

Berichte

Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart 1985

1. Allgemeines

Die Räumung der Zweigstelle Ludwigsburg und die Verlegung der Sektionen Ichthyologie und Quartäre Säugetiere nach Stuttgart konnten im Sommer 1985 abgeschlossen werden. Das Auspacken und Einordnen umfangreicher Sammlungsbestände war jedoch zum Ende des Berichtsjahres noch nicht beendet.

Am 4. Dezember 1985 wurde der erste Abschnitt der Ausstellung im „Museum am Löwentor“ feierlich eröffnet. Vormittags fand ein Festakt in Anwesenheit von Ministerpräsident LOTHAR SPÄTH, dem Minister für Wissenschaft und Kunst, Professor Dr. HELMUT ENGLER, und dem Stuttgarter Oberbürgermeister MANFRED ROMMEL statt. Abends folgte eine Feier, bei der etwa 2200 Gäste zugegen waren. Der eröffnete Ausstellungsabschnitt umfaßt die Teile „Einführung“, „Trias“, „Jura“ (abgesehen vom Weißen Jura) sowie „Quartär“ (erst teilweise).

Vom 4. Dezember bis zum Jahresschluß besuchten 47 281 Personen das „Museum am Löwentor“. Im Schloß Rosenstein wurden im Berichtsjahr 221 563 Besucher gezählt. Insgesamt hatte das Staatliche Museum für Naturkunde somit 1985 über 268 000 Besucher.

Die Sammlungszugänge sind in den Detailberichten aufgeführt.

2. Personal

A. Direktion

Direktor:	Prof. Dr. B. ZIEGLER
Stellvertretender Direktor:	Hpt.kons. Dr. O. SEBALD (ab 1. 1. 85)
Vertreter der Direktion im Schloß Rosenstein	Hpt.kons. Dr. C. KÖNIG

B. Zentrale Dienste

Verwaltung:	R.amtm. R. STUTZ R.ass'in U. RUHLAND Frau S. LANTOW (ab 1. 1. 85) U. KLOPPMANN (Aushilfe; 1. 5. – 31. 10. 85)
Schreibdienst:	Frau CH. FLÜGGE Frau E. GÖRL Frau G. KLETT Frau A. SCHAD Frau A. SCHIRM Frau U. WEISHAUPT

Kopierstelle:	Frau U. KNUDSEN
Telefonvermittlung und Sicherheitszentrale:	H. KURTH (ab 1. 7. 85)
Haustechnik:	R. JAUER (Betriebsingenieur) S. MÜLLER (Elektrotechniker)
Hausverwaltung:	M. HERRMANN (Hausmeister im Museum am Löwentor) H. KURTH (Hausmeister Zweigstelle Lud- wigsburg, bis 1. 7. 85) E. WURSTER (Hausmeister Schloß Rosen- stein)
Aufsichtsdienst im Schloß Rosenstein:	H. BAUR G. ESCHENBACHER K. GEGENHEIMER (1. 4. - 31. 11. 85) H. GLODEK (1. 9. - 31. 11. 85) G. HAUSWALD W. HEUKE R. KAMINS M. MASEN (bis 10. 12. 85) G. MÖSSNER E. MORASCH B. MÜLLER W. OBERASCHER (bis 31. 3. 85) Frau E. REINHARD (ab 1. 3. 85) Frau J. SCHRÖDER H. VOLLMER H. VORPAHL J. WEIDIG Frau J. WIESEND
Aufsichtsdienst im Museum am Löwentor:	Frau H. AHLISCHLÄGER (ab 1. 11. 85) U. BAESSLER (ab 1. 11. 85) D. BAUKNECHT (ab 1. 11. 85) Frau R. BOEMER (ab 1. 11. 85) P. FUCHS (ab 1. 11. 85) K. GEGENHEIMER (ab 1. 12. 85) H. GLODEK (ab 1. 12. 85) F. HOTTMANN (ab 1. 12. 85) Frau E. HAEGELE (ab 1. 11. 85) Frau H. HAENLE (ab 1. 11. 85) Frau H. JORDAN (ab 1. 11. 85) F. KNAB (ab 1. 11. 85) Frau R. KRETH (ab 1. 11. 85) A. KUNTH (ab 1. 11. 85) J. LEHNER (ab 1. 11. 85) W. LEYBOLD (ab 1. 11. 85) Frau J. LIPPMANN (ab 1. 11. 85)

- H. LUKAS (ab 1. 11. 85)
 Frau G. MAY (ab 1. 11. 85)
 G. SCHAEFFER (ab 1. 11. 85)
 T. SCHLOTTERBECK (ab 1. 11. 85)
 W. SCHOLL (ab 1. 11. 85)
 A. STUTZ (ab 1. 11. 85)
 A. ZIPPERLE (ab 1. 11. 85)
- Pforten- und Hausdienst:
 Frau M. ARLT
 N. BROST (ab 1. 1. 85)
 W. GLENK
 G. MÜLLER
 Frau E. ZAHN (ab 1. 5. 85)
- Reinigungsdienst:
 Frau L. GINDER
 Frau E. LIEHMANN
 Frau I. PERIS
 Frau D. PODORESKI
 Frau A. TISCHLER
- C. Öffentlichkeitsarbeit
- Leiter:
 Ausstellungswesen und
 Museumspädagogik:
 Hpt.kons. Dr. C. KÖNIG
- Dr. R. DÜRR
 Dr. H.-P. TSCHORSNIG (ab 1. 2. 85)
 Frau Dr. CH. KÄMPFE (wissenschaftliche
 Volontärin; ab 1. 3. 85)
 Frau G. SCHALL-SPÄTH (wissenschaftliche
 Volontärin; ab 1. 2. 85)
 Frau H. KAZMAIER (ehrenamtlich)
- Bibliothek:
 T. FISCHER
 Frau S. PETRI
- 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)
 T. OSTERWALD (Grafik)
 U. STÜBLER (Grafik; ab 1. 2. 85)
 G. BUCHWEITZ (Aushilfsgrafiker; 1. 3.–31.
 12. 85)
 M. BUCHWEITZ (Aushilfsgrafiker; 1. 6.–30.
 11. 85)
 Frau K. GEIGENMÜLLER (Aushilfsgrafikerin;
 1. 3.–31. 12. 85)

Museumswerkstätten:	M. HERRMANN (Schlosser) H. LIEHMANN (Elektriker) E. VRABEL (Schreiner)
---------------------	--

D. Sammlungs- und Forschungsabteilungen

1. Abteilung für Zoologie

Leiter:	Hpt.kons. Dr. C. KÖNIG (kommissarisch; ab 1. 1. 85)
Mammalogie:	O.kons. Dr. F. DIETERLEN F. H. EPPING (Präparator) M. WAGNER (Präparator)
Osteologie:	Kons'in Dr. D. MÖRIKE Frau K. MASLOWSKI (Präparatorin)
Ornithologie:	Hpt.kons. Dr. C. KÖNIG R. BUOB (Präparator) M. GRABERT (Präparator)
Herpetologie:	Dr. A. SCHLÜTER H. HART (Präparator)
Ichthyologie:	Hpt.kons. Dr. G. VON WAHLERT H. HART (Präparator)
Invertebraten-Zoologie:	N. N. M. GRABERT (Präparator)
Wissenschaftliche Volontäre:	Frau R. ETTER-GANSLOSSER (bis 30. 9. 85) Frau P. WILHELM (ab 1. 1. 85)
Technischer Volontär:	T. VOLQUARTSEN (ab 1. 2. 85)
Aushilfspräparation:	R. CSAUSCHER (1. 5. – 31. 10.) M. STAUDT (15. 7. – 15. 10.)
Ehrenamtliche Mitarbeiter:	Frau U. FRIEDERICH (Herpetologie) Hpt.kons. a.D. Dr. H. JANUS (Malakologie)

2. Abteilung für Entomologie

Leiter:	Hpt.kons. Prof. Dr. E. MÖHN
Dipteren:	Hpt.kons. Prof. Dr. E. MÖHN O.kons. Dr. B. HERTING
Koleopteren:	Kons. Dr. W. SCHAWALLER
Lepidopteren:	N. N.
Hymenopteren:	Kons. Dr. T. OSTEN
Zikaden:	Amtsinsp. F. R. HELLER

Präparatoren (gemeinsam mit der Abt. f. Stammesgeschichtliche Forschung):	F. BRETZENDORFER U. DÖSER Frau R. ENCHELMAIER F. R. HELLER Frau C. IGLESIAS Frau H.-B. SCHLEE Frau U. SPAHR
Wissenschaftliche Volontäre:	P. DETZEL (bis 31. 8. 85) Dr. R. GRIMM E. JANSEN (ab. 1. 4. 85)
Aushilfspräparation:	Frau J. BERKMANN (1. 5. – 31. 10. 85) Frau L. GRASER (1. 5. – 31. 10. 85) Frau A. GARCIA (3. 6. – 23. 8. 85)
Ehrenamtliche Mitarbeiter:	Dr. O. KALDA (Lepidopteren) H. REIBNITZ (Koleopteren) J. SKODA (Zikaden) J. TRAUTNER (Koleopteren) Dr. P. WESTRICH (Hymenopteren) K. WURST (Koleopteren)

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 (wissenschaftlicher Volontär; ab 1. 9. 85)

Präparatoren:
(s. Abt. f. Entomologie)

4. Abteilung für Botanik

Leiter:	Hpt.kons. Dr. O. SEBALD
Phanerogamen:	Hpt.kons. Dr. O. SEBALD O.kons. Dr. S. SEYBOLD M. NEBEL
Kryptogamen:	O.kons. Priv.-Doz. Dr. V. WIRTH
Präparatoren:	Frau E. GROHMANN M. HEKLAU (ab 15. 4. 85) G. RADEK Frau K. WISSLER

Wissenschaftliche Volontäre:	Frau D. LAKEBERG (bis 31. 1. 85) H. REINÖHL (ab 1. 3. 85) Frau M. VOGGESBERGER (ab 1. 3. 85)
Aushilfspräparation:	Frau B. GMELIN (18. 6. - 31. 7. 85)
Ehrenamtliche Mitarbeiter:	G. GOTTSCHLICH (Phanerogamen) Dr. H. HAAS (Mykologie) Dr. K. LIEBHEIT (Phanerogamen)
Ehrenamtliche Mitarbeiter in der floristischen Kartierung:	M. ADE, P. ALEKSEJEW, Frau G. BUCK- FEUCHT, F. CAMMISAR, O. ENGELHARDT, R. FLOGAUS, H. GLOCK, B. KROYMANN, H. RAUNEKER, Dr. H. W. SCHWEGLER, M. WIT- SCHEL, Frau H. WOLF, H. ZEUNER

5. Abteilung für Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Leiter:	Hpt.kons. Prof. Dr. K. D. ADAM
Quartäre Säugetiere:	Hpt.kons. Prof. Dr. K. D. ADAM A. LEHMKUHL (Präparator) T. RATHGEBER (Präparator) Frau U. WALTER (Präparatorin)
Tertiäre Säugetiere:	Kons. Dr. E. HEIZMANN M. BOLLER (Präparator) P. RIEDERLE (Präparator)
Niedere Wirbeltiere:	Kons. Dr. R. BÖTTCHER O.kons. Dr. R. WILD N. ADORF (Präparator) D. HAGMANN (Präparator) O. MAASS (Präparator)
Wirbellose Paläozoikum und Trias:	O.kons. Dr. M. URLICHS
Wirbellose Jura und Kreide:	Kons. Dr. G. DIETL
Wirbellose Tertiär und Quartär:	O.kons. Dr. M. WARTH
Präparatoren der Wirbellosen- Paläontologie:	W. DIEM H. U. FLÜGGE M. KAPITZKE
Mikropaläontologie:	O.kons. Dr. M. URLICHS
Paläobotanik:	N. N. (i. V.: O.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)

Wissenschaftliche Volontäre:	Frau C. CSAKI-KRÄMER (bis 31. 10. 85) H.-J. NIEDERHÖFER W. ROMMEL (bis 31. 7. 85) M. SCHÜNKE (bis 31. 5. 85) J. WERNER (ab 1. 7. 85)
Technische Volontäre:	Frau B. LEIPNER M. RIETER
Auszubildende:	Frau P. WIDMANN (ab 1. 9. 85)
Aushilfspräparation:	A. DIMTER (15. 7. – 14. 9. 85) A. FRIEBE (13. 3. – 30. 4. und 1. 9. – 31. 12. 85) W. MAY (1. 1. – 31. 12. 85) J. PROSS (1. 7. – 16. 8. 85) U. REIFF (1. 2. – 31. 3. und 1. 5. – 31. 12. 85) D. VEILE (1. 5. – 31. 7. und 1. – 30. 11. 85)
Ehrenamtliche Mitarbeiter:	Dr. R. MUNDLOS, W. MÜLLER, Frau G. PÖSGES (11. 2. – 4. 85)

3. Sammlungszugänge

A. Zoologie

1. Mammalogie: 91 Totfunde von einheimischen Fledermäusen (H. KUMMER, E. WENDT, Dr. H. AICH, Dr. F. DIETERLEN, Dr. H. WAGNER, M. KLEMM, Prof. Dr. E. KULZER, I. MÜLLER, Th. GÜNTHER); 59 Kleinsäuger von der Schwäbischen Alb (R. ETTER-GANSLOSSER, P. WILHELM, Th. VOLQUARTSEN, Dr. F. DIETERLEN); 19 weitere Klein- und Mittelsäuger aus dem Großraum Stuttgart (R. BUOB, Dr. R. ERTEL, H. SCHUNK, P. WILHELM, M. HELLER); 10 Bisamratten aus dem Raum Worms (G. SCHUHMACHER); 1 Rinderkalb-Abnormität (E. HÖRNER); 5 Beuteltiere, aus Zucht, Zool. Institute Heidelberg und Erlangen (Dr. U. GANSLOSSER, I. SCHAPPERT); 7 Kleinsäuger aus Kenya (Th. ROMIG); 308 Kleinsäuger aus der VR Bénin (W. BREI); 135 Kleinsäuger aus Liberia (W. GATTER); 5 Kleinsäuger aus Peru (Dr. A. SCHLÜTER); 3 Wanderratten aus der Dominikanischen Republik (E. RUPP); 195 vom Zoll beschlagnahmte Raubtierfelle.

2. Ornithologie: 254 Bälge von Vögeln aus Liberia, W.-Afrika (W. GATTER); einheimische Vögel (Staatl. Vogelschutzwarte, Pflegestationen des DBV, E. WENDT, Dr. C. KÖNIG, Dr. R. ERTEL, Dr. A. SCHLÜTER, Flughafen Stuttgart, Forstamt Sigmaringen); unbefruchtete Eier von verschiedenen Papageienarten (Th. ARNDT); 1 Samtkopfgrasmücke (*Sylvia melanocephala*) von Mallorca (Dr. C. KÖNIG); ferner von Naturschutzbehörden und Zoll im Rahmen der geltenden Artenschutzverordnungen beschlagnahmte Vogelpräparate.

3. Herpetologie: 1 Gecko, 2 Varane, 6 Schildkröten und 12 Schlangen aus Thailand und Neuguinea (Z. VOGEL); 3 Eidechsen und 2 Geckos aus Griechenland und 1 Kröte aus Algerien (Dr. H. SCHMALFUSS); 2 Kröten aus Ecuador (H. ZIMMERMANN); 2 Krokodilschwanz-Höckerechsen (Vivarium Darmstadt); 2 Krallenfrösche (H. V. BASTIAN); 5 Baumsteigerfrösche aus Costa Rica, 5 Ruderfrösche aus Malaysia, 5 Rotaugenfrösche, 9 Australische Laubfrösche

und 1 Laubfrosch aus Nordamerika (J. BEUTELSCHIESS); 1 Kröte aus dem Sudan (G. NIKOLAUS); 83 Laubfrösche, 72 Engmaulfrösche, 8 Baumsteigfrösche, 7 Südfrosche, 5 Geckos, 1 Kielteju, 1 Wasserteju, 1 Leguan, 3 Nattern und 2 Grubenottern aus Peru (Dr. A. SCHLÜTER); 4 Laubfrösche, 4 Kröten und 1 Ranide aus Peru (Geschenk des Museo de Historia Natural, Lima); 2 Beutelfrösche und 1 Kröte aus Peru (V. MORALES); diverse vom Zoll beschlagnahmte Schildkrötenpanzer und Taschen aus Krokodilleleder.

4. Osteologie: 3 Köpfe von Zuchtkaninchen, 9 Feldhasen, 11 Ratten und 1 Igel aus Stuttgart; 3 Hausmäuse und 1 Rauhhauffledermaus aus Stuttgart (K. MASLOWSKI); 4 Kleinnager und 1 Spitzmaus aus Stuttgart (Dr. D. MÖRIKE); 2 Fledermäuse (DBV-Pflegestation Ludwigsburg); 1 Waldmaus aus Gaildorf (T. VOLQUARTSEN); 1 Igel aus Kirchheim (P. WILHELM); 1 Rotes Riesenkänguruh; Pferdereste aus Grabung bei Leonberg (E. BERND); 1 Stockente, 2 Haustauben und 7 Saatkrähen aus Stuttgart; 1 Wacholderdrossel aus Stuttgart (U. DÖSER); 1 Amsel aus Stuttgart (K. MASLOWSKI); 1 Haustaube aus Stuttgart (Dr. D. MÖRIKE); 1 Graureiher, 15 Greifvögel, 15 weitere Nicht-Singvögel und 40 Singvögel (DBV-Pflegestation Ludwigsburg); 1 Kröte aus Stuttgart (Dr. D. MÖRIKE); 2 beschlagnahmte Gemsenschultern.

5. Malakologie: Meeresschnecken aus Florida, USA (Prof. Dr. B. ZIEGLER); Meeresschnecken aus dem Golf von Thessaloniki, Griechenland (Dr. G. DIETL); Meeresschnecken von Madagaskar und den Philippinen (H. FISCHÖDER); Landschnecken von Mallorca (C.-P. KÖNIG).

6. Entomologie: Etwa 8600 einheimische und tropische Schmetterlinge, 1000 Käfer, 1500 Hautflügler, 1000 Insekten unterschiedlicher Ordnungen (M. KUCHTA); 100 Insekten unterschiedlicher Ordnungen aus dem südlichen Schwarzwald (W. SCHÄFER).

a) Zikaden: Originalausbeuten aus Ontario, Kanada (W. PLATH sen.); Zikadenmaterial aus SO-Sri Lanka (Dr. T. OSTEN), Malta (Dr. R. GRIMM) und aus Baden-Württemberg (F. R. HELLER); Zikadenmaterial verschiedener Herkunft von Mitgliedern des Entomologischen Vereins Stuttgart.

b) Koleopteren: Liodidae-Spezialsammlung aus dem Himalaya, darin 71 Typen von 28 Arten (F. ANGELINI); seltene Holzkäfer aus Mitteleuropa (J. REIBNITZ); Käfer-Material aus Europa (M. DÖRBEL, Dr. R. KÖSTLIN, J. MESSUTAT, Dr. CH. RIEGER, Dr. H. SCHMALFUSS, Dr. E. ULBRICH, J. TRAUTNER), aus Anatolien und Kashmir (C. BLUMENTHAL), aus Südfrankreich (U. DÖSER), aus Malta und Marokko (Dr. R. GRIMM), aus Tirol (Dr. W. SCHAWALLER) und aus den italienischen Alpen (F. BRETZENDORFER und Dr. W. SCHAWALLER).

c) Hymenopteren: Etwa 120 Hautflügler aus dem Mittelmeergebiet (L. SCHNELL); 30 Mutilliden aus dem Mittelmeergebiet und der orientalischen Region (E. JÜNGER); 150 Bienen und Grabwespen aus Mitteleuropa (K. SCHRAMEYER); 140 Solitärbiene aus Mitteleuropa (Dr. P. WESTRICH); 250 Grabwespen, Holzbienen, Mutilliden und Schlupfwespen von Kreta (Dr. T. OSTEN); 55 Schlupfwespen aus dem südlichen Schwarzwald (W. SCHÄFER).

d) Lepidopteren: 2 Apollo-Cotypen aus dem Bregenzer Wald, Österreich (L. SCHNELL).

e) Dipteren: Zugänge von Raupenfliegen durch Doubletten aus Bestimmungsendungen, vor allem aus der Türkei und Italien; 160 Arten in 700 Ex-

emplaren von Tachiniden von Mallorca (Ende Mai), den französischen Alpen (Anfang August) und der Südküste der Türkei (Anfang Oktober) (Dr. H.-P. TSCHORSNIG).

7. Stammesgeschichte:

a) Bernsteinsammlung: Kleine Proben ungewöhnlicher Bernsteinfunde aus Frankreich, Italien, Grönland, Ungarn, sowie Kopale aus Afrika („Tanzania-Bernstein“); einige Stücke Baltischen Bernsteins mit Inklusen, graue, fleischfarbene, blaue, weiße Varianten; 75 hervorragende Stücke Dominikanischen Bernsteins mit Insekten, Tausendfüßern, Spinnentieren, Schnecken, Fadenwürmern, Teilen von Wirbeltieren (Frosch, Leguan), Laub- und Lebermoosen, Blättern und anderen Pflanzenteilen, Pilzmycelien, sowie grüne, violette, schwarze etc. Farbvarianten.

b) Alkoholkonservierte Insekten: Material aus der Dominikanischen Republik (E. BEYNA), Spezialsammlung alkoholkonservierter Psocoptera aus Baden-Württemberg, Niedersachsen (Dr. W. SEEGER), Italien, Österreich (Dr. W. SCHAWALLER).

c) Alkoholkonservierte Spinnentiere: Pseudoskorpione aus rund 60 jugoslawischen und griechischen Höhlen und rund 120 oberirdischen Stellen aus Jugoslawien und Griechenland, darunter einige neue Arten (Dr. P. R. DEELEMANN); aus Patagonien (Dr. M. VOGEL); aus dem Mittelmeergebiet (V. BRACHAT, Dr. R. GRIMM, D. LIEBEGOTT, Dr. E. ULBRICH); aus den Alpen (F. BRETZENDORFER und Dr. W. SCHAWALLER) und aus Württemberg (J. REIBNITZ, J. TRAUTNER); Doubletten-Entnahme aus Bestimmungssendungen aus Nepal, Kashmir und Zentralasien; Spinnen aus Baden-Württemberg (F. RENNER).

d) Isopoden-Sammlung: Neuzugänge (ca. 1500 ausgewählte Exemplare, darunter Typen von 9 Arten) durch Doubletten aus Bestimmungssendungen aus Griechenland, der Türkei und dem Kaukasus; Aufsammlungen aus Südeuropa (Dr. S. ANDREEV, F. BRETZENDORFER, U. DÖSER, M. GRABERT, M. HERRMANN, Dr. B. HOESE, D. LIEBEGOTT, Dr. H. MALICKY, H. REINÖHL, Dr. W. SCHAWALLER, Dr. H. SCHMALFUSS, J. TRAUTNER, Dr. H.-P. TSCHORSNIG) aus der Türkei (Dr. H.-P. TSCHORSNIG) und aus Argentinien (Dr. M. VOGEL); Aufkäufe aus Jugoslawien (Höhlenmaterial), Australien und Afrika (Typen).

B. Botanik

1. Phanerogamen: 6000 Belege aus Süddeutschland (Kauf); 100 Belege südafrikanischer Orchideen (O. u. H. KURZE); 20 Belege aus Baden-Württemberg (B. QUINGER); 2000 Belege aus der Türkei (Prof. Dr. H. WALTER), 600 Belege aus Baden-Württemberg (Dr. O. SEBALD, Dr. S. SEYBOLD); 200 Belege aus Baden-Württemberg (G. BUCK-FEUCHT, Dr. E. DÖRR, Dr. H. W. SCHWEGLER, P. ALEKSEJEW); 150 Belege von Mallorca (Prof. Dr. U. KULL, Dr. S. SEYBOLD); 100 Belege aus Sizilien (Dr. S. SEYBOLD); 200 Belege aus Griechenland (Dr. S. KÜNKELE, Dr. J. HÖLZINGER); 250 Belege aus der Türkei (Prof. Dr. U. KULL); 350 Belege aus Ostafrika (Prof. Dr. U. KULL); 900 Pflanzendias aus Baden-Württemberg (E. ZIEGLER).

2. Kryptogamen: a) Moose: ca. 2000 Belege aus Süddeutschland (Dr. CH. KÜMMEL); 20 Belege aus Südwestdeutschland (M. NEBEL).

b) Flechten: 600 Belege aus Südwestdeutschland (Dr. V. WIRTH); 100 Belege aus Teneriffa (H.-E. HÄEHL), Faszikel 75–80 (Nr. 1851–2000) des Exsiccatenwerkes „Vezda, Lichenes selecti exsiccati“.

c) Pilze: ca. 7000 Belege, vorwiegend aus dem westdeutschen Raum (Nachlaß HALLERMEIER); 100 Belege aus Deutschland und Finnland (Dr. H. HAAS).

d) Algen: Erworben wurde das Sammlungswerk „W. und H. KRAUSE, Exsiccata europäischer Characeen“ (5 Bände).

C. Paläontologie

1. Quartäre Säugetiere: 321 Reste von quartären Großsäugetieren (Elefanten, Wildpferde, Nashörner, Elche, Edel- und Riesenhirsche, Wildrinder bzw. Auerochsen und Steppenbison) aus Kiesgruben der Oberrhein-Ebene (N. BROST, A. LEHMKUHL, T. RATHGEBER, U. REIFF); 125 Stücke von Großsäugetieren (u. a. ein Beleg für den Höhlenbären) aus Kiesgruben zwischen Bürsstadt und Biblis (Kauf); Reste von Bär, Mammut, Wildpferd, Fellnashorn, Edelhirsch und Kleinwirbeltieren aus einer Karsthohlform bei Dattenhausen, Landkreis Dillingen an der Donau (A. LEHMKUHL, T. RATHGEBER, R. STRAUB); jungpleistozäne Tierreste (Wolf, Höhlenlöwe, Fellnashorn, Ren und Wildrind) aus einer Grabung im Stadel des Hohlenstein bei Asselfingen (Landesdenkmalamt Baden-Württemberg, Abteilung Archäologische Denkmalpflege); Funde überwiegend holozänen Alters aus verschiedenen Höhlen der Schwäbischen Alb (K. BÖHNIG, J. BOHNET, H. JANTSCHKE, F. KERNER, A. LEHMKUHL, T. RATHGEBER, H. SCHNEIDER, R. STRAUB, S. WISCHNEWSKI); Fundgut an Mollusken und Kleinwirbeltieren (vor allem Kleinsäuger, daneben auch Amphibien, Reptilien und Vögel) sowie Knochen und Zähne vom Dachs aus dem jüngeren Pleistozän aus horizontierten Aufsammlungen im Grubengebiet von Steinheim/Murr (Dr. G. BLOOS); Zahnreste von Waldelefant und Nashorn aus dem Travertinbruch Lauster in Stuttgart-Bad Cannstatt (Dr. E. WAGNER); Wildpferd-Reste aus einer Muschelkalk-Spalte bei Roßwag (C. BRUDI); einen Wildrind-Knochen aus Fließerden bei Bissingen (G. PAWLOWSKI); einen Fellnashorn-Unterkiefer von Walheim (R. HAMMER); Mammut- und Wildpferd-Belege aus einer Sandgrube bei Biringen an der Jagst (G. WOLFF); fossile Reste von Cerviden und Kleinsäugetern, darunter der Typus einer neuen Goldhamster-Art, aus Aufsammlungen auf Inseln der Süd-Ägäis (Dr. H. PIEPER, T. RATHGEBER).

2. Tertiäre Säugetiere: Nashornreste aus Zistersdorf, Österreich (Dr. H. JANUS) und Eggingen (Dr. R. BÖTTCHER); Schädel von *Leptomeryx* und *Hypertragulus* aus dem Oligozän der White River Badlands, USA; Skelett von *Propalaeotherium* aus dem Mittel-Eozän von Messel (Stadt Stuttgart); Skelettabguß und Rekonstruktion von *Micromeryx* aus dem Mittel-Miozän von Steinheim a. A. (Tausch mit dem Naturhistorischen Museum Basel); Abgüsse von *Hyainailurus* aus der Oberen Meeresmolasse der Schweiz (Dr. K.-A. HÜNERMANN, Zürich), *Martes transitoria* aus dem Mittel-Miozän von La Grive (Dr. P. MEIN, Lyon), *Mionictis* aus dem Miozän von Frankreich und USA (Dr. L. GINSBURG, Paris, und Dr. R. TEDFORD, New York), *Trochotherium* aus dem Ober-Miozän von China (Dr. G. QI, PEKING) und eines Artiodactylen-Skelettes aus dem Oligozän von Cereste; etwa 200 Pflanzen- und Fischreste aus einer

Grabung in den „Fischschichten bei Steinheim a. A.“ (Dr. R. BÖTTCHER, A. DIMTER, Dr. E. HEIZMANN, J. WERNER).

3. Vögel: *Archaeopteryx*, Platte und Gegenplatte im Abguß des Eichstätter Exemplars, Oberjura (Jura-Museum Eichstätt); *Archaeopteryx*, Gehirnausguß des Londoner Exemplars, Oberjura (Brit. Museum Nat. Hist. London); Vogelreste, Miozän, Steinheim a. A. (Dr. E. HEIZMANN); 1 Watvogel und 1 Eisvogel, Eozän, Messel b. Darmstadt.

4. Reptilien: a) Paläozoikum: 1 *Mesosaurus*, Perm, Goias, Brasilien (Ges. z. Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart); *Parasaurus*, Schädelfragment-Abguß, Perm, Richelsdorf (Geol.-Paläont. Inst. Univ. Göttingen) im Tausch gegen einen Abguß des Schädels von *Plateosaurus* aus dem Knollenmergel von Trossingen; Schädelabgüsse von *Nanoparia*, *Bauria*, *Dicynodon*, *Trirachodon*, *Whaitsia* aus dem Oberperm.

b) Trias: 1 *Massospondylus* aus der Obertrias, Karroo, Südafrika (Bernhard Price Institut for Palaeont. Research Univ. of Witwatersrand Johannesburg/Südafrika); Thecodontier-Panzerplatten, Buntsandstein, Conferon, Südfrankreich (Dr. R. WILD); Kollektion von Nothosaurier-Einzelknochen und -Zähnen, Oberer Muschelkalk, Umgebung von Hildesheim (Dr. R. BÖTTCHER); Platte mit 2 *Mixosaurus*-Exemplaren, Mitteltrias, Monte San Giorgio, Schweiz; *Rotodactylus*-Fährte, Mitteltrias, Saint-Vérand, Südfrankreich (Dr. R. WILD); diverse Einzelknochen von *Nothosaurus*, *Plagiosternum* und *Pistosaurus* aus Oberem Muschelkalk und Lettenkeuper verschiedener Fundstellen Württembergs (N. ADORF, Dr. M. URLICHS, Dr. R. BÖTTCHER, Dr. M. WARTH, Dr. R. WILD); mehrere Knochen von Nothosauriern, Oberer Muschelkalk und Lettenkeuper, Vaihingen/Enz und Neidenfels (H. DONA); 1 Nothosaurier-Ilium, Oberer Muschelkalk, Neidenfels (Dr. R. MUNDLOS); 1 *Cymatosaurus*-Femur (Abguß), Mitteltrias, Leinebergland (Geol.-Paläont. Staatsinst. Univ. Hamburg); 1 *Cymbospondylus*-Wirbelaufsatz, Oberer Muschelkalk, Faulquemont, Frankreich (A. WILTZ); 1 Rausuchiden-Femurfragment, Lettenkeuper, Eschenau (B. SATTLER); 1 zerlegtes Skelett eines vermutlich neuen Nothosauriden, Lettenkeuper, Eschenau (W. KUGLER), geborgen durch Grabung vom 7. 6. bis 12. 6. und 8. 7. 1985 (N. ADORF, Dr. R. BÖTTCHER, P. RIEDERLE, Dr. R. WILD).

c) Jura: *Leptopterygius*-Halswirbelkörper, Mittl. Schwarzjura, Lixhausen, Frankreich (E. BERNT); 2 *Ichthyosaurus*-Schwanzwirbelkörper, Unt. Schwarzjura, Stuttgart-Vaihingen (S. GRÄBENSTEIN); 1 *Steneosaurus*-Skelett, präpariert, jedoch nicht montiert, 3 jugendliche *Stenopterygius*-Skelette, präpariert, davon 1 mit „Hauterhaltung“ und 1 in Dorsoventrallage aus dem Posidonienschiefer des Grabungsschutzgebietes Holzmaden (Kauf); 7 *Stenopterygius*-Exemplare, 1 *Stenopterygius*-Schädel, 1 *Leptopterygius*- und 1 *Pelagosaurus*-Skelett (Brüche von J. FISCHER, K. KROMER, P. KIRSCHMANN, K. GONSER); 1 Koprolith, Posidonienschiefer, Holzmaden (G. FISCHER) und 1 *Leptopterygius*-Rippenfragment (H. DONA), *Stenopterygius*-Rippenreste, Posidonienschiefer, Hildesheim (Dr. R. BÖTTCHER); 1 Ichthyosaurier-Schwanzwirbelkörper, Oberer Dogger, Röttlingen (E. BERNT); 1 unvollständiges Skelett von *Macropterygius*, Oberer Weißjura, Painten, Bayern.

d) Tertiär: 1 Kollektion von Schildkrötenresten, Miozän, Steinheim a. A. (Dr. E. HEIZMANN).

5. Amphibien: a) Paläozoikum: 1 großes, vollständiges *Sclerocephalus*-Skelett, Unterperm, Jeckenbach, Pfalz (Ges. z. Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart);

b) Trias: 1 *Plagiosternum*-Schädelement, Lettenkeuper, Eschenau (Dr. R. WILD).

6. Fische: a) Paläozoikum: 1 *Lunaspis*, Unterdevon, Bundenbach (Dr. R. MUNDLOS); 1 *Amblypterus*, Unterperm, Odernheim, Pfalz (E. BERNT);

b) Trias: 1 *Hybodus*-Flossenstachel, Oberer Muschelkalk, Mönshheim (Dr. M. URLICH); Zähne und Schuppen verschiedener Fische, Oberer Muschelkalk, Umgebung von Hildesheim (Dr. R. BÖTTCHER); Skelettelemente verschiedener Fische, Oberer Muschelkalk und Lettenkeuper, Baden-Württemberg (Dr. R. BÖTTCHER, H. DONA, Dr. M. URLICH, Dr. M. WARTH); 1 *Hybodus*-Flossenstachel, Lettenkeuper, Roßwag (H. DONA); 1 *Ptychoceratodus*-Zahn, Lettenkeuper, Hoheneck (K. BAUMANN);

c) Jura: 2 *Hybodus*-Flossenstachel, Schwarzjura, Rosenfeld und Ostdorf; 1 *Polyacrodus*-Zahn, Schwarzjura, Stuttgart (S. GRÄBENSTEIN); 3 *Leptolepis*, Schwarzjura, Holzmaden und Aselfingen (G. FISCHER, M. RIETER); 1 *Dapedium*, Schwarzjura, Holzmaden (G. FISCHER); 1 *Pachycormus*, Schwarzjura, Zell (Dr. M. URLICH); 1 *Pholidophorus*, Schwarzjura, Zell; 1 *Chondrosteus*-Rest, 1 zerfallener *Dapedium*, 1 *Pachycormus*, 1 *Euthynotus*, 1 *Leptolepis*, Schwarzjura, Ohmden; 1 *Ptycholepis*, Schwarzjura, Dotternhausen (G. SEIDEL); 1 *Pholidophorus* und 1 *Sauropsis*, Schwarzjura, Dotternhausen (H. VEITH); Skelettelemente verschiedener Fische, Schwarzjura, Holzmaden und Dotternhausen (A. LANGENBUCHER, H. VEITH, Dr. R. WILD); *Orthacodus*-Zähne, Schwarzjura bis Weißjura, Baden-Württemberg (Dr. G. DIETL, A. HAGENLOCHER); 1 Fischkiefer, Weißjura, Westhausen (A. BRUNE);

d) Kreide: zahlreiche Zähne verschiedener Fische, Oberkreide, Ägypten (Dr. R. BÖTTCHER);

e) Tertiär: zahlreiche Zähne verschiedener Fische, Alttertiär, Ägypten (Dr. R. BÖTTCHER); 2 *Amphiperca* und 1 *Palaeoperca*, Eozän, Messel; 1 *Atractosteus*, Eozän, Messel (H. EIKAMP); Zähne verschiedener Haie, Oligozän, Diekholzen, Niedersachsen (Dr. R. BÖTTCHER).

7. Invertebraten: a) Paläozoikum: 1 Trilobit und 3 Bryozoen aus dem Ordovizium (K. BAUMANN); Korallen aus dem Silur (W. MÜLLER); Clymenien und Goniatiten aus dem Devon (Dr. R. BÖTTCHER); Muscheln und Bryozoen aus dem Zechstein (Dr. R. BÖTTCHER);

b) Trias: 1 seltener Ceratit (W. RIEGRAF), zahlreiche Ceratiten, *Germanonautilus* und Muscheln (Dr. R. BÖTTCHER), 3 *Entolium* (Dr. T. AIGNER), 1 *Aspidura* (K. BAUMANN), Muscheln aus dem Keuper (Dr. E. DIETERICH, G. SEIFERT), 2 Krebse aus der Obertrias (N. BUFFARINI), Schlangenstein und Muscheln aus dem Oberkeuper (Kauf); 750 wirbellose Fossilien, darunter 100 horizontierte Ceratiten aus dem Muschelkalk und einige Muscheln aus dem Keuper (Dr. R. BÖTTCHER, W. DIEM, Dr. R. MUNDLOS, Dr. M. URLICH, Dr. M. WARTH und Dr. R. WILD); Muscheln, Schilfsandstein, Oberrot (Dr. M. WARTH); Muscheln, Schilfsandstein, Kleinheppach (D. SEEGIS, Dr. M. WARTH). Ferner erhielt das

Museum aus dem Nachlaß Dr. O. LINCK die Typen und Originale zu den Veröffentlichungen von O. LINCK 1942, 1949, 1950, 1952, 1961, 1968 und 1972.

c) Jura: Seelilien und Tintenfische aus dem Posidonien-Schiefer von Ohmden, Zell und Holzmaden (Kauf); Weichkörper-erhaltene Belemniten aus dem Posidonienschiefer von Ohmden und Zell (Tausch); Ammoniten aus dem Unter-Bajocium des Wutachgebiets (Dr. G. DIETL, U. DIETL, M. RIETER); Ammoniten aus dem Bathonium von Aalen-Westhausen (Dr. G. DIETL, M. KAPITZKE, H.-J. NIEDERHÖFER, M. RIETER); Ammoniten aus dem Anceps-Oolith vom Plettenberg und von Gosheim (M. KAPITZKE, H.-J. NIEDERHÖFER, M. RIETER); Ammoniten und andere Invertebraten aus dem Dogger und Malm von Sengenthal/Opf. (Prof. Dr. J. H. CALLOMON, Dr. G. DIETL, Dr. A. GALACZ, H. GRADL, R. HUGGER, M. KAPITZKE, H.-J. NIEDERHÖFER, K. PAGE, P. RIEDERLE, M. RIETER); Korallen aus dem obersten Malm der Gegend von Heidenheim (Dr. G. DIETL, M. KAPITZKE, H.-J. NIEDERHÖFER, M. RIETER); zahlreiche Ammoniten, Muscheln usw. von verschiedenen Fundorten in Württemberg (E. BERNT, K. EGE, J. FABREWITZ, Dr. M. FRANZ, G. HEROLD, R. HUGGER, A. MÜLLER, G. RÜHLE, K.-H. SPIETH, W. WENDLAND); Ammoniten von verschiedenen Fundorten in Württemberg (Kauf).

d) Tertiär: Muscheln und Seeigel von Ägypten, Island und Nordwestdeutschland (Dr. R. BÖTTCHER); Seeigel von Malta (A. LEHMKUHL); Mollusken aus Württemberg (Nachlaß Dr. E. PFEFFER).

8. Paläobotanik: 1 *Neocalamites*, 1 *Pterophyllum* und zahlreiche Zapfenschuppen von *Analepis* aus dem Keuper (Dr. M. URLICHS, Dr. M. WARTH); 3 Pflanzenreste aus dem Oberkeuper (G. SEIFERT) sowie eine umfangreiche Sammlung von Pflanzenresten aus dem Oberkeuper (Kauf); 1 *Neocalamites* aus dem Oberen Schwarzzura (Dr. M. URLICHS); 1 *Cycadopteris* aus dem Oberen Weißjura (Nachlaß Dr. E. PFEFFER); zahlreiche Blätter aus dem Miozän (Dr. R. BÖTTCHER, Dr. E. HEIZMANN); Handstück mit *Salix*-Blättern aus dem Miozän (K. BAUMANN), 1 Ahornblatt aus dem Miozän (G. SEIFERT); 18 Hölzer und 36 Blätter aus dem Pliozän (Dr. R. BÖTTCHER) und 10 Pflanzenreste aus dem Quartär (Dr. M. WARTH).

9. Mikropaläontologie: Ostracoden und Foraminiferen aus dem Oberen Schwarzzura (Belege zu RIEGRAF 1984, KNITTER und RIEGRAF 1984, RIEGRAF, LUTERBACHER und LECKIE 1984, RIEGRAF 1985, Dr. W. RIEGRAF). Horizontierte Schlammproben aus dem Oberen Muschelkalk und dem Lettenkeuper sowie aus dem Mittelmiozän von Steinheim a. A. (Dr. M. URLICHS).

D. Geologie und Mineralogie

Mineralien aus dem Schwarzwald (W. DIEM). Gesteine: Perm, Trias, Südfrankreich (Dr. M. URLICHS); Trias, Südwestdeutschland (G. SEIFERT); Kreide, Nordwestdeutschland (G. BERZ); Tertiär und Quartär, Mitteleuropa (Nachlaß Dr. E. PFEFFER).

4. Veröffentlichungen

BÖTTCHER, R. (1985): Environmental model of the shallow marine Abu Ballas Formation (Aptian, Nubia Group) in South-Western Egypt. – N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 169: 261–283, 8 Abb.; Stuttgart.

- CSAKI, CH., und M. URLICHS (1985): Typen und Originale im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart – Paläobotanik. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 114: 52 S.; Stuttgart.
- DIETERLEN, F. (1985): Daten zur Fortpflanzung und Populationsstruktur der myomorphen Nager eines afrikanischen Tieflandregenwaldes (Ost-Zaire). – Z. Säugetierk., 50: 68–88, 5 Abb.; Hamburg und Berlin.
- (1985): Beziehungen zwischen Umweltfaktoren und Fortpflanzungsperiodik myomorpher Nager eines afrikanischen Tieflandregenwaldes (Ost-Zaire). – Z. Säugetierk., 50: 152–166, 4 Abb.; Hamburg und Berlin.
- DIETERLEN, F., und G. NIKOLAUS (1985): Zur Säugetierfauna des Sudan – weitere Erstnachweise und bemerkenswerte Funde. – Säugetierk. Mitt., 32: 205–209; München.
- DIETL, G., und G. PAVIA (1985): Proposals to the definition of the base of the Upper Bajocian. – In: MICHELSEN, O., und ZEISS, A. (Hrsg.): International Symposium on Jurassic Stratigraphy, Erlangen 1984, 2: 328–332, 3 Abb.; Kopenhagen.
- FERRARA, F., und H. SCHMALFUSS (1985): Terrestrial isopods from West Africa. Part 4: Addenda and conclusions. – *Monitore zool. ital.*, N. S., suppl. 20: 55–120, 151 Abb.; Firenze.
- GRIMM, R. (1985): Zur Kenntnis der Tenebrioniden aus Süditalien (Insecta: Coleoptera). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 379: 32 S., 30 Abb.; Stuttgart.
- (1985): Vergleichend-anatomische Untersuchung der abdominalen Muskulatur und der Gonoducte männlicher *Ephemeroptera*-Imagines (Insecta). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 384: 59 S., 45 Abb.; Stuttgart.
- GRIMM, R., und V. HELLMANN (1985): Über *Cybopiestes csikii* REITTER 1917 (Coleoptera: Tenebrionidae). – *Ent. Z.*, 95: 299–301, 3 Abb.; Frankfurt.
- HELLER, F. R. (1985): *Cercopis vulnerata* (Rossi) var. *confluens* var. nov. (Homopt., Cercopidae). – *Mitt. Ent. Verein Stuttgart*, 20: 16–18, 1 Abb.; Stuttgart.
- HUTTERER, R., und F. DIETERLEN (1984): Zwei neue Arten der Gattung *Grammomys* aus Äthiopien und Kenia (Mammalia: Muridae). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 374: 18 S., 7 Abb.; Stuttgart.
- KÖNIG, C. (1985): Aus der Vogelwelt Südpatagoniens. – *Ornith. Mitt.*, 37 (12): 332–336; Wiesbaden.
- KÖNIG, C., und H. KAISER (1985): Der Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*) im Schwarzwald. – *J. Ornith.*, 126 (4): 443; Berlin.
- MÜLLER, S., und M. WARTH (1985): Kieselsäurewanderungen in südwestdeutschen Sedimenten und die Bildung lokaler Silex-Werkstoffe der Steinzeitkulturen. – *Mittbl. Archaeologia venatoria*, 9: 4–23, 2 Abb.; Tübingen.
- OBERHOLLENZER, H., und V. WIRTH (1985): Beiträge zur Revision der Flechtengattung *Fuscidea* II: *Fuscidea gothoburgensis* (MAGNUSSON) WIRTH et VĚZDA s. l. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 376: 11 S., 5 Abb.; Stuttgart.
- RATHGEBER, T. (1984): Wirbeltier-Reste aus der Oberpfalzhöhle 2 (Schwäbische Alb). – Beitr. z. Höhlen- u. Karstkde. in SW.-Deutschl., 27: 26–27, 1 Tab.; Stuttgart.
- RATHGEBER, T., und A. LEHMKUHL (1985): Wirbeltier-Reste aus der Höhle „Raubtierschluf“ an der Schalksburg und aus weiteren Höhlen der westlichen Schwäbischen Alb. – Beitr. z. Höhlen- u. Karstkde. in SW.-Deutschl., 29: 21–25, 2 Tab.; Stuttgart.
- RIETZLER, J., und M. URLICHS (1985): Die Bohrung Pappenheim PO 6 (Mittelfranken) unter besonderer Berücksichtigung des Oberen Lias. – *Geol. Jb. (A)*, 84: 13–29, 4 Abb., 1 Taf.; Hannover.
- SCHAWALLER, W. (1985): The genus *Pteroloma* GYLLENHAL 1827 in Japan (Coleoptera: Agyrtidae). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 377: 6 S., 5 Abb.; Stuttgart.
- (1985): Pseudoskorpione aus der Sowjetunion (Arachnida: Pseudoscorpiones). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 385: 12 S., 24 Abb.; Stuttgart.

- (1985): Liste griechischer Neobisiidae mit neuen Höhlenfunden im Epirus, auf Samos und Kreta (Arachnida: Pseudoscorpiones). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 386: 8 S., 11 Abb.; Stuttgart.
- SCHLÜTER, A. (1985): Ökologische Untersuchungen an Mäusekadavern im Winter in verschiedenen Lebensstätten Schleswig-Holsteins. – Unter besonderer Berücksichtigung der Lebensweistypen des Substanzerwerbs. – Verhandl. Naturf. Ges. Basel, 95: 97–138, 37 Abb., 3 Tab.; Basel.
- SCHMALFUSS, H. (1985): Die Landisopoden (Oniscidea) Griechenlands. 6. Beitrag: Gattung *Armadillidium*, Teil III (Armadillidiidae). – Sitzber. österr. Akad. Wiss., math.-nat. Kl., Abt. I, 193: 289–301, 15 Abb.; Wien.
- (1985): Zwei bemerkenswerte neue Landisopoden-Arten von der Insel Paxi. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 380: 11 S., 13 Abb.; Stuttgart.
- SEYBOLD, S., und U. KULL (1985): A contribution to the floristics and vegetation of Zaskar (Kashmir). – Bot. Jahrb. Syst., 105: 263–277; Stuttgart.
- SPAHR, U. (1985): Ergänzungen und Berichtigungen zu R. KEILBACHS Bibliographie und Liste der Bernsteinfossilien – Ordnung Diptera. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 111: 146 S.; Stuttgart.
- TSCHORSNIG, H.-P. (1985): Die Struktur des männlichen Postabdomens der Rhizophoridae (Diptera). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 375: 18 S., 25 Abb.; Stuttgart.
- (1985): Taxonomie forstlich wichtiger Parasiten: Untersuchungen zur Struktur des männlichen Postabdomens der Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 383: 137 S., 231 Abb.; Stuttgart.
- URLICHS, M., und R. MUNDLOS (1985): Immigration of cephalopods into the Germanic Muschelkalk Basin and its influence on their suture line. – Lecture notes in Earth Sciences, 1: 221–236, 8 Abb.; Heidelberg, New York, Tokyo.
- WELLER, M., C. A. WERT und D. SCHLEE (1985): Mechanical and dielectrical loss spectra of ambers. – J. Physique (Colloque C 10, suppl. au no. 12), 46: 565–568; Paris.
- WILD, R. (1985): Ein Schädelrest von *Parasaurus geinitzi* H. v. MEYER (Reptilia, Cotylosauria) aus dem Kupferschiefer (Perm) von Richelsdorf (Hessen). – Geol. Bl. NO-Bayern, 34/35: 897–920, 4 Abb., 2 Taf.; Erlangen.
- (1985): Die Saurierwelt von Bauersbach. – In: J. H. RAUSER, Kupferzeller Heimatbuch: 278–279, 1 Abb.; Kupferzell.
- WIRTH, V. (1985): Eine Skizze der Flechtenflora und -vegetation des Bannwaldes „Waldmoor-Torfstich“ bei Oberreichenbach im Nordschwarzwald. – In: Waldschutzgebiete, Band 3: Der Bannwald „Waldmoor-Torfstich“: 99–103; Freiburg.
- (1985): Zur Ausbreitung, Herkunft und Ökologie anthropogen geförderter Rinden- und Holzflechten. – Tuexenia, 5: 523–535, 4 Abb.; Göttingen.

Mit Material des Museums befassen sich folgende Veröffentlichungen:

- ALSTRUP, V. (1984): A comparative study of *Acarospora isotorquensis* and *A. undata*. – Lichenologist, 16: 205–206; London.
- BAEHR, M. (1985): Die Laufkäfer des Karpathos-Archipels in der Südostägäis (Coleoptera, Carabidae). – Nachrichtenbl. bayr. Entomol., 34: 90–97, 1 Abb.; München.
- BERNHAEUER, K. (1985): *Purpuricenus creticus* nov. spec., eine neue *Purpuricenus*-Art von Kreta (Coleoptera, Cerambycidae). – Nachrichtenbl. bayr. Entomol., 34: 101–104, 2 Abb.; München.
- BIRKELUND, T., und J. H. CALLOMON (1985): The Kimmeridgian ammonite faunas of Milne Land, central East Greenland. – Grønlands Geol. Undersøgelse, 153: 5–56, 7 Abb., 23 Taf.; Kopenhagen.
- BORCHERS-KOLB, E. (1985): *Ranunculus* sect. *Auricomus* in Bayern und den angrenzenden Gebieten. II. Spezieller Teil. – Mitt. Bot. München, 21: 49–300; München.

- BRON, F. DE (1984): *Proganochelys ruchae* n. sp., Chélonien du Trias supérieur de Thaïlande. – *Studia Geol. Salamantic.*, vol. esp. 1: 87–97, 2 Taf.; Salamanca.
- BUFFETAUT, E. (1985): Zoogeographical history of African crocodylians since the Triassic. – In: SCHUMACHER, K.-L., *Proceedings of the international Symposium on African Vertebrates: 453–469*, 9 Abb.; Bonn (Museum Alexander Koenig).
- (1985): Ein *Steneosaurus* (Crocodylia, Mesosuchia) mit regeneriertem Schwanzende aus dem Lias Epsilon (Toarcium) von Schwaben. – *Stuttgarter Beitr. Naturk. (B)*, 113: 7 S., 1 Abb., 2 Taf.; Stuttgart.
- CARROLL, R. L. (1985): A pleurosaur from the Lower Jurassic and the taxonomic position of the Sphenodontida. – *Palaeontographica (A)*, 189: 1–28, 12 Abb., 2 Taf.; Stuttgart.
- CARROLL, R. L., und P. GASKILL (1985): The nothosaur *Pachypleurosaurus* and the origin of plesiosaurs. – *Phil. Trans. roy. Soc. London (B)*, 309: 343–393, 25 Abb.; London.
- DUFFIN, C. J. (1985): Revision of the hybodont selachian genus *Lissodus* BROUGH (1935). – *Palaeontographica (A)*, 188: 105–152, 27 Abb., 1 Tab., 7 Taf.; Stuttgart.
- FRANZ, H. (1985): Scydmaenidae aus Nepal. 11. Beitrag zur Fauna des Himalaya (Insecta: Coleoptera). – *Senckenbergiana biol.*, 65: 251–264, 11 Abb.; Frankfurt.
- GAFFNEY, E. S. (1985): The shell morphology of the Triassic turtle *Proganochelys*. – *N. Jb. Paläont. Abh.*, 170: 1–26, 7 Abb., 2 Tab.; Stuttgart.
- GARDINI, G. (1985): Segnalazioni Faunistiche Italiane. 40. *Chthonius* (E.) *pieltaini* BEIER (Pseudoscorpionida). – *Boll. Soc. ent. Ital.*, 117: 60; Genova.
- GEISTHARDT, M. (1985): Materialien zur Revision der Gattung *Lampyris* MÜLLER 1764. II. Zur Kenntnis einiger europäischer und mediterraner Arten. – *Senckenbergiana biol.*, 65: 279–294, 49 Abb.; Frankfurt a. M.
- HAGDORN, H., und T. SIMON (1985): Geologie und Landschaft des Hohenloher Landes. – In: *Forschungen aus württembergisch Franken*, 28: 186 S., 124 Abb., 3 Beil.; Sigmaringen (J. Thorbecke).
- HENGSBACH, R. (1985): Die Ammoniten-Gattung *Catacoeloceras* im S-französischen und S-deutschen Ober-Toarcien. – *Senckenbergiana lethaea*, 65: 347–411, 28 Abb., 13 Tab., 10 Taf.; Frankfurt a. M.
- HERTEL, H. (1985): New, or little-known New Zealand lecideoid lichens. – *Mitt. Bot. München*, 21: 301–337, 10 Abb.; München.
- JÄGER, M. (1985): Saurier und Seelilien. – *Ausstellungskatalog: 36 S., 63 Abb., 1 Beil.; Konstanz.*
- JANSSEN, A. W., und P. MÜLLER (1984): Miocene Decapoda and Mollusca from Ramsel (province of Antwerpen, Belgium) with a new crab genus and a new cephalopod species. – *Scripta geologica*, 75: 1–26, 3 Abb., 5 Taf.; Leiden.
- KOENIGSWALD, W. v. (1985): Die Kleinsäuger aus der Allactaga-Fauna von der Villa Sekendorff in Stuttgart-Bad Cannstatt aus dem frühen letzten Glazial. – *Stuttgarter Beitr. Naturk. (B)*, 110: 1–40, 39 Abb., 2 Taf.; Stuttgart.
- KÖSTLIN, R. (1985): Beiträge zur Insektenfaunistik Südwestdeutschlands. Die Gattung *Apion* (Coleoptera). Teil II. – *Mitt. Ent. Verein Stuttgart*, 20: 25–140; Stuttgart.
- KOMEYLI, H. (1984): Nasennebenhöhlen bei dolicho-, meso- und brachyzephalen Hunden unter Berücksichtigung der rassenspezifischen Schädelformen. – *Diss. Universität Gießen: 81 S., 20 Abb.; Gießen.*
- LONG, R. A., and K. L. BALLEW (1985): Aetosaur dermal armour from the Late Triassic of southwestern North America, with special reference to material from the Chinle Formation of Petrified Forest National Park. – *Mus. Northern Arizona Bull.*, 54: 45–68, 18 Abb.; Flagstaff.
- MARTIN, M. (1984): Révision des Arganodontidés et des Neoceratodontidés (Dipnoi, Ceratodontiformes) du Crétacé africain. – *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.*, 169: 225–260, 53 Abb., 3 Taf.; Stuttgart.

- MAZIN, J.-M. (1985): Les Ichthyosaures. – Pour la Science, 1985 (4): 76–82, 8 Abb.; Paris.
- MENDES, L. (1984): The Fauna of the Aegean Island of Santorini. Part 7: Microcoryphia and Zygentoma, with additional Records from other Greek Localities. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 372: 12 S., 15 Abb.; Stuttgart.
- PIEPER, H. (1984): Eine neue *Mesocricetus*-Art (Mammalia: Cricetidae) von der griechischen Insel Armathia. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 107: 9 S., 8 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.
- PURVIS, O. W., O. L. GILBERT, and P. W. JAMES (1985): The influence of copper mineralization on *Acarospora smaragdula*. – Lichenologist, 17: 111–114, 1 Abb.; London.
- QUICKER, D. L. J. (1985): Reclassification of three Species of Iran Braconinae (Hymenoptera) described by HEDWIG and TALENGA. – Stuttgarter Beitr. Naturk. (A), 382: 6 S., 9 Abb.; Stuttgart.
- RIEGRAF, W. (1985): Mikrofauna, Biostratigraphie und Fazies im unteren Toarcium Südwestdeutschlands und Vergleiche mit benachbarten Gebieten. – Tübinger mikropaläontol. Mitt., 3: 1–233, 32 Abb., 12 Taf.; Tübingen.
- RIEGRAF, W., H. LUTERBACHER, and R. M. LECKIE (1984): Jurassic Foraminifers from Magazan Plateau, Deep Sea Drilling Project, Site 547, leg 79, off Morocco. – Initial rep. Deep Sea Drilling Proj., 79: 671–702, 5 Abb., 10 Taf.; Washington.
- ROTH, C. (1985): Kauzyklus und Usurfacetten von *Microchoerus* WOOD, 1844 (Omomyformes, Primates). – Mainzer geowiss. Mitt., 14: 287–306, 17 Abb.; Mainz.
- RUOSS, E. (1985): Die Rentierflechte *Cladonia stygia* in den Alpen. – Botanica helv., 95: 239–245, 2 Abb.; Basel.
- SCHLATTER, R. (1985): Eine bemerkenswerte Ammonitenfauna aus dem Grenzbereich Pliensbachium/Toarcium der Baar (Baden-Württemberg). – Stuttgarter Beitr. Naturk. (B), 122: 27 S., 4 Abb., 4 Taf., 1 Tab.; Stuttgart.
- (1985): *Eoderoceras bispinigerum* (BUCKMAN) (Ammonoidea) aus dem mittleren Lotharingium der Baar (Landkreis Villingen-Schwenningen). – Jh. Ges. Naturk. Württ., 140: 111–123, 3 Abb., 1 Tab.; Stuttgart.
- SCHLEICH, H.-H. (1985): Neogene Testudines of Germany, their stratigraphical and ecological evaluation. – Studia Geol. Salamantic., vol. esp. 1: 249–267, 5 Abb., 5 Taf.; Salamanca.
- (1985): Zur Verbreitung tertiärer und quartärer Reptilien und Amphibien. – Münchner geowiss. Abh. (A), 4: 67–149, 21 Abb.; München.
- SIGÉ, B. (1985): Les chiroptères oligocènes du Fayum, Egypte. – Geologica et Palaeontologica, 19: 161–189, 9 Abb., 2 Taf.; Marburg.
- VOGT, R. (1985): Die *Cochlearia pyrenaica*-Gruppe in Zentraleuropa. – Ber. Bayer. Bot. Ges., 56: 5–52, 30 Abb.; München.
- WAGNER, E. (1983): Das Mittelpaläolithikum der Großen Grotte bei Blaubeuren (Alb-Donau-Kreis). – Forsch. u. Ber. z. Vor- u. Frühgesch. in Baden-Württ., 16: 1–87, 16 Abb., 78 Taf., 2 Faltteil.; Stuttgart.
- (1984): Eine Frauenstatuette aus Elfenbein vom Hohlenstein-Stadel im Lonetal, Gemeinde Asselfingen, Alb-Donau-Kreis. – Archäolog. Korr.-Bl., 14: 357–360, 2 Abb., Taf. 44; Mainz.
- (1984): Eine Frauenstatuette aus dem Hohlenstein-Stadel im Lonetal, Gemeinde Asselfingen, Alb-Donau-Kreis. – Archäolog. Ausgrabungen in Baden-Württ., 1983: 32–35, Abb. 21–23; Stuttgart.
- WILLEMSE, R. H. (1985): Notes on East African *Plectranthus* species (Labiatae). – Kew Bull., 40: 93–96; London.

5. Öffentlichkeitsarbeit

A. Schausammlung im Schloß Rosenstein

Besucherzahlen: Im Jahr 1985 wurden 221 563 Besucher gezählt. Die Zahl hat sich gegenüber 1984 um 1265 verringert. Der Anteil der Schüler in Schulklassen an den 221 563 Besuchern betrug rund 13 % und ist damit gegenüber 1984 (11,5 %) leicht gestiegen.

	Gesamtzahl	Darunter Schüler	in Klassen
Januar	8 223	535	25
Februar	16 156	1 506	69
März	22 827	2 238	93
April	25 132	1 434	55
Mai	25 594	4 239	167
Juni	24 687	5 110	192
Juli	23 858	7 571	401
August	20 065	244	14
September	12 988	733	35
Oktober	14 412	2 189	118
November	13 662	1 636	79
Dezember	13 959	1 698	62
	221 563	29 133	1 310

Umgestaltungen in der ständigen Ausstellung: Die Eröffnung des Museums am Löwentor hatte zur Folge, daß vor allem in den Sälen 3 und 4 zahlreiche Objekte entnommen werden mußten. Anschließend begann die Entomologie, im Saal 3 die Insektenausstellung zu erweitern. Im Saal 4 wurden die Lücken durch andere Objekte (Fossilien aus dem Posidonien-Schiefer) geschlossen.

Sonderausstellungen: „Vulkanismus“ (bis 20. 1.), „Aus dem Leben europäischer Insekten“ (bis 12. 5.), „Aus dem Leben der Froschlurche“ (13. 2. – 9. 6.), „Wasser – gefährdete Wirklichkeit“ (Ausstellung des Landesfischereiverbandes vom 29. 5. – 16. 6.), „Waldsterben“ (durch unser Museum ergänzte Ausstellung des Museums am Friedrichsplatz, Karlsruhe, ab 2. 7.), „Das Ende des Sauriersterbens – von der herzoglichen Kuriositätensammlung zum neuen Naturkundemuseum am Löwentor“ (ab 7. 8.), sowie „Alpenpflanzen“, „Frühblüher“, „Die Wiese“, „Wildpflanzen“, „Bäume im Rosensteinpark“.

B. Schausammlung im Museum am Löwentor

Besucherzahlen:	Gesamtzahl	Darunter Schüler	in Klassen
4. – 31. Dezember	47 281	5 391	101

C. Auswärtige Ausstellungen

Die vom Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart ganz oder teilweise betreuten Museen hatten 1985 folgende Besucherzahlen:

Federsee-Museum in Bad Buchau:	34 818
Salzbergwerk in Bad Friedrichshall-Kochendorf:	121 223
Meteorkrater-Museum in Steinheim am Albuch:	etwa 10 000
Urmensch-Museum in Steinheim an der Murr:	12 747
Heimatmuseum in Trossingen:	etwa 9 000

Auswärtige Sonderausstellungen

Markgröningen: „Einheimische Insekten und ihr Lebensraum“
Friedrichshafen/Bodensee: „Bedrohte Tiere“

Beteiligung an auswärtigen Ausstellungen

Geislingen am Kocher: Paläontologische Ausstellung über Funde aus Kupferzell im „Museum für Brückenbautechnik und Urlurchfunde“
Hessigheim: „Vögel im Herbst und Winter“ (Präparate)
Kemnat: „Vögel im Winter“ (Präparate)
Konstanz: „Saurier und Seelilien, Versteinerungen aus dem Jurameer (Posidonienschiefer)“ (Fossilien aus Holzmaden)
Kornthal: Artenschutz-Ausstellung der Aktionsgemeinschaft „Rettet die Schildkröten“ (Präparate, Texte, Tafeln)
Stuttgart: „Der Keltenfürst von Hochdorf. Methoden und Ergebnisse der Landesarchäologie“ (Quartäre Wirbeltiere aus dem Travertin von Bad Cannstatt)
Stuttgart: „Vögel in Gärten und Parks“ (Präparate bei der Gartenbau-Ausstellung auf dem Killesberg)
Stuttgart: „Öko 85“ auf dem Killesberg (Abgüsse einheimischer Amphibien).

D. Museumspädagogik

Im Berichtsjahr wurden in der Schausammlung im Schloß Rosenstein 579 Führungen veranstaltet.

Frau H. KAZMAIER trat zum 1. 1. 1985 in den Ruhestand, war aber noch bis zum Ende des Jahres ehrenamtlich tätig. Frau G. SCHALL übernahm ab 22. 2. 85 die Führungen für die Schulen des Umlandes und betreute bis zum 20. 12. 85 236 Schulklassen. Außer solchen wurden Gruppen von Kindern und Erwachsenen geführt. Der museumspädagogische Dienst der Stadt Stuttgart führte 317 Fahrten zum Schloß Rosenstein durch (Schulklassen, Schulkindergärten, Begegnungsstätten und Altenklubs). Für die damit verbundenen Führungen standen folgende Referenten zur Verfügung: I. JOHN, I. HAUSEISEN, M. LIEBLER und H. KAZMAIER.

Da im Jahr 1985 erstmals ein Schulraum zur Verfügung stand, konnten neue Projekte angeboten werden, die außer Führungen in der Schausammlung und im Rosensteinpark auch Aktivitäten wie Basteln und Malen einschlossen. Folgende Themenbereiche standen zur Wahl: „Naturschutz und Lebensräume“, „Schmetterlinge“, „Bäume im Rosensteinpark“, „Die Wiese – eine Lebensge-

meinschaft“, „Vögel“. 42 Schulklassen machten von diesem Angebot Gebrauch. Besonders gefragt war im Mai/Juni das Thema „Wiese“.

Für 14 Spielführungen standen wieder ehrenamtliche Mitarbeiterinnen zur Verfügung: D. HÄUSSERMANN, K. WISSLER und M. SCHWEICKHARDT. 12 Führungen fanden an Sonntagen oder in den Schulferien statt.

Folgende museumspädagogische Seminare wurden durchgeführt:

- 30. 1. 85: Schulversuche in Biologie für Lehramtskandidaten
(Universität Hohenheim, Dr. W. BOGNER)
- 1. 2. 85: Seminar für Studienreferendare Stuttgart (Prof. Dr. SCHWARZMAIER)
- 21. 5. 85: Seminar für Studienreferendare Esslingen (H. HERZINGER)
- 25. 6. 85: Seminar für Schulpädagogik der PH Ludwigsburg (Dr. E. HELLER)
- 26. 11. 85: Schulpraktische Ausbildung (W. KUON, Sindelfingen).

6. Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums in Stuttgart

Die Gesellschaft hielt ihre Jahresversammlung am 6. November 1985 im Schloß Rosenstein ab. Statt des aus Gesundheitsgründen zurücktretenden Ersten Vorsitzenden W. BERTHEAU wurde Dr. W. FREUDENBERG neu gewählt.

Die Gesellschaft unterstützte im Berichtsjahr das Museum sowohl durch den Erwerb bestimmter Sammlungsobjekte (vgl. den Bericht über die Sammlungs-zugänge), als auch bei der Ausrüstung der Eröffnungsfeierlichkeiten des Museums am Löwentor.

Über diese Förderung hinaus erhielt das Museum mehrere Zuwendungen, unter denen vor allem eine Spende der Stadt Stuttgart zum Erwerb eines tertiären Urpferdchens hervorzuheben ist. Weitere Stiftungen verdankt das Museum Frau I. WEISCHEDEL (Stuttgart), der Firma Ambar del Caribe, GEORG DOMMEL (Düsseldorf) und der Firma Bayer AG (Leverkusen). Allen, auch ungenannten, Förderern sei an dieser Stelle herzlich gedankt.

BERNHARD ZIEGLER