Kindergeburtstage und ein dreiteiliger Fossilienkurs für Anfänger veranstaltet.

Museumspädagogische Seminare wurden in Zusammenarbeit mit folgenden Institutionen durchgeführt:
Pädagogischer Tag der Hauptschule Marbach, Fortbildung für Hauptschullehrer des Landkreises Esslingen, Staatliches Seminar für Schulpädagogik (Gym-

nasien) Stuttgart, Staatliches Seminar für Schulpädagogik (Grund- und Hauptschulen) Sindelfingen, Museumspädagogik für Erzieherinnen (in Zusammenarbeit mit dem Amt für Umweltschutz, Stuttgart).

Folgendes neues Arbeitsblatt wurde erstellt:
„Wie Tiere überwintern" (Klasse 4) (Neuausgabe).

6. Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums in Stuttgart

Die Gesellschaft hielt ihre Jahresversammlung am 9. 11. 1988 im Museum am Löwentor ab. An diesem Stichtag gehörten der Gesellschaft 513 Ordentliche Mitglieder und 76 Fachmitglieder an.

Das Museum erfuhr auch im Berichtsjahr wesentliche Förderung durch die Gesellschaft. Darüber hinaus empfing das Museum noch weitere Geld- und Sachspenden von beträchtlichem Wert. Sammlungsobjekte sind im Bericht über die Sammlungszugänge aufgeführt. Literatur erhielt das Museum durch das Vermächtnis Dr. Rudolf Mundlos sowie von Dr. W. Wrede, Nagold. Kunststoff für die Präparation stiftete die Firma Bayer AG, Leverkusen. Allen, auch ungenannten, Förderern sei an dieser Stelle herzlich gedankt.

Bernhard Ziegler