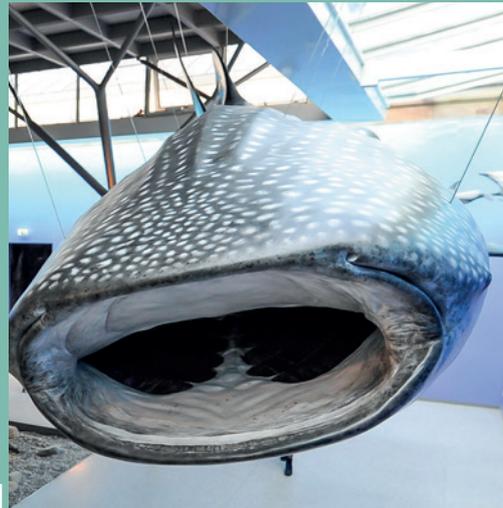


Jahresbericht

Sammeln Bewahren Forschen Vermitteln



Impressum

Herausgeberin

Prof. Dr. Johanna Eder
Wissenschaftliche Direktorin

Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart
Rosenstein 1
70191 Stuttgart

Redaktion

Dr. Marian Lechner

Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart
Jahresbericht/Dokumentarische Ausgabe
ISSN 2191-7817
Berichtsjahr 2019, erschienen 2020



Copyright

Diese Zeitschrift ist urheberrechtlich geschützt. Eine Verwertung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Bildnachweis Coverfotos: Neue Gattung und Art eines Knochenfisches (Pachycormidae) aus Nusplingen, später Jura, E. Maxwell (o.l.); Lebensgroßes Modell eines Walhais (*Rhincodon typus*) aus der Großen Sonderausstellung „RIESIG im Meer“, M. Kovalenko (o.r.); Rekonstruktion der parasitoiden Wespe *Xenomorphia resurrecta* aus einer fossilen Fliegenpuppe, T. van de Kamp (u.l.); Der Strauch *Gesnouinia arborea* als prominentes Beispiel für insuläre Holzigkeit im kanarischen Lorbeerwald, M. Thiv (u.r.).

INHALTSVERZEICHNIS

	EDITORIAL	4
1	FORSCHUNG	5
	1.1 Forschungsprojekte	5
	1.1.1 Drittmittel-finanziert	5
	1.1.2 Nicht Drittmittel-finanziert	6
	1.2 Vermittlungsprojekte	13
	1.3 Umfangreiche Freilandarbeiten, Grabungen	13
	1.4 Fortbildungen	14
	1.4.1 Studienaufenthalte und akademische Fortbildungen	14
	1.4.2 Fortbildungen für Präparatorinnen und Präparatoren	15
	1.5 Tagungsbeiträge	16
	1.5.1 International	16
	1.5.2 National	18
	1.5.3 Teilnahme an Tagungen mit und ohne Kostenübernahme	19
	1.6 Sonstige wissenschaftliche Vorträge	20
	1.7 Organisation von Tagungen und Workshops	21
	1.8 Organisierte wissenschaftliche Exkursionen	22
	1.9 Gastforscherinnen und Gastforscher	22
	1.9.1 National	22
	1.9.2 International	24
2	SAMMLUNG UND BIBLIOTHEK	25
	2.1 Digitale Sammlung	25
	2.1.1 Digitale Sammlungserfassung	25
	2.1.2 Entwicklung digitaler Werkzeuge	27
	2.1.3 Betreuung wissenschaftlicher Websites	27
	2.2 Bedeutende Sammlungsarbeiten	28
	2.2.1 Wissenschaftliche Arbeiten	28
	2.2.2 Präparatorische und konservatorische Arbeiten	29
	2.3 Bedeutende Sammlungszugänge	30
	2.4 Führungen hinter die Kulissen und Sonderführungen	32
	2.4.1 VIP-Führungen	33
	2.5 Bibliothek und Archiv	33
3	KOMMUNIKATION	33
	3.1 Führungen und Projekte	33
	3.2 Vorträge	34
	3.2.1 Populärwissenschaftliche Vorträge im Haus	34
	3.2.2 Vorträge an anderen Institutionen	35
	3.2.3 Vorträge Externer	36
	3.3 Populärwissenschaftliche Exkursionen	37
	3.4 Sonderveranstaltungen	37
	3.5 Fortbildungen	39
4	AUSSTELLUNGEN	39
	4.1 Dauerausstellungen	39
	4.2 Sonderausstellungen	40
	4.3 Besucherstatistik	41
	4.3.1 Museum am Löwentor und Schloss Rosenstein	41

4.3.2 Zweigmuseen	41
5 WERBEMEDIEN UND PRESSEARBEIT	41
5.1 Verfasste und gestaltete Print- und Onlinemedien	41
5.2 Berichterstattung	41
5.3 Websites	42
6 LEHRE	42
6.1 Universitär	42
6.1.1 Lehrveranstaltungen	43
6.1.2 Kandidatenbetreuung	44
6.2 Außeruniversitär	45
6.2.1 Lehrveranstaltungen	45
6.2.2 Betreute Stipendiaten, Volontäre, Studenten und Praktikanten	45
6.3 Aus- und Weiterbildungen	46
6.4 Erstellte Lehrmaterialien	46
7 FACHLICHE BERATUNG	47
7.1 Tätigkeiten in wissenschaftlichen Organisationen und Gremien	47
7.2 Gutachten	48
7.2.1 Reviews für wissenschaftliche Zeitschriften und Bücher	48
7.2.2 Gutachten für Drittmittel-Organisationen	48
7.2.3 Gutachten und Beratung für Politik, fachverwandte Institutionen, Behörden	48
8 PERSONAL	49
8.1 Organigramm	49
8.2 Personal unbefristet	50
8.2.1 Ausgeschiedene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	52
8.2.2 Eingestellte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	52
8.3 Personal befristet	52
8.4 Preise, Ernennungen und Ehrungen	55
9 PUBLIKATIONEN	56
9.1 Wissenschaftliche Publikationen mit Impact Factor	56
9.2 Wissenschaftliche Publikationen (peer-reviewed)	61
9.3 Wissenschaftliche Publikationen (nicht peer-reviewed)	62
9.4 Wissenschaftliche Beiträge in Buchpublikationen	62
9.5 Wissenschaftliche Buchpublikationen	62
9.6 Wissenschaftliche Publikationen Ehemaliger und Ehrenamtlicher	63
9.7 Wissenschaftliche Publikationen Externer mit Sammlungsbezug	63
9.8 Populärwissenschaftliche Publikationen	64
9.9 Abgeschlossene Arbeiten zur Erlangung eines akademischen Grades	65
9.10 Vom Museum herausgegebene Schriften	66
9.11 Von Mitarbeiterinnen/Mitarbeitern extern herausgegebene wissenschaftliche Schriften	66
9.12 Redaktionell (mit-)betreute Zeitschriften	66
9.13 Berichte und Strategiedokumente des SMNS (unpubliziert)	68
9.14 Evaluierung im Rahmen des Aufnahmeverfahrens in die Leibniz-Gemeinschaft	68
10 LEISTUNGEN EHRENAMTLICHER/EXTERNER	68
10.1 Wissenschaftlicher Beirat	68
10.2 Tätigkeiten Ehrenamtlicher/Externer	68
11 KENNZAHLEN	70
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	73

EDITORIAL

Aufnahmeverfahren in die Leibniz-Gemeinschaft

Das Jahr 2019 war dominiert von den Vorbereitungen und dem Evaluierungsverfahren im Zusammenhang mit dem Aufnahmeantrag in die Leibniz-Gemeinschaft. Dazu mussten im Vorfeld sehr umfangreiche Unterlagen über die vergangenen Jahre zusammengestellt werden. Da dies die erste derartige Evaluierung unseres Hauses war, organisierten wir im Vorfeld eine Probebegehung durch eine „Kommission“, die aus in diesen Belangen erfahrenen Persönlichkeiten bestand, um aus den Erfahrungen zu lernen. Das Evaluierungsverfahren beinhaltet eine zweitägige Begehung durch eine Kommission der Leibniz-Gemeinschaft, die im April stattfand, und eine ebenfalls zweitägige Begehung durch eine Kommission des Wissenschaftsrates, die im Juli abgehalten wurde. An beiden Terminen war das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst vertreten, bei der Begehung durch den Wissenschaftsrat wurde auch Frau Ministerin Theresia Bauer gehört. Zu Jahresende standen das Ergebnis der Evaluierung und die Entscheidung über die Aufnahme in die Leibniz-Gemeinschaft noch aus.

Kompetenzzentrum Biodiversität und Integrative Taxonomie

Gemeinsam mit der Universität Hohenheim hat das SMNS dem Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst im Februar ein Konzept zur Einrichtung eines *Kompetenzzentrums für Biodiversität und Taxonomie* vorgeschlagen. So soll dem Verlust an dringend benötigter taxonomischer Expertise entgegengewirkt werden, um der Biodiversitätskrise wissenschaftlich fundiert gegenzusteuern. Gegen Jahresende hat der Landtag der Einrichtung dieses Zentrums zugestimmt und finanzielle Ressourcen dafür genehmigt. Das SMNS erhält in diesem Rahmen eine weitere gemeinsame Professur mit der Universität Hohenheim für Biodiversitätsmonitoring. Die weitere Mittelaufteilung zwischen der Universität und dem SMNS war zu Jahresende noch in Verhandlung.

Organisatorische Veränderungen und Personelles

Nachdem Ende 2018 das Verfahren zur ersten gemeinsamen Berufung Professur für Systematische Entomologie (UHOH)/Abteilungsleitung Entomologie (SMNS) erfolgreich abgeschlossen worden war, wurde umgehend das zweite entsprechende Verfahren zur Besetzung der Professur für Paläontologie (UHOH)/Abteilungsleitung Paläontologie (SMNS) eingeleitet. Zu Jahresende 2019 war dieses Verfahren bereits weit fortgeschritten, sodass mit der Erteilung des Rufes in der ersten Jahreshälfte 2020 gerechnet wird.

Zu Jahresbeginn haben wir den IT-Bereich neu strukturiert und in der Stabsstelle „IT-Infrastruktur und Biodiversitätsinformatik“ gebündelt. Die Leitung hat Dr. Joachim Holstein. Möglich wurde dies durch personelle Veränderungen. Mit 1. Februar hat Frau M.A. Julia Bergener die Leitung der Stabsstelle „Ausstellungen, Szenografie und Grafikdesign“ übernommen. Seit 1. April bringt Frau Dipl.-Betriebswirtin (FH) Teresa Windischbauer als erste Kaufmännische Direktorin unseres Hauses wertvolles Knowhow in diesem Bereich ein. Damit endete die interimistische Unterstützung durch die Verwaltung der Staatsgalerie Stuttgart.

Ausstellungen und virtuelle Präsenz

Mit mehr als 270.000 Besucherinnen und Besuchern (inklusive den Besuchen in unseren Zweigmuseen) war 2019 äußerst erfolgreich. Die Große Landesausstellung *Leben im Bernsteinwald* im Museum am Löwentor schloss mit knapp 110.000 Besuchern. Über unsere Website bleibt „Leben im Bernsteinwald“ für einen virtuellen Rundgang geöffnet.

Am 23. Oktober eröffneten wir im Schloss Rosenstein unter Beisein von Frau Ministerin Theresia Bauer die Große Sonderausstellung *RIESIG im Meer*, die die Besucher in die faszinierende Welt der Ozeane entführt. In die Ausstellungskonzeption wurde die Neugestaltung des Meeressaals integriert, die über das Ausstellungsende hinaus dauerhaft erhalten bleiben wird. Bereits bis Jahresende zeigte sich, dass sich auch diese Ausstellung bei den Besuchern großer Beliebtheit erfreut.

Auch in der digitalen Welt erweitern wir konsequent unser Angebot für unterschiedliche Zielgruppen. Mit *Naturportal Südwest* bieten wir die Möglichkeit, Tiere, Pflanzen und Fossilien (bisher Süßgräser, Land- und Süßwassermollusken, urbane Insekten und Spinnenfauna sowie häufige Fossilien aus den Posidonienschiefen und dem Muschelkalk) online über einen interaktiven Bestimmungsschlüssel zu bestimmen. Interessante Funde können unseren Expertinnen und Experten gemeldet werden und Museumsbesucher können an Bestimmungsstationen in den Ausstellungen des Museums mitgebrachte Fundobjekte digitalisieren und von Expertinnen und Experten am Haus bestimmen lassen. Dieses Projekt wurde vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst gefördert.

Zukunftsperspektive Erweiterungsbau

Nachdem die formale Bedarfsanmeldung zur Erweiterung des Museums am Löwentor in 2018 erfolgt war, wurde im Frühjahr 2019 der Auftrag zur Projektentwicklung erteilt. Vermögen und Bau Stuttgart arbeitet mit Unterstützung des SMNS intensiv an der Entwicklung des Projektes. Ziel ist, mit dem Projekt in die Haushaltsverhandlungen 2022/2023 zu gehen.

1 FORSCHUNG

1.1 Forschungsprojekte

1.1.1 Drittmittel-finanziert (> 10 Tsd. Euro)

Name	Projekttitel	Kooperationspartner	Geldgeber	Fördersumme (auf Tsd. Euro) ¹	Laufzeit
QT1 Integrative Phylogenie und Evolution von Lebensstrategien					
Krogmann	An integrative approach to understanding the evolution and systematics of Chalcidoidea: A recent mega-radiation of Hymenoptera	Heraty, J., UC Riverside, Woolley, J., Texas A&M, Yoder, M., Univ. Illinois, Peters, R., ZFMK	Kostenverwaltung über National Science Foundation (NSF)	20	2016-2019
Krogmann	Evolution von Wirts- / Parasitoidbeziehungen	Uni Heidelberg, Centre for Organismal Studies, KIT	BMBF	186	2019-2022
Schoch	Neue Reptilien der Mitteltrias von Deutschland		DFG	271	2018-2021
Staniczek	The Mesozoic lacustrine revolution: New evolutionary chances for an ancient aquatic insect group, the mayflies (Ephemeroptera)	Hodunko, R.J., Institute of Entomology, Ceske Budejovice, Czech Republic	Alexander-von-Humboldt-Stiftung	24	2019-2020
QT2 Biodiversitätsmuster: Arten und ihre Verbreitung					
Aiglstorfer	Moschidae and middle Miocene ruminants from China	Wang, S. (Institute of Vertebrate Palaeontology and Paleoanthropology), Li, Y. (Nanjing Univ.)	IVPP Projekt	Kostenübernahme IVPP	2018-2019
Eberhardt (Leitung), Schütz	Species delimitation and infrageneric relationships in selected genera of fungi (<i>Hebeloma</i> Projekt)	Beker, H.J., Royal Holloway College, Univ. of London & Plantentuin Meise, Davies, L., Imperial College London	Henry Beker	916	2012-2021
Eberhardt (Leitung Teilprojekt 1), Krause, Schübler; Krogmann (Leitung Teilprojekt 2), Monje, Haas	Verbundprojekt GBOL2 - German Barcode of Life: Teilprojekt 1, Fungi: Streuzersetzer, Baumparasiten und Symbiosen, Teilprojekt 2, DNA Barcoding parasitischer Wespen und Aufbau einer Lebenssammlung von <i>Trichogramma</i>	GBOL-Partner bzw. Vertragsnehmer der Uni Bochum (Fungi)	BMBF	415	2016-2019
Holstein (Leitung), Wendt	ARAMOB, Forschungsdaten in der Praxis	Höfer, H., SMNK, Roß-Nickoll, M., RWTH	DFG	40	2017-2019
QT3 Biodiversität im Anthropozän: Modellregion Baden-Württemberg					
Krogmann, Haas	Landesweites Insektenmonitoring Baden-Württemberg – Biomasse-Luft 2019	Theves F., LUBW, Sorg M., Entomologischer Verein Krefeld	Landesregierung BW	219	2019-2020
Kupfer	Landesweite Artenkartierung der Amphibien und Reptilien in Baden-Württemberg (LAK)	Waitzmann, M., LUBW, Fritz, K., ABS BW	MLR	58	2018-2020
Kupfer, Hammer-schmidt	Langzeituntersuchung zur Populationsstruktur von Eidechsenpopulationen im Hinblick auf Biodiversitätsveränderungen	Waitzmann, M., LUBW	Stiftung Naturschutzfonds BW	75	2018-2020
Richling	Datenerhebung Mollusken	AG Mollusken BW	Stiftung Naturschutzfonds BW	33	2017-2019

¹ Verwaltung der finanziellen Mittel durch SMNS

Name	Projekttitel	Kooperationspartner	Geldgeber	Fördersumme (auf Tsd. Euro)	Laufzeit
Richling	Verbreitung und Kenntnis der Großmuscheln in Baden-Württemberg		MLR, RP Stuttgart	93	2017-2019
Thiv (Leitung), Duque-Thüs, Krause, Thüs, Wörz	Ursachen des Rückgangs von Bärlapp in Baden-Württemberg		Stiftung Naturschutzfonds BW	96	2017-2019
Woog	Wildlebende Graugänse als mögliche Überträger und Verbreiter der Vogelgrippe	MLR, Stuttgart, Max-Planck Institut für Ornithologie Radolfzell, CVUA	MLR	15	2019
Wörz (Leitung), Thiv, Voggesberger	Erhebung naturschutzrelevanter floristischer Daten im Rahmen der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg	Dümas, J., LUBW	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft BW	180	2018-2022

QT4 Rekonstruktion fossiler Lebensräume

Maxwell (Leitung), Pardo-Pérez	Skeletterkrankungen bei mesozoischen Meeresreptilien	Kear, B., Uppsala Univ.	DFG	271	2016-2019
Rasser	Rhodoliths from the Cape Verde Archipelago: insights into climate change and megatsunami sediment dynamics	Rebelo, C., SMNS und Hydrographisches Institut Portugal, Ramalho, R., Univ. Lissabon, Avila, S., Univ. Azoren	DFG	18	2018-2020

Freie Forschungsfelder

Richling	Altdaten-Digitalisierung, Rote Liste Binnenmollusken Deutschlands		Rote Liste-Zentrum, DLR-Projektträger (BfN)	63	2019-2020
----------	---	--	---	----	-----------

Sammlungsentwicklung und Forschungsinfrastruktur

Holstein (Koordination)	SYNTHESYS+	32 Partnerinstitutionen	EU	127	2019-2022
Holstein (Leitung)	MOBILISE COST Action	28 Länder	EU	Bedarf jeweils zu beantragen	2018-2022
Holstein (Leitung), Monje, Walbaum	German Federation for Biological Data GFBio III	Triebel, D., SNSB + 19 weitere Partnerinstitutionen	DFG	137	2018-2021
Roth-Nebelsick (Leitung), Eder, Traiser	DIGIPHYLL: Digitale Kompetenzvermittlung für die Paläobotanik in Forschung und Lehre	Dalitz, H., Hohenheimer Gärten	MWK Programm „Kleine Fächer in Baden-Württemberg“	130	2017-2019

1.1.2 Nicht Drittmittel-finanziert

Name	Projekttitel	Kooperationspartner	Laufzeit, seit
------	--------------	---------------------	----------------

QT1 Integrative Phylogenie und Evolution von Lebensstrategien

Faille	Molecular phylogeny of Trechodina (Coleoptera: Carabidae)	Ribera, I., Fresneda, J., Balart, P., Bourdeau, C., Institut de Biologia Evolutiva, CSIC, Barcelona	2019
Faille	Phylogeny of the beetle supertribe Trechitae (Coleoptera: Carabidae): unexpected clades, isolated lineages, and morphological convergence	Maddison, D. R., Oregon State Univ., Kanda, K., Northern Arizona Univ., Boyd, O.F., Deakin Univ., Geelong, Australia, Porch, N., Erwin, T. L., NMNH, Washington DC, Roig-Juñent, S., Argentine Dryland Research Institute, Mendoza	2017

Name	Projekttitlel	Kooperationspartner	Laufzeit, seit
Faille	Origin and evolution of Ethiopian <i>Trechus</i> from Bale Mounths and adjacent volcanoes (Coleoptera: Carabidae)	Schmidt, J., Uni Rostock / Uni Marburg	2018
Faille	Reconciling morphology and molecular in a highly convergent group: the pyrenean radiation of hypogean Trechini (Coleoptera: Carabidae)	Ribera, I., Fresneda, J., Bourdeau, C., Institut de Biologia Evolutiva, CSIC, Barcelona	2019
Krause	Phylogenie, Taxonomie und Symbiose der Aneuraceae	Nebel, M.	2014
Krogmann, Ulmer	Phylogenie der Chalcidoidea basierend auf der Integration von morphologischen und molekularen Daten und Fossilien	Heraty, J., Univ. of California, Riverside, Peters, R., ZFMK, Bonn	2014
Kupfer, Maxwell	Life history evolution and morphology of caecilian amphibians	Maciel, A., Museum Goeldi Belem, Brasilien, Antoniazzi, M, Jared, C., Instituto Butantan, Brasilien, Reinhard, S., Kuehnel, S., Uni Jena	2004
Kupfer, Pogoda	Evolution of sexual size dimorphism in amphibians	Reinhard, S., Uni Jena	2007
Kupfer, Pogoda, Schoch	Evolution of the Salamandridae (Amphibia: Urodela)		2014
Maxwell	Phylogenie, Paläobiologie und Evolution der Ichthyosaurier	Cortés, D., McGill Univ., Anderson, K., Univ. of Alaska, Druckenmiller, P., Univ. of Alaska, Spindler, F., Dinopark Bayern	2014
Maxwell / Miedema	Ontogenie der Ichthyosaurier	Schoch, R., Stuttgart	2019
Rajaei	Adaptation in the hottest spot of the planet earth; dietary ecology of an enigmatic desert gecko revealed using DNA metabarcoding	Rajabizadeh, M., Graduate Univ. of Advanced Technology, Kerman, Iran	2018-2020
Rajaei	Butterflies (Lepidoptera) in Burmese amber	Minet, J. & Nel, A., MNHN, Paris	2017-2019
Rajaei	Phylogenetic systematics of the tribe Chesiadini (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae) with description of two new genera - Integration of morphological and genetic characters	Holzhaue, C., SMNK	2018-2021
Schoch	Archosaurier und andere diapside Reptilien aus der Germanischen Trias (v.a. Vellberg)	Sues, H.D., NMNH, Washington DC, Irmis, R., Natural History Museum Salt Lake City	2015-2020
Schoch	Phylogenie und frühe Evolution der Schildkröten	Sues, H. D., NMNH, Washington DC	2015-2020
Schoch	Beschreibung neuer Archosauriformen und Archosaurier aus der Mitteltrias von Vellberg und Kupferzell	Sues, H. D., NMNH, Washington DC	2013
Schoch	Phylogenie, Evolution und Life History Strategies früher Tetrapoden	Witzmann, F., MfN Berlin	2018
Schoch	Phylogenie der Lissamphibien-Stammgruppe	Maddin, H., Ottawa Univ.	2018
Schütz, Thiv	Phylogeny of Boryaceae	Nebel, M.	2014
Schweigert	Phylogenie der Ammonitengattung <i>Amoebopeltoceras</i> (Aspidoceratidae: Epipeltoceratinae)	d'Arpa, C., Univ. di Palermo, Wendt, J., Uni Tübingen	2017
Schweigert	Krebsfauna des Korallenkalks von Saal a. d. Donau und anderer oberjurassischer Korallenriffe in Europa	Feldmann, R., Kent Univ., Ohio, Fraaije, R., Museum De Groene Poort, Boxtel, Klompmaker, A., Berkeley Univ., Schweitzer, C., Kent Univ., Ohio, Starzyk, N., Poln. Akad. Wiss. Krakau	2018

Name	Projekttitle	Kooperationspartner	Laufzeit, seit
Schweigert	Polychelide Decapoden aus dem Jura	Audo, D., Kunming Univ., China, Charbonnier, S., MNHN, Paris	2015
Schweigert	Decapode Crustaceen aus den Plattenkalen Süddeutschlands	Audo, D., Kunming Univ., China, Charbonnier, S., MNHN, Paris, Feldmann, R., Kent Univ., Ohio, Mäuser, M., Bamberg, Schweitzer, C., Univ. of North Canton, Ohio, Winkler, N., Potsdam	2000
Staniczek	Mayflies (Ephemeroptera) in fossil resins	Hodunko, R.J., Institute of Entomology, Ceske Budejovice, Tschechien	2010
Staniczek	Stoneflies (Plecoptera) in Burmese amber	Sroka, P., Institute of Entomology, Ceske Budejovice, Tschechien	2017
Thüs	Integrative phylogeny of the tar lichens (<i>Hydropunctaria</i> , <i>Verrucaria</i> p.p., Verrucariaceae/Ascomycota) and co-evolution with its associated symbionts	Perez-Ortega, S., Real Jardín Botánico de Madrid, Fryday, A., Michigan State Univ., Heidmarsson, S., Univ. of Akureyri, Gueidan, C., CSIRO, Canberra, Australien, Orange, A., National Museum of Wales, Cardiff, UK, Spribille, T., Univ. of Alberta, Kanada, Chollet-Kruger, M., Boustie, J., Univ. de Rennes	2017

QT2 Biodiversitätsmuster: Arten und ihre Verbreitung

Faille	Taxonomic study on Caucasian subterranean species of the genus <i>Bergrothia</i> (Col. Staphylinidae: Pselaphinae)	Maghradze, E., Barjadze, S., Ilia State Univ. Tbilisi, Georgia, Hlavac, P., NMP	2018-2019
Faille	Taxonomic study on Ethiopian Trechini (Col: Carabidae)	Schmidt, J., Uni Rostock /Uni Marburg	2018
Faille	Taxonomic study on <i>Tonkinaphaenops</i> from China and Vietnam (Coleoptera: Carabidae)	Huang, S., MNHN, Paris, Tú, V.T., Phú, P.V., Institute of Ecology and Biological Resources, Vietnam Academy of Science and Technology, Tian, M., South China Agricultural Univ. Guangzhou, China	2018-2019
Faille	Taxonomic studies on Chinese subterranean Trechini (Col: Carabidae)	Huang, S., MNHN, Paris, France, Tian, M., South China Agricultural Univ. Guangzhou, China	2019
Krogmann	Systematik australischer Pompilidae und Pteromalidae	Austin, A., Univ. of Adelaide	2008
Krogmann, Monje, Haas	DNA Barcoding der Erzwespenfauna Mitteleuropas	GBOL Partner, Swedish Malaise Trap Project (SMTP)	2012
Kupfer	Integrative taxonomy of Asian Ichthophiid caecilians	Müller, H., Uni Jena, Poyarkov, N., Univ. of Moskau, Geissler, P., Freiburg	2008
Merker	Hybridisierung sulawesischer Koboldmakis	Bohr, Y., Streit, B., Uni Frankfurt/M.	2011
Merker	Phylogeographie afrikanischer Elefanten	Ziegler, S., WWF	2012
Rajaei	Taxonomic review and biogeography of the Geometridae partim (subfamilies Geometrinae, Orthostixiinae, Al-sophilinae and Desmobathrinae) of Iran, using an integrative approach	Feizpour, S., Ferdowsi Univ. of Maschhad, Iran	2016-2019

Name	Projekttitel	Kooperationspartner	Laufzeit, seit
Rajaei	Taxonomic study of the genus <i>Minoa</i> (Geometridae, Larentiinae)	Schultz, N., UHOH	2019-2020
Rajaei	Taxonomic study on a single Crustacean species, discovered in the last excursion in desert Lut	Schwentner, M., NHMW	2019-2020
Rajaei	The Geometrid moths of Europe (vol. 6) (Buchprojekt)	Müller B., Berlin, Hausman, A., SNSB, Skou, P., Dänemark, Sihvonen, P., Finnish national insect collection, Erlacher, S., Naturkunde Museum Chemnitz	2015-2019
Rajaei	Revision der Gattung <i>Rhodostophia</i> (Geometridae)	Trusch, R., SMNK, Hausman, A., SNSB	2013-2019
Richling	Landschnecken Neukaledoniens	Bouchet, P., Gargominy, O., Maestrati, P., MNHN, Paris, Pall-Gergely, B., Hungarian Academy of Sciences, Budapest	2018
Richling, Bahia, Käß	<i>Bythiospeum</i> (Gastropoda) in Europa im Vergleich mit anderen grundwasserbewohnenden Gastropoden	Boeters, H. D., München	2016
Richling	Investigation of a potentially new pill-clam from Baden-Württemberg	Groh, K., Bad Dürkheim, Bößneck, U., Erfurt, Clewing, C., Albrecht, C., Uni Giessen	2015
Staniczek	Systematics of South African Leptophlebiidae (Ephemeroptera)	James, H., Albany Museum, Grahamstown, South Africa	2016
Staniczek	Molecular phylogeny of Iron (Ephemeroptera: Heptageniidae)	Sroka, P., Institute of Entomology, Ceske Budejovice, Czech Republic	2016-2019
Staniczek	Die Steinfliegen Deutschlands (Buchprojekt)	Hohmann, M.	2016
Thiv	Molekulare Phytogeographie des Sokotra-Archipels (Jemen)	Forrest, A., RBGE	2003
Thiv (Leitung), Eder, Schüßler	The evolution of Macaronesian laurel forests	Santos, A., Reyes, A., ICIA Tenerife, Rohwer, J., Uni Hamburg, Koch, M., Uni Heidelberg, Fernández-Palacios, J.-M., Univ. de La Laguna	2010
Thüs	Global biogeography and functional redundancy in aquatic and sub-aquatic lichens	Perez-Ortega, S., Real Jardín Botánico de Madrid, Fryday, A., Michigan State Univ., Heidmarsson, S., Univ. of Akureyri, Island, Gueidan, C., CSIRO, Canberra, Orange, A., National Museum of Wales, Cardiff, Spribille, T., Univ. of Alberta, Nascimbene, J., Univ. di Bologna	2017
Thüs	Lichens as indicators of provenance for commercially traded <i>Cinchona</i> -bark	Nesbitt, M., Kew Gardens Economic Botany Unit	2018
Thüs	Lichens as indicators of environmental change	Wolseley, P., Eggleton, P., NHM London, Vairappan, C.S., Univ. Malaysia Sabah, Shivarov, V., Univ. of Sofia	2012
Whitmore	Checklist of Italy update (Diptera: Sarcophagidae)	Pape, T., NHM Denmark	2019-2020

Name	Projekttitle	Kooperationspartner	Laufzeit, seit
Whitmore	UK Sarcophagidae Recording Scheme	Griffiths, C., Jones, N.	2019
Whitmore	La Planète Revisitée: Corsica 2019	Pollet, M., Research Institute for Nature and Forest, Royal Belgian Society for Entomology	2019-2020
Whitmore	Revision of <i>Sarcophaga</i> s. str. (Diptera: Sarcophagidae)	Vanin, S., Univ. di Genova, Dupont, S., NHM London, Giordani, G., Univ. di Bologna	2015-2020
Whitmore	Sarcophagidae (Manual of Afrotropical Diptera)	Pape, T., NHM Denmark, Szpila, K., Univ. of Torun, Polen, Wyatt, N., NHM London	2014-2020
Whitmore	Checklist of Switzerland update (Diptera: Oestridae, Sarcophagidae)	Bernasconi, M., Natur-Museum Luzern	2019-2020
Whitmore	Sarcophagidae of Zugspitze	Doczkal, D., SNSB	2019-2020
Woog	Molekulargenetische Untersuchungen von Haemosporidien in Madagaskar	Mackenstedt, U., Dinkel, A., Merdian, N., UHOH	2013
Woog	Verschiedene Aspekte zu Ökologie und Verhalten madagassischer Vögel, ihre Einnischung sowie Alters- und Geschlechtsbestimmung	Randrianzahana, H., MIN-EF, Rakotomalala Zafimahery Rakotomanana, H., Rakotonravony, D., MZBA, Faculté des Sciences, Univ. of Antananarivo, Ratsimbazafy, J., GERP Madagaskar	2003
Woog	Einfluss menschlicher Nutzung auf die Verteilung, Populationsstruktur und Ökologie der Vögel des Drachbaum-Regenwaldes in Maromizaha, Ost-Madagaskar	Randrianzahana, H., MIN-EF, Rakotomalala Z., Rakotomanana, H., Rakotonravony, D., MZBA, Faculté des Sciences, Univ. of Antananarivo, Ratsimbazafy, J., GERP Madagaskar	2003
Woog	Biogeografie von Graugänsen in Westeuropa anhand molekularer Marker	Wink, M., Sauer-Gürth, H., Frias, R. C., Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie, Uni Heidelberg	2013
Woog, Mai	Populationsstruktur und Verhalten von Graugänsen in einem urbanen Habitat	Wink, M., Sauer-Gürth, H., Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie, Uni Heidelberg, Frias, R. C., Vogelwarte Radolfzell	2019
Entomologische Kooperationsprojekte im Iran			
Rajaei, Wanke	Insects of Iran: Lepidoptera (Geometridae)	Trusch, R., SMNK, Hausman, A., SNSB, Esfandiari, M., Ahvaz Univ., Iran, Gelbrecht, J., König-Wusterhausen	2013-2020
Staniczek	Insects of Iran: Mayflies (Ephemeroptera)	Hodunko, R.J., Sroka, P., Institute of Entomology, Ceske Budejovice, Tschechien, Bojková, J., Masaryk Univ. Brno, Tschechien, Abdoli, A., Shahid Beheshti Univ. Teheran, Iran	2017

QT3 Biodiversität im Anthropozän: Modellregion Baden-Württemberg

Name	Projekttitle	Kooperationspartner	Laufzeit, seit
Kupfer	Biologie allochthoner Amphibien in Baden-Württemberg	Waitzmann, M., LUBW, Manegold, A., SMNK, Lötters, S., Uni Trier	Seit 2015
Kupfer, Hammer-schmidt, Pogoda	Verbreitung der Amphibien und Reptilien Baden-Württembergs	Waitzmann, M., LUBW	Seit 2014
Merker	Populationsgenetische Analysen der Wiederbesiedlung Baden-Württembergs durch Biber	Allgöwer, R., Mühlacker, Steidle, H., UHOH, Bohle, V., RP Stuttgart	Seit 2015
Woog	Neozoen in Deutschland: Status und Ökologie	Bauer, H.-G., MPI für Ornithologie, Vogelwarte Radolfzell, Deutsche Ornithologen-Gesellschaft, Wilhelmshaven, Nehring, S., BfN, Bonn	2005
Staniczek	Faunistik der Eintagsfliegen Baden-Württembergs		2009

QT4 Rekonstruktion fossiler Lebensräume

Aiglstorfer	Miozäne Ruminantier aus Steinheim am Albuch	Heizmann, E.P.J.	2016-2019
Eder, Roth-Nebelsick, Wypich	Pflanzen-basierte Klima-Proxies, Evaluation und aktualistische Tests		2019
Kaiser, Rasser	Paläogeographie des Muschelkalks und Paläoklima an der Devon/Karbon Grenze mittels Conodonten und stabiler Isotope	Aretz, M., Univ. de Toulouse, Corradini, C., Univ. di Cagliari, Becker, T. und Hartenfels, S., Uni Münster, Faist, R., Montpellier, Joachimski, M., Erlangen, Kumpan, T., Univ. Brno	2005
Maxwell (Leitung), Schoch	Wirbeltierfossilien der Opalinuston-Formation Süddeutschlands	López-Arbarello, A., LMU München	2014
Rasser	Rhodolith palaeoenvironments of the North Atlantic	Avilla, S., Univ. of Azores, Rebelo, C., Univ. of Azores und SMNS	2015
Rasser (Leitung) Aiglstorfer, Eder, Heizmann, Höltke, Salvador	Palaeoenvironmental reconstruction of the Miocene fossiliferous Steinheim Basin, with special focus on macroflora, snail evolution and Ruminantia	Costeur, L., NMB, Menecart, B., NMB, Sempereon, Bay Path Univ., USA, Bocherens, H., Uni Tübingen, Harzhauser, M., NHMW	2016
Rasser (Leitung), Eder, J., Höltke, O., Kaiser, S., Roth-Nebelsick, A., Schweigert, G., Schoch, R., Ziegler, R.	Fauna, Flora und Palökologie des Randecker Maars	Nebelsick, J., Uni Tübingen, Tütken, T., Uni Mainz	2009
Rasser	Mikrofaziesanalyse der miozänen Silvanakalke SW-Deutschlands		2015
Rasser	Paläohabitate und Klimasignale im mittelpleistozänen Cannstatter Travertin	Ufrecht, W., Stadt Stuttgart, Pross, J., Friedrich, O., Frank, N. Uni Heidelberg	2018
Schoch (Leitung), Mujal	Sedimentologie, Taphonomie der Fossilagerstätte Vellberg (Mitteltrias)		2018

Name	Projekttitel	Kooperationspartner	Laufzeit, seit
Schoch, Seegis, Staniczek	Kooperationsprojekt: Fauna des mitteltriassischen Voltziensandsteins	Sroka, P. (Projektpartner Palaeoptera), Institute of Entomology, Ceske Budejovice, Tschechien, Sues, H.D. (Projektpartner Diapsida), NMNH, Washington DC	2019
Schweigert	Paläobiogeographie, Klima und Biodiversität im Jura der Nordhemisphäre	Korte, C., Frederiksen, J., Hougaard, I.W., Thibault, N., Ullmann, C.V., Univ. of Copenhagen, Hesselbo, S.P., Univ. of Exeter, Ruhl, M., Univ. of Oxford, Dietl, G., Stuttgart	2021
Schweigert	Ammonitenfaunen und Stratigraphie im Mittel- und Oberjura des Neuquén-Mendoza-Beckens, Argentinien und Chile.	Parent, H., Garrido, A., Univ. del Rosario, Dietze, V., Nördlingen, Hillebrandt, A. v., TU Berlin, Scherzinger, A., Immendingen	2005
Schweigert (Leitung), Maxwell, Schoch	Genese, Fauna und Paläoökologie des Nusplinger Plattenkalks	Audo, D., Kunming Univ., China, Barbacka, M., NHM Budapest, Bau, M., Uni Bremen, Böttcher, R., Stuttgart, Charbonnier, S., MNHN, Paris, Dietl, G., Stuttgart, Duffin, C., NHM, London, Ebert, M., Jura-Museum Eichstätt, Frey, E., SMNK, Fuchs, D., SNSB, Hoffmann, R., Uni Bochum, Klug, Ch., Uni Zürich, Kriwet, J., Uni Wien, Lopéz-Arbarello, A., LMU München, Mutterlose, J., Stevens, K., Uni Bochum	Langzeitprojekt
Schweigert	Biostratigraphie und Ammonitenfaunen des Unter- und Mitteljuras von Südwestdeutschland.	Dietl, G., Stuttgart, Dietze, V., Nördlingen, Franz, M., Landesamt für Geologie Freiburg, Mönnig, E., Naturkunde-Museum Coburg, Scherzinger, A., Immendingen	Langzeitprojekt

Sonstige

Richling, Rähle	Mollusken und Artefakte aus Molluskenschalen von der bandkeramischen Kultstätte Herxheim (Ausgrabungen 1996-1998 und 2005-2008)	Haack, F., Archäologisches Landesmuseum BW, Konstanz	2015
Richling	Rote Liste Mollusken Land Brandenburg	Petrick, S., LUGV et al.	2012
Roth-Nebelsick, Thiv	Wasseraufnahme- und -transport durch Luftwurzeln in Orchideen und Araceen	Schick, F., Uni Tübingen	2011
Schweigert	Hochauflösende Ammoniten-Biostratigraphie im Oberjura Süddeutschlands	Jantschke, H., Mössingen, Scherzinger, A., Immendingen	Langzeitprojekt
Schweigert	Biostratigraphie im Callovium/Oxfordium-Grenzbereich des Oberrheingraben und Wutachgebiets	Franz, M., LGRB, Tesakova, E.M., Moskau Univ.	2018-2020

Name	Projekttitle	Kooperationspartner	Laufzeit, seit
Staniczek	The functional morphology and distribution of Wing Bullae in Ephemeroptera	Dominguez, E., National Univ. of Tucumán, San Miguel de Tucumán, Argentina	2019
Staniczek	Kopulationsmorphologie bei Eintagsfliegen	Van de Kamp, T., KIT	2016-2019

1.2 Projekte Forschung und Vermittlung

Name	Projekttitle	Kooperationspartner	Geldgeber	Fördersumme (auf Tsd. Euro) ¹	Laufzeit
Grube [Leitung], App, Schmid, Wilhelm	Digitale Wege ins Museum II: Nature World – an Explorer's Journey	Ghellal, S. [Co-Leitung], Pfister, L., Möller, M., Hochschule der Medien Stuttgart	MWK	300	2018-2020
Grube, Rajaei, Schmid	Kurzfilme zur Biodiversität: Im Auftrag der Vielfalt	Schranner, M. (aha film), Zidarov, N.	MWK	95	2018-2019
Holstein (Leitung), Thiv, Wörz, Maxwell, Richling	Digitale Wege ins Museum I: Naturportal-Südwest.de		MWK	188	2018-2019

1.3 Umfangreiche Freilandarbeiten, Grabungen

Name	Tätigkeit	Ort	Personentage
------	-----------	-----	--------------

Botanik

Klüßendorf	Geländearbeit zum Vergleich von Wasserflechten in Baden-Württemberg (Schwerpunkt Rems), Allgäuer Hochalpen und Lungau (Österreich)	Baden-Württemberg, Bayern, Österreich	28
Krause, Thiv	Freilandarbeit für Projekt: Ursachen des Rückgangs von Bärlapp in Baden-Württemberg	Baden-Württemberg	1
Rosenbauer, Voggesberger, Wörz	Freilandarbeit zur Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg	Baden-Württemberg	94
Thüs	Geländearbeit zu Wasserflechten und Flechten historisch alter Wälder	Alpen (Deutschland, Österreich, Italien)	17
Thüs	Geländearbeit zu Algen, Moosen und Flechten in Fließgewässern	Nationalpark Schwarzwald	4

Entomologie

Faille	Geländearbeit zur Höhlenfauna für das Projekt "Comparison between the invertebrate biodiversity of two low- and high-altitude caves in the Bavarian Alps"	Bayrische Alpen	4
Faille	Geländearbeit für Forschungsarbeiten zur Phylogenie und Evolution von Höhlenkäfern in der westlichen Paläarktis	Dorvan, Frankreich und Pyrenäen, Asturias (Frankreich, Spanien)	10

Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Adorf, Rosin	Grabung	Vellberg	5
Adorf, Battenstein, Maaß	Grabung	Steinheim	14
Kapitzke, Schweigert	Grabung	Nusplingen	39
Lehmkuhl, Rasser	Geologische Feldarbeit	Cannstatt, Lauster	10
Rasser	Geologische Feldarbeit	Cabo Verde	14
Rasser, Kaiser	Geologische Feldarbeit	Geuser	3

¹ Verwaltung der finanziellen Mittel durch SMNS

Zoologie

Name	Tätigkeit	Ort	Personentage
Haag, Mai	Graugansprojekt	Stuttgart, Tübingen, Ludwigsburg	53
Kupfer	Kammolchprojekt	div. Orte im RP Stuttgart	2
Lässle, Woog	Graugansmauserfänge im Rahmen des Drittmittelprojekts Wildvögel und Vogelgrippe	Stuttgart	19
Leidenroth, C.	Biberekursion mit Studenten	Schwäbisch Hall	5
Richling	Malakozoologische Expedition nach Neukaledonien (La Planète Revisitée 2019)	Neukaledonien	29

1.4 Fortbildungen

1.4.1 Studienaufenthalte und akademische Fortbildungen

Name	Institution	Projekt	Tage
------	-------------	---------	------

Botanik

Eberhardt	Senckenberg Museum für Naturkunde, Görlitz	Herbarbesuch (Agaricales für GBOL)	3
Eberhardt	SNSB, München	Herbarbesuch (Hymenogastraceae, Pilze allg. für GBOL)	1
Krause, Thiv	Uni Heidelberg	Auswertung von NGS-Daten	1
Schütz	European Bioinformatics Institute (EMBL-EBI) - Wellcome Genome Campus, Hinxton, Cambridge, UK	Kurs „Next Generation Sequencing Bioinformatics“	4
Thiv	SMNK	Herbarbesuch (Saxifraga, div. Taxa Floristische Kartierung)	1
Thiv	Uni Bayreuth	Herbarbesuch (Gentianaceae, div. Taxa Makaronesischer Lorbeerwald)	1
Thüs	Senckenberg Museum, Frankfurt/Main	Workshop zur Bestimmbarkeit von Arten der Gattung <i>Micarea</i>	1
Thüs	BGBM, Berlin	Herbarbesuch (tropische Belege von Verrucariaceae (Ascomycota))	1
Thüs	SNSB, Zoologische Staatssammlung München	Workshop der ABS-Arbeitsgruppe der DNFS	1

Entomologie

Wanke	KIT	Micro-CT-Scan Schmetterlinge in Bernstein	1
Wanke	SMNK	Sammlungsarbeit	1

Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Maxwell	Centro de Investigaciones Paleontológicas, Villa de Leyva, Kolumbien	Materialstudium (Ichthyosaurier aus der Kreidezeit)	15
Maxwell	Urweltmuseum Hauff, Holzmaden	Materialstudium (Wirbeltiere aus dem Posidonienschiefer)	1
Maxwell	Geologisches Institut, Uni Tübingen, MfN, Berlin, SNSB, Jura-Museum Eichstätt	Materialstudium (Fische aus Nusplingen und bayrische Plattenkalke)	5
Roth-Nebelsick, Traiser	ETH Zürich, Schweiz	Materialstudium (Blätter aus dem Oligozän von Öhningen)	2
Roth-Nebelsick	LMW	Workshop „Kleine Fächer: Vernetzt lernen, forschen, vermitteln“	2
Schmidt	Leica, Wetzlar	Workshop „Laser induced breakdown spectroscopy (LIPS)“	1
Sobral	Forage Crete, Kreta	Workshop „Morphological phylogenetics: Principles, applications and techniques“	5

Zoologie

Name	Institution	Projekt	Tage
Kupfer	ZFMK, Bonn	Sammlungsbesuch, Afrotropische Gymnophiona	2
Kupfer	PMJ, Jena	Sammlungsbesuch, Sammlung Jürgen Harms, Indonesien	1
Kupfer	SNSB	Sammlungsbesuch, Neotropische Gymnophiona	1
Kupfer	NMP, Tschechien	Sammlungsbesuch, Gymnophiona: <i>Chthonerpeton</i>	1
Pogoda	KIT	CT Scans Salamander	3
Richling	MNHN, Paris	Workshop on New Caledonian landsnails, wissenschaftliche Bearbeitung von Expeditionsmaterial	9

1.4.2 Fortbildungen für Präparatorinnen und Präparatoren

Name	Institution	Projekt	Tage
------	-------------	---------	------

Botanik

Dalitz, C., Heklau, M., Rosenbauer, A.	LMW	Schulung „Arbeiten in kontaminierten Bereichen“	1
Dalitz, C., Heklau, M., Rosenbauer, A.	SMNS	Jour Fixe für Präparatorinnen und Präparatoren in der Abteilung Entomologie	1
Dalitz, C., Heklau, M., Körner, D., Rosenbauer, A.	LMW	„Biozideinsatz und Möglichkeiten und Grenzen der Dekontamination von Kulturgut“	1
Dalitz, C., Heklau, M., Körner, D., Rosenbauer, A.	SMNS	Arbeitstreffen mit Mitarbeitern des Herbariums HOH (Informationsaustausch über Sammlungen, Sammler und technische Details)	1
Dalitz, C., Heklau, M., Körner, D., Rosenbauer, A.	UHOH	Arbeitstreffen im Herbarium HOH (Informationsaustausch über Sammlungen, Sammler und technische Details)	1

Entomologie

Pallmann, M.	SMNS	Arbeiten im kontaminierten Bereich	1
Pallmann, M., Leidenroth, S., Schweizer, T.	LMW	Biozideinsatz bei Kulturgütern	1

Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Gascó-Martín, C.	Univ. Sabadell, Barcelona	Care and management of natural history collections	5
------------------	---------------------------	--	---

Zoologie

Beermann	Lohmarer Institut für Weiterbildung	Bildungszeit nach BzG BW, Titel „Selbstmanagement“	5
Beermann, Weinhardt	LMW, SMNS	Biozid-Belastung: Arbeiten mit kontaminierten Kulturgütern	1
Beermann, Leidenroth, C., Weinhardt	LMW	Biozid-Einsatz: Möglichkeiten und Grenzen der Dekontamination musealer Objekte	1
Beermann, Weinhardt	SMNS	Hausinternes Präparatoren Jour Fixe: Sammlungsarbeit und Mikro-Fotografie in der Entomologie	1
Schilling, A.-K.	SMNS	Als Sicherheitsbeauftragte/r neu bestellt - und was nun? Einführungsseminar landesweite Betriebe, Schwerpunkt Hochschulen	2

1.5 Tagungsbeiträge

1.5.1 International

Name, Titel	Vortrag	Poster	Abstract
Arbeitskreis Wirbeltierpaläontologie der PalGes, Wien, 15.3.-17.3.			
Maxwell, E. , Triassic-Jurassic marine biogeography	1		
8th International Conference on Fossil Insects, Arthropods & Amber, Santo Domingo, Dominikanische Republik, 7-13.4.			
Sroka, P., Staniczek, A.H. , Kondratieff, B.C., „Rolling“ Stoneflies (Plecoptera) from Mid-Cretaceous Burmese amber		1	1
Staniczek, A.H. , Godunko, R.J., The fossil history of mayflies (Ephemeroptera) in amber	1		1
XXI European Congress of Lepidopterology, Campobasso, Italien, 3.-7.6.			
Rajaei, H. , Sihvonen, P., Hausmann, A., Skou, P., The monograph series “The Geometrid Moths of Europe” is now completed	1		1
Wanke, D. , Hausmann, A., Rajaei, H. , The enigma of <i>Triphosa taochata</i> Lederer, 1870 (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae) clarified with morphological methods and DNA barcoding	1		1
Impacts and their Role in the Evolution of Life Tällberg, Schweden, 10-13.6.			
Höltke, O. , Rasser, M.W. , Buchner, E., Did the Ries-Steinheim impact event (southern Germany) harm the land gastropod fauna 14.8 million years ago?		1	
Joint Leibniz-IZW/EAZW/ECZM Zoo and Wildlife Health Conference, Kolmarden, Schweden, 12.-15.6.			
Knauf-Witzens, T., Roller, M., Schwabe, I., Süß-Dombrowski, C., Hiller, E., Streit, A., Pantchev, N., Richling, I. , Rietschel, W., Reoccurrence of <i>Angiostrongylus dujardini</i> in Callitrichidae after a change in therapeutic management – epidemiology, diagnostic methods and a new prophylactic approach	1		1
7th Symposium on Mesozoic and Cenozoic Decapod Crustaceans, Ljubljana, Slowenien, 17.-21.6.			
Audo, D., Schweigert, G. , Charbonnier, S., <i>Proeryon</i> , the long-lived and widespread genus of polychelidan lobsters.		1	1
Krzeminska, E., Starzyk, N., Fraaije, R.H.B., Schweigert, G. , Differentiation of the augenrest in species of <i>Bucculentum</i> Schweitzer & Feldmann (Decapoda: Brachyura; Upper Jurassic)	1		1
Schweigert, G. , The Upper Kimmeridgian limestones of Saal an der Donau (Bavaria, Germany) – the most diverse Late Jurassic crustacean fauna of a coral reef in Germany	1		1
European Association of Vertebrate Paleontology Annual Meeting, Brüssel, 3.7.			
Pardo-Pérez, J. , Kear, B., Maxwell, E. , Palaeopathological survey on ichthyosaurs from the Triassic of Monte San Giorgio, Switzerland	1		1
12th International Congress of Vertebrate Morphology (ICVM), Prag, 21.-25.7.			
Ilgen, L., Pogoda, P. , Kupfer, A. , Evolutionary implications of dentitional metamorphosis in caecilian amphibians	1		1
Pogoda, P. , Zuber, M., Schoch, R.R. , Kupfer, A. , Cranial morphology of ribbed and crocodile newts and their extinct relatives with a view on ecology	1		1
19th International Congress on the Carboniferous and Permian, Köln, 31.7.-2.8.			
Kaiser, S.I. , Rasser, M.W. , Hartenfels, S., Pre-event conodont faunas – record of the early phase of the Hangenberg Crisis at the Devonian-Carboniferous boundary at Geuser (Franconia, Germany)	1		
World Congress of Malacology 2019, Asilomar, USA, 11.-16.8.			
Richling, I. , Krause, C. , Distribution patterns and genetic differentiation of the endangered Thick-shelled River Mussel <i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788 in Southwest Germany	1		1
Goldschmidt 2019, Barcelona, 18.-23.8.			
Hougaard, I.W., Vickers, M.L., Ullmann, C.V., Schweigert, G. , Hostettler, B., Franz, M., Kutz, M., Frederiksen, J.A., Korte, C., Middle to Late Jurassic climate changes in the Germanic Basin – $\delta^{13}C$ and $\delta^{18}O$ of calcite fossils		1	1
Tagung der Arachnologischen Gesellschaft, Basel, 6.-8.9.			
Wendt, I. , Holstein, J. , Digitale Erfassung und Verarbeitung beschreibender Daten zur automatisierten Erstellung von Artbeschreibungen	1		1

Name, Titel	Vortrag	Poster	Abstract
International Association of Sedimentologists, Rom, 7.-13.9.			
Rasser , M.W., Ufrecht, W., Friedrich, O., Koutsodendris, A., Pross, J., The Quaternary Cannstatt Travertines of the Neckar valley (SW Germany): review and new results	1		
Rebello , A.C., Rasser , M.W., Johnson, M., Ramalho, R.S., Quartau, R., Avila, S.P., Formation, transport and deposition of rhodoliths on reefless insular shelves of the Azores volcanic Archipelago, Portugal		1	
49th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, Münster, 9.-13.9.			
Roth-Nebelsick , A., Hauber, F., Thiv , M., Heyer, A., The velamen radicum of epiphytic orchids: structure and water absorption	1		1
90th Annual Meeting of the Paläontologische Gesellschaft, München 15.-18.9.			
Maxwell , E.E., López-Arbarello, A., Lambers, P.H., Schweigert , G., Revision of the pachycormiform fishes from the Upper Jurassic of Nusplingen (Baden-Württemberg, Germany)	1		1
32nd Congress of the Italian Lichen Society, Bologna, 18.-20.9.			
Klüßendorf , J., Thüs , H., Freshwater lichens in limestone areas of SW-Germany		1	1
Thüs , H., Taming the beast – ways to work with freshwater lichens now and tomorrow	1		1
Thüs , H., How many European species of <i>Heterodermia</i> s. lat. are there – and which ones occur in Italy		1	1
19th European Carabidologists Meeting. Primiero San Martino di Castrozza, Italien, 16-20.9.			
Huang, S., Tian, M., Faille , A., The most remarkable cave-specialized trechine beetles from China	1		1
Kavanaugh, D., Maddison, D., Simison, B., Schoville, S., Schmidt, J., Faille , A., Phylogeny of the supertribe Nebriitae (Coleoptera: Carabidae) based on analyses of molecular sequence data - some surprises	1		1
Moret, P., Barragán, A., Muriene, J., Faille , A., Gobbi, M., High altitude endemic carabid beetles as biogeographic indicators: A case study in equatorial Andes	1		1
European Bird Curator Conference (EBC), Tel Aviv, Israel, 23.-27.9.			
Mandalà, G., Tedesco, M., Bellia, E., Consentino, M. C., Lentile, R., Lo Valvo, F., Movalli, P., Seminara, S., Spadola, F., Spinnato, A., Toscano, F., Vicari, D., Woog , F., Lo Brutto S., A first inventory of raptors in Sicilian collections		1	
Movalli, P., Duke, G., Ramello, G., Sbokos, J., Dekker, R., Vrezec, A., Shore, R. F. [...], Woog , F., Towards a European raptor specimen bank in support of contaminant research and monitoring for better chemicals management		1	
XIXth NECLIME meeting, St. Petersburg, Russland, 25.-27.9.			
Konrad, W., Roth-Nebelsick , A., Dual-use of a proxy: obtaining palaeo-temperature from stomatal density and palaeo-CO2	1		1
Large Meteorite Impacts and Planetary Evolution VI, Brasília, Brasilien, 30.9.-3.10.			
Wimmer, K., Schweigert , G., Jung, D., Simon, T., New shatter cones from the Ries crater – a breakthrough beyond quantity	1		1
Werner Piller Symposium, Graz, 5.10.			
Rasser , M.W., Rebello , A.C., Rolling around rocky shelves: formation and fate of rhodoliths on north Atlantic islands	1		
2nd Dinaric Symposium on Subterranean Biology, Postojna, Slowenien, 18-19.10.			
Faille , A., Lohaj, R., Jalžić, B., Delić, T., A first insight into subterranean dinaric Trechini (Carabidae: Trechinae) phylogeny		1	
Biodiversity Next, Naturalis Biodiversity Centre, Leiden, Niederlande 22.-25.10.			
Kovar-Eder , J., Krogmann , L., Rasser , M., Roth-Nebelsick , A., Palaeontological and biological collections – bridging the gap	1		1
Tilley , L., Berning, B., Erdei, B., Fassoulas, C., Kroh, A., Kvacek, J., Mergen, P., Michellier, C., Rasser , M., Schmitt, R.T., Kovar-Eder , J., Hazards and disasters in the geological and geomorphological record: a key to understanding past and future hazards and disasters	1		1

Name, Titel	Vortrag	Poster	Abstract
PalAss Annual Meeting, Valencia, 18.-20.12.			
López-Arbarello, A., Maxwell , E. E., Schweigert , G., The actinopterygian fauna of Nusplingen (Upper Jurassic, Germany)		1	1

1.5.2 National

Name, Titel	Vortrag	Poster	Abstract
20th Annual Meeting of the Society for Biological Systematics, GfBS, München, 24.-26.2.			
Bahia , J., Re-discovery and designation of type material of Brazilian Polycladida: treasures found in a museum	1		1
Bahia , J., Richling , I., Cryptic diversity and habitat connectivity in groundwater dwelling gastropods: preliminary results from <i>Bythiospeum</i> versus <i>Hauffenia</i> (Gastropoda: Moitessieriidae and Hydrobiidae)		1	1
Gemeinsame Fachtagung über Köcherfliegen sowie Eintags- und Steinfliegen Deutschlands und angrenzender Regionen, Bad Bevensen, 8.-10.3.			
Gamba , R., Van de Kamp, T., Staniczek , A.H.: Mikrotomographische Untersuchung der Kopula von <i>Ecdyonurus venosus</i> F., 1775 (Ephemeroptera: Heptageniidae)	1		1
Tagung Arbeitskreis Mineralogische Sammlungen und Museen der DMG in Darmstadt, 13.-14.3.			
Schmidt , F.X., Mondmilch in Stuttgart Bad-Cannstatt	1		
20. Jahrestagung der AG Literatur und Geschichte der Herpetologie und Terrarienkunde der DGHT, Stuttgart, 29.-31.3.			
Kupfer , A., 225 Jahre plus: Amphibien und Reptilien am Naturkundemuseum Stuttgart	1		
57. Frühjahrstagung der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft, Hoppstädten-Weiersbachs, 7.-11.6.			
Richling , I., Stand der Erhebung der Verbreitungsdaten der Mollusken in Baden-Württemberg	1		1
Richling , I., Krause , C., Genetische Diversität und Verbreitungsmuster der Bachmuschel (<i>Unio crassus</i>) in Südwest-Deutschland	1		1
28. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie (DGGTB), Bonn, 14.-16.6.			
Schmid , U., Naturkundemuseum Stuttgart: Vom Naturalien-Cabinet zum modernen Forschungsmuseum	1		
Konferenz der Arten 2019 - Gemeinsam gegen das Artensterben, Bonn, 31.8.-1.9.			
Richling , I., Mehr als im Schneckentempo abwärts? Zum Status quo der Weichtiere	1		
112. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft (DZG), Jena, 10.-13.9.			
Ilgen, L., Reinhard, S., Pogoda , P., Kupfer , A., Dentitional metamorphosis in caecilian amphibians: a reanalysis	1		1
Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, München, 15.-18.9.			
Rasser , M.W., Die Evolution der Schnecken im Steinheimer Becken (Mittelmiozän, SW-Deutschland): Prädation als Steuerungsfaktor?	1		
Rebello , A.C., Rasser , M.W., Johnson, M., Ramalho, R.S., Quartau, R., Avila, S.P., Formation, transport and deposition of rhodoliths on reefless insular shelves of the Azores volcanic Archipelago, Portugal		1	
Wilmer, B., Rasser , M.W., Microbialites from the Sylvania Limestone (Middle Miocene, SW Germany): precipitation patterns and actualistic comparisons.		1	
152. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft (DO-G), Marburg, 25.-29.9.			
Drehmann, M., Chitimia-Dobler, L., Lindau, A., Frank, A., Mai , S., Fachel, K., Hauck, D., Knoll, S., Strube, C., Lühken, R., Fischer, D., Ziegler, L. & Mackenstedt, U., <i>Ixodes frontalis</i> : a neglected but ubiquitous tick species in Germany		1	1
Hohmann , R., Woog , F., Entspannte Einheimische und nervöse Neubürger: Reaktionen von Graugänsen <i>Anser anser</i> und Nilgänsen <i>Alopochen aegyptiaca</i> auf Störungen im urbanen Raum	1		1
55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (DGHT), Kempen, 25.-29.9.			
Pogoda , P., Zuber, M., Baumbach, T., Schoch , R.R., Kupfer , A., Cranial morphology of ribbed and crocodile newts and their extinct relatives with a view on ecology	1		1

Name, Titel	Vortrag	Poster	Abstract
Herbstkolloquium des Nationalparks Schwarzwald, Baiersbronn, 7.11.			
Thüs, H., Aquatische Flechten im Nationalpark Schwarzwald	1		
Meeting of Tübingen Students in Evolution and Ecology (Meeting StEvE), Tübingen, 6.12.			
Pogoda, P., Zuber, M., Baumbach, T., Schoch, R.R., Kupfer, A., Cranial morphology of ribbed and crocodile newts and their extinct relatives and how it relates to ecology and reproduction	1		1

1.5.3 Teilnahme an Tagungen mit und ohne Kostenübernahme

Name, Tagung	mit Kostenübernahme (durch Dritte)	ohne Kostenübernahme
App, MAI-Tagung Museums and the internet, Düsseldorf, 13.-15.5.		1
Bahia, Richling, 20th Annual Meeting of the Society for Biological Systematics, GfBS, München, 24.-26.2.		2
Bianconi, ATI Präparatorentagung, Longarone, Italien, 12.-14.4.		1
Bianconi, Lässle, 57. Internationale Arbeitstagung des VDP, Halle, 8.-10.5.		2
Bianconi, Lässle, Landesgruppentreffen Thüringen des VDP, Burg Gleichen, 19.-21.7.		2
Eder, Holstein, Monje, Walbaum, Biodiversity Next, Leiden, 21.-25.10.		4
Faille A., 19th European Carabidologists Meeting. Primiero San Martino di Castrozza, Italy, 16-20.9.	1	
Gamba, Staniczek, Gemeinsame Fachtagung über Köcherfliegen sowie Eintags- und Steinfliegen Deutschlands und angrenzender Regionen, Bad Bevensen, 8.-10.3.		2
Haas, Richling Konferenz der Arten, Bonn 31.08.-1.9.	1	1
Hohmann, Mai 152. Jahrestagung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft (DO-G), Marburg, 25.-29.9.		2
Kaiser, Rasser, 19th International Congress on the Carboniferous and Permian, 31.7.-2.8.		1
Kupfer, 25. Jahrestagung der AG Urodela der DGHT, Gersfeld, 18.-20.10.	1	
Maxwell, Rasser, 90. Jahrestagung der Paläontologische Gesellschaft, München, 15.-18.9.		2
Maxwell, Arbeitskreis Wirbeltierpaläontologie der PalGes, Wien, 15.3.-17.3.		1
Maxwell, International Congress of Vertebrate Morphology, Prag, 21.-25.7.	1	
Pardo-Pérez, European Association of Vertebrate Paleontology Annual Meeting, Brussels, 01.-06.07.		1
Pogoda, 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (DGHT), Kempen, 25.-29.9.		1
Pogoda, Internationale Fachtagung zum Bergmolch (<i>Ichthyosaura alpestris</i>) – "Lurch des Jahres 2019", Linz, 23.-24.11.	1	
Rajaei, Wanke, XXI European Congress of Lepidopterology Campobasso, Italien, 3.-7.6.	2	
Rasser, International Association of Sedimentologists, Rom, 7.-13.9.		1
Rasser, Werner Piller Kolloquium, Graz, 5.10.		1
Richling, 10. Symposium für Verkarstung in Süddeutschland, Laichingen, 23.11.		1
Richling, 57. Frühjahrstagung der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, Hoppstädten-Weiersbachs, 7.-11.6.		1
Richling, Rote Liste Autorentagung 2019, Bad Godesberg, 16.-17.11.	1	
Richling, World Congress of Malacology 2019, Asilomar, USA, 11.-16.8.		1
Roth-Nebelsick, Workshop "Negative pressure in multiphase environments", Uni Ulm, Institut für Botanik, 3.4.-5.4.		1
Schmid, MWK-Forum 1 „Digitale Welten“: Die Kunst, sich zu verändern - Digitalität und Kulturinstitutionen, Karlsruhe, 10.10.		1

Name, Tagung	mit Kosten- übernahme (durch Dritte)	ohne Kosten- übernahme
Schmidt, Tagung Arbeitskreis Mineralogische Sammlungen und Museen der DMG, Darmstadt, 13.-14.3.		1
Schweigert, 7th Symposium on Mesozoic and Cenozoic Decapod Crustaceans, Ljubljana, Slovenien, 17.-21.6.	1	
Schweigert, Jahrestagung der Deutschen Subkommission für Jura-Stratigraphie, Immen- dingen, 28.5.-1.6.		1
Staniczek, 8 th International Conference on Fossil Insects, Arthropods & Amber, Santo Do- mingo, Dominican Republic, 7-13.4.		1
Thiv, Kick-Off Workshop "AgroBioDiv", Uni Heidelberg, 16.10.	1	
Thüs, Arbeitstreffen Rote Liste Flechten Deutschlands, Frankfurt/M., 22.10.	1	
Thüs, DiSSCo/ICEDIG3, Helsinki, 3.-6.6.	1	
Thüs, Herbstkolloquium des Nationalparks Schwarzwald, Baiersbronn, 7.11.	1	
Thüs, Strategiebesprechung Dt. Sammlungskustoden „Sammlungsinfrastrukturen Botanik“, Berlin, 1.2.		1
Woog, Avifaunistentreffen Baden-Württemberg, Stuttgart, 23.2.		1
Woog, European Bird Curators, Tel Aviv, Israel, 23.-27.9.		1
Woog, European Raptor Biomonitoring Facility: Action CA16224 2nd general meeting, Florenz, Italien, 5.-8.3.	1	
Woog, Life Apex Workshop & Winter School, Bratislava, Slovak Republic, 21.-23.1.	1	
Wörz, Thüs, Expertenworkshop zu Critical Loads für Stickstoff, Nürtingen, 11.12.	2	
Wörz, Workshop Zertifizierung von Feldbotanikkenntnissen Südwestdeutschland, Uni Frei- burg, 7.11.	1	

1.6 Sonstige wissenschaftliche Vorträge

Name, Titel	Ort, Datum
Deharveng, Faille, La faune souterraine de France. Etat des connais- sances, perspectives de recherches.	Séminaire interPNR "Biodiversité et gestion de l'es- pace". Parc Naturel Régional du Morvan, France. 19.-20.12.
Eder, Der Steinheimer See in mitten wärmeliebender Wälder – Bot- schaft der Pflanzenfunde	Gesellschaft für Naturkunde e.V. 17.1.
Haas, DNA Barcodes als Ausgangspunkt für integrative Taxonomie pa- rasitoider Wespen	GBOLII Abschlusstreffen, ZFMK Bonn, 2.9.
Holstein, Monje, Management von Forschungsdaten, IT-Infrastruktur und Biodiversitätsinformatik am SMNS	Wissenschaftskolloquium, SMNK, 23.5.
Krogmann, Ausgeflogen - Ursachen und Folgen des Insektensterbens	SMNS, öffentliche Vortragsreihe, 16.4.
Krogmann, Ausgeflogen? Warum immer mehr Insekten sterben	Café Scientifique, Stuttgart, 12.11.
Krogmann, Das Insektensterben	Michelbacher Schlossforum, 13.3.
Krogmann, Insektenschutz – jetzt und überall	Politische Veranstaltung «Umwelt- und Klimaschutz – jetzt und überall» anlässlich des 60. Geburtstags von MdL Seemann, 17.5.
Krogmann, Insektensterben	Erlebbar Wissenschaften, Deutsch-Amerikanisches Institut, Heidelberg, 4.7.
Krogmann, Parasitoid and the evolution of megadiversity	Botanisches Institut UHOH, 15.5.
Krogmann, Phylogeny of parasitoid Hymenoptera	Seminar "Current Zoology", Zoologisches Institut UHOH, 12.7.
Krogmann, Steidle, Wie bauen wir Artenwissen als Bestandteil der Hochschullehre wieder auf?	Landesbiologentag, UHOH, 26.10.
Krogmann, The evolution of parasitoid wasps	Kolloquium für Landschafts- und Pflanzenökologie, UHOH, 16.7.
Maxwell, Evolution der Ichthyosaurier	Ausstellungseröffnung, Paläontologisches Institut und Museum Zürich, Schweiz, 8.5.

Name, Titel	Ort, Datum
Maxwell, Intraspecific variation in the fossil record	Evolution Seminar Series, MfN Berlin, 26.9.
Staniczek, The fossil history of Paleopteroous insects with emphasis on mayflies	Wissenschaftliche Seminare: Zoology and Entomology Department, Rhodes Univ., South Africa, 18.3., Univ. of the Witwatersrand, South Africa, 29.3.

Kartierertreffen zur Floristischen Kartierung Baden-Württemberg, SMNS, 26.1.

Thiv, Was ist eine Art? - Artkonzepte für Kartierungen

Wörz: Zum Stand der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg

Kurzvorträge durch Masterkandidaten und Doktoranden im Rahmen des Moduls Systematik, Taxonomie, Evolution - Biologie an einem naturkundlichen Forschungsmuseum 2019, SMNS, 22.2.

Bigalk, Hymenopteren Biodiversität im Evolution Canyon

Haas, Biodiversitätserfassung bei Erzwespen: Ein integrativ taxonomischer Ansatz

Höltke, Fossile Landschnecken

Krause, Ursachen des Rückgangs von Bärlapp in Baden-Württemberg

Pogoda, Sexualdimorphismus bei Salamandern und dessen Evolution

Schüßler, Biogeographie der makaronesischen Lorbeerwaldarten in *Gesnouinia* und *Visnea*

Wissenschaftliches Kolloquium (hausintern)

Name, Institution, Titel	Datum
Ilgen, L., UHOH & SMNS Zoologie, Dentitional metamorphosis in caecilian amphibians	16.1.
Görn, S., SMNS Entomologie, The impact of land use and restoration on fen biodiversity	6.2.
Brucher, H., UHOH & SMNS Zoologie, Ausbreitung über Land - Die Überquerung der Rhein-Donau-Wasserscheide durch den Biber (<i>Castor fiber</i>)	20.3.
Stricker, V., UHOH & SMNS Zoologie, The provenience and migration of Eurasian beavers (<i>Castor fiber</i>) in northern Baden-Wuerttemberg	20.3.
Holzhaue, C., UHOH & SMNS Entomologie, Phylogenetic systematics of the tribe Chesiadini (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae): integrating morphology and molecules	27.3.
Wanke, D., UHOH & SMNS Entomologie, Taxonomic revision of the genus <i>Triphosa</i> (Geometridae, Larentiinae) in Eurasia: an integrative approach	27.3.
Bahia, J., SMNS Zoologie, Marine flatworms: museum material, a new classification system and knowledge gaps	17.4.
Haas, M., SMNS Entomologie & UHOH, Adding to the few: chalcid wasps (Chalcidoidea) fossils from the Cretaceous	15.5.
Whitmore, D., SMNS Entomologie, Flesh flies - what's the buzz?	19.6.
Pogoda, P., SMNS Zoologie & Uni Tübingen, Evolution of skull shape in fossil and extant crocodile newts (Salamandridae)	17.7.
Sues, H.-D., NMNH, Washington DC, Dinosaurier: Altes und Neues	25.9.
Blanco, A., Universidade da Coruña (Spanien), Evolution of crocodyliformes: insights from postcranial skeletons	11.12.

1.7 Organisation von Tagungen und Workshops

Name, Tagungstitel, Ort, Datum	Teilnehmerzahl
Burkhardt, Roth-Nebelsick , Session „Atmospheric interfaces of terrestrial biota“, im Rahmen des 49 th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, Münster, 12.9.	22
Kupfer , 20. Jahrestagung der AG Literatur und Geschichte der Herpetologie und Terrarienkunde der DGHT, Stuttgart, 29.-31.3.	42
Pogoda , Internationale Fachtagung zum Bergmolch (<i>Ichthyosaura alpestris</i>) – "Lurch des Jahres 2019", Linz, 23.-24.11.	70

Name, Tagungstitel, Ort, Datum	Teilnehmerzahl
Richling , 6. Treffen der Arbeitsgemeinschaft Mollusken BW, SMNS, 17.03.	18
Wörz , Kartierwochenende im Rahmen der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg, Rübühl, 12.-14.7.	29
Wörz, Rosenbauer, Krause, Körner, Voggesberger , Kartierertreffen im Rahmen der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg, SMNS, 26.1.	75

1.8 Organisierte wissenschaftliche Exkursionen

Exkursionsleitung, Thema, Institution, Datum	Teilnehmerzahl
Kupfer, Merker, Woog, LUBW Karlsruhe, Exkursion im Rahmen des MMB Wirbeltiere, 25.4.	13
Rosenbauer, Kartierexkursion Winterbach, 26.5.	5
Rosenbauer, Beck, Richling, Herbstexkursion der AG Mollusken BW, Region um Heidenheim an der Brenz, 13.-15.9.	16
Rosenbauer, Kartierexkursion Wissgoldingen, 10.8.	5
Schweigert, H., Heizmann, E.P.J., Gregor, H.-J., Karst und Meteoritenkrater (Wental, Steinheim, Gerstetten, Heldenfingen, Hungerbrunnental), 43. European Geoparks Network-Meeting in Aalen, 29.3.	45
Thüs, UHOH (AG Franzaring/Prof. Fangmeier) Epiphytische Flechten als Bioindikatoren, 4.12.	6
Voggesberger, Kartierexkursion, Eutendorf, 18.5.	3
Voggesberger, Kartierexkursion, Eutendorf, 14.9.	4
Wörz, Kartierexkursion, Bad Niedernau, 31.8.	4
Wörz, Kartierexkursion, Loßburg, 26.9.	1

1.9 Gastforscherinnen und Gastforscher

1.9.1 National

Name	Herkunftsinstitution	Projektbeschreibung	Aufenthaltsdauer, Tage
Abel, P.	Uni Erlangen	Thalattosuchia	1
Aly, M.	Uni Tübingen	Agaricales	5
Böhmer, R.	Uni Rostock	Mollusken Typenmaterial Krauss	1
Dietze, V.	Nördlingen	Mitteljura-Ammoniten	1
Failmezger, K.	Uni Tübingen	Oberjura-Seeigel	3
Falkner, G., Falkner, M.	Hörlkofen	Forschung an der Gattung <i>Limax</i> , Arbeit an der eigenen Sammlung, Geschichte baden-württembergischer Sammler	56
Fritze, M.-A., Dipl.-Biol.	Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung, Filderstadt, Deutschland	Coleoptera	1
Geyer, M., Dr.	Freiburg i. Br.	Geologie Westalb/Hegau	1
Gottschlich, G.	Tübingen	<i>Hieracium</i>	2
Haderer, F.O.	Denkendorf	Fährten	3
Hagdorn, H., Dr.	Muschelkalkmuseum Ingelfingen	Reptilien (Trias)	1
Hand, R., Dr.	Berlin	<i>Vicia</i>	1
Härer, J.	Berlin	Plattenkalk-Fossilien	1

Name	Herkunftsinstitution	Projektbeschreibung	Aufenthaltsdauer, Tage
Hartung, V., Dr.	Berlin	Heteroptera, Colobathristidae	15
Heiß, R., Dipl.-Biol.	Berlin	Tipulidae (Diptera)	2
Hinz, J., Dr.	Uni Tübingen	Reptilien (Trias)	4
Hoffmann, R., Dr.	Uni Bochum	Ökologie Plattenkalk-Ammoniten	1
Ioannidou, M.	Uni Tübingen	Skelette von Menschenaffen	2
Jantschke, H.	Mössingen-Talheim	Oberjura-Ammoniten	2
Kandel, A., Dr.	Uni Tübingen	Meeresmollusken Mittelmeer, Archäologie	1
Kittel, K.	Wiesthal	Schließmundschnecken Peleponnes	1
López-Arbarello, A., Dr.	LMU	Jurassische Fische	3
Malzacher, P., Dr.	Ludwigsburg	Caenidae Afrika, Eintagsfliegen Iran	2
Matzke, A., Dr.	Uni Tübingen	Reptilien (Trias)	3
Messink, A.	Uni Tübingen	Menschl. Knochen aus Erpfinger Höhle	1
Muno, S.	Uni Bonn	Reptilien	1
Nebel, M., Dr.	Stuttgart	Metzgeria	5
Nebelsick, J., Prof. Dr.	Uni Tübingen	Jura-Seeigel	1
Plieninger, W.	Nordheim	<i>Rubus</i>	1
Rulik, B., Dipl.-Biol.	ZFMK, Bonn	GBOL Projekttreffen	1
Rüther, C., Dr.	LKA Stuttgart	<i>Sapindus</i>	1
Sattler, A.	Uni Tübingen	Sauropterygia	2
Schädel, M.	LMU	Asseln aus dem Jura	1
Schneider, H.	Freudenstadt	Fährten (Trias)	1
Schöneberg, Y.	Senckenberg Museum	<i>Helicops</i> , neotropische Colubriden	1
Seybold, S., Dr.	Ludwigsburg	<i>Polystichum</i>	1
Sonnberger, B.	Memmingen	<i>Ranunculus, Rumex, Selinus</i>	1
Sonnberger, M.	Heiligkreuzsteinach	<i>Festuca</i>	1
Thielen, S.	Uni Tübingen	Salztoleranz von Moosen	1
Wannenmacher, N.	Bisingen-Thanheim	Mitteljura-Ammoniten	1
Weber, E., Dr.	Uni Tübingen	Crocodylia Schädel	1
Wirth, Dr. V.	Murr	<i>Lecanora</i> , div. lichenisierte Pilze	3
Wißkirchen, R., Dr.	Bad Breisig	Polygonoyceae	1
Witzmann, F., Dr.	MfN Berlin	Amphibien	1

1.9.2 International

Name	Herkunftsinstitution	Projektbeschreibung	Aufenthaltsdauer, Tage
Arbez, T., Dr.	MNHN, Paris	Amphibien (Trias)	5
Audo, D., Dr.	Yunnan Univ., Kunming, China	Krebse (Jura)	2
Baixeras Almela, J., Prof. Dr.	Univ. of Valencia, Cavanilles Institute of Biodiversity and Evolutionary Biology	Taxonomy of genera <i>Bactra</i> and allies, <i>Cochylis</i> and <i>Aethes</i> (Lepidoptera)	5
Billet, G., Dr.	MNHN, Paris	Morphologie von Schuppentieren	1
Blanco, A., Dr.	Univ. da Coruña, Spanien	Krokodile (Jura, postcraniales Skelett)	15
Botello, A.	Museum Rio de Janeiro	Krokodile (Trias)	4
Bronzati, M., Dr.	Univ. de Sao Paulo, Brasilien	Archosaurier (Trias)	4
Brysz, A.	Univ. of Gdansk, Polen	Crato-Insekten (Kreide)	2
Desojo, J.B., Dr.	Museum La Plata, Argentinien	Archosaurier (Trias)	1
Eijkelboom, I.	Utrecht Univ., Niederlande	Ichthyosaurier	2
Forte, G.	Univ. di Padua, Italien	Triassische Pflanzen	3
Giltaij, T.	Utrecht Univ., Niederlande	Ichthyosaurier	2
Gutarra, S.	Univ. of Bristol, UK	Anatomie aquatischer Tetrapoden	3
Hauser, M., Dr.	California Department of Food and Agriculture Sacramento, USA	Stratiomyidae (Diptera)	1
Herrera, Y., Dr.	Univ. de La Plata, Argentinien	Thalattosuchia	2
Jambura, P.	Uni Wien	Haie	2
Jelinek J., Dr.	NMP, Tschechien	Taxonomy Coleoptera Nitidulidae	1
Kadolsky	London	Miozäne Landschnecken, Molluskenmaterial Kaspische See und Typen	4
Kargopoulos, N.	Univ. of Athen	Ökomorphologie von Carnivora	1
Kato, H., Dr.	Chiba Museum, Chiba, Japan	Krebse (Trias)	1
Kindlimann, R.	Schweiz	Haie	2
Kirkaldy, B.	Albany Museum, Makhanda, Südafrika	Phylogeny of Nemuroidea/ Permian insect nymphs of Onder Karoo	15
Kirmse, J.	Univ. of Bristol, UK	Dinosaurier (Trias)	1
Kiss, A., Dr.	Matra Museum of the NHM Budapest, Gyöngyös, Ungarn	Taxonomy of subfamily Acronictinae (Lepidoptera, Noctuidae)	3
Korte, C., Prof. Dr.	Univ. Kopenhagen	Klima im Jura	1
Książkiewicz, K.	Univ. of Oppeln, Polen	Phytosaurier (Trias)	2
Lessner, E.	Univ. of Missouri	Krokodile (Jura)	5
Martindale, R.C., Dr.	Univ. of Texas	Posidonienschiefer und Plattenkalke	3
Matamales Andreu, R.	Univ. of Barcelona	Synapsiden (Perm), Fährten (Perm-Trias)	5
Minoshima, Y., Dr.	Kitakyushu Museum of Natural History and Human History, Japan	Systematics of Coleoptera Hydrophilidae – Collection F. Hebauer	6
Muilwijk, J.	Naturalis Biodiversity Centre, Leiden, Niederlande	Taxonomy Coleoptera Carabidae	1

Name	Herkunftsinstitution	Projektbeschreibung	Aufenthaltsdauer, Tage
Muscente, D., Dr.	Univ. of Texas	Posidonienschiefer und Plattenkalke	3
Nowak, H.	Naturmuseum Bozen, Italien	Triassische Pflanzen	10
Nuytinck, J., Dr.	Naturalis Biodiversity Centre, Leiden, Niederlande	Barcoding Milchlinge (Lactarius, Russulaceae)	3
Pegas, R.	Museum Rio de Janeiro	Pterosaurier	5
Ribera I., Dr.	Institut de Biologia Evolutiva, CSIC, Barcelona	Phylogeny of cave beetles	1
Růžička J., Prof. Dr.	Czech Univ. of Life Sciences Prague, Tschechien	Taxonomy Coleoptera Leiodidae	1
Seidel M., Dr.	NMP, Tschechien	Taxonomy Coleoptera Scarabaeidae	1
Sellers, K.	Univ. of Missouri,	<i>Batrachotomus</i> (Trias)	5
Simoes, T. Dr.	Harvard Univ., USA	Reptilien (Trias)	5
Spiekman, S.	Uni Zürich	Reptilien (Trias)	1
Sroka, P., Dr.	Institute of Entomology, Czech Academy of Sciences, Ceske Budejovice, Tschechien	Steinfliegen in Burmesischem Bernstein	10
Stumpf, S., Dr.	Uni Wien	Haie	2
Sues, H.D., Prof. Dr.	NMNH, Washington DC,	Reptilien (Trias)	15
Swaby, E.	Univ. of Manchester	Ichthyosaurier	3
Szadziewski, R.	Univ. of Gdansk, Polen	Bernstein-Insekten (Kreide)	2
Szwedo, J.	Univ. of Gdansk, Polen	Crato-Insekten (Kreide)	2
Talanda, M.	Univ. of Warschau	Reptilien (Trias)	5
Uetz, P., Dr.	Virginia Commonwealth Univ., USA	Typusarten Squamata	1
Wawrzyniak, Z.	Univ. of Katowice, Polen	Triassische Pflanzen	5
Wu, F., Dr.	IVPP, Beijing, China	Saurichthyidae (Mesozoische Fische)	3
Zaher, H. Dr.	Museum Rio de Janeiro	Reptilien (Trias-Kreide)	4

2 SAMMLUNG UND BIBLIOTHEK

2.1 Digitale Sammlung

2.1.1 Digitale Sammlungserfassung

Elektronisches Sammlungsinventar (DWB)

Gesamtzahl elektronisch erfasster Sammlungsobjekte: Botanik 194.542, Entomologie 75.905, Geologie, Paläontologie und Mineralogie 121.913, Zoologie 255.134

Zuwachs elektronisch erschlossener Objekte gesamt 35.395

Anzahl der mit zusätzlicher Information angereicherten Datensätze 196.599

Gesamtzahl elektronisch erfasster Sammlungsobjekte und Serien 647.494

Es erfolgten weitere Schulungen für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Umgang mit Diversity Workbench (DWB). Durch die weitreichenden Möglichkeiten, die DWB bietet, sind die elektronisch erfassten Sammlungsbestände nun für wissenschaftliche Fragestellungen verfügbar. Die Datenbank wird als Forschungsdatenbank eingesetzt und weiterentwickelt. Die Anzahl der mit zusätzlicher Information angereicherten Datensätze zeigt dies deutlich. Datenkuration und -bereinigung werden intensiv betrieben und damit die Datenqualität erhöht.

Typen im Netz	Anzahl
Zuwachs Typen und Originale im Internet	115
Typen und Originale im Typenportal des SMNS (https://www.dbsmns.naturkundemuseum-bw.de/)	38.948
Metadatenportal im Netz	Anzahl
Gesamtzahl recherchierbarer Datensätze aus allen Abteilungen	209.835
Die Metadatenerfassung der Sammlungen bildet ein übergeordnetes Raster, mit dem Ziel, einen groben Überblick über die Sammlungen zu geben. Die Datenerfassung ist weit fortgeschritten. Mit der Veröffentlichung im Internet (seit 2017) erhält die Öffentlichkeit Einblick in die Vielfalt der Sammlungen des SMNS. Die Metadatenerfassung bildet die Basis für die vom Land Baden-Württemberg beauftragte Vermögenserfassung. (https://meta.smns-bw.org)	
Objektdigitalisierung	Anzahl
Botanik	2.828
Entomologie	1.016
Die Typusexemplare der Botanik werden mit einem Herbarbogenscanner digitalisiert. (https://www.dbsmns.naturkundemuseum-bw.de/)	
Durch den Einsatz des Insektenkastenscanners werden ausgewählte Insektensammlungen des SMNS digitalisiert und in zoombaren Übersichtsfotos online gestellt. (http://ent.smns-bw.org/drawer/Entomologie-drawers_e.htm)	
Weitere vom SMNS betriebene Datenbanken und Portale	
Digiphyll	Anzahl
http://digiphyll.smns-bw.org/	
Anzahl Datensätze SMNS	134
Floristische Kartierung von Baden-Württemberg	
http://www.flora.naturkundemuseum-bw.de/start2.htm	
Gesamtzahl interaktiver Karten	2.600
Gesamtzahl erfasster Datensätze	2.707.207
Morphyll	
https://www.morphyll.naturkundemuseum-bw.de/	
Anzahl Datensätze SMNS	341
SMNS Paläontologische Sammlung	
http://col.smns-bw.org/db/datenbank.php	
Gesamtzahl paläontologischer Datensätze	60.219
Verfügbarmachung von Sammlungsdaten in weiteren Datenportalen	
Geosciences Collection Access Service (GeoCAsE)	
http://www.geocase.eu/access	
Gesamtzahl paläontologischer Datensätze	60.137
German Barcode of Life GBOL	
https://www.bolgermany.de/ergebnisse/results	
Gesamtzahl Barcodes von Erzwespen aus ca. 600 Arten	8.108
Gesamtzahl Barcodes von Spinnentieren aus 155 Arten in Kooperation mit SMNK, SNSB und ZFMK	394
Gesamtzahl Barcodes von Pilzen	1.987
German Federation for Biological Data (GFBio)	
https://bms.gfbio.org/	
Datensätze Goldwespen	818
Datensätze Tropische Lebermoose	1.315
Datensätze Herpetologie	12.463
Datensätze Spinnen	3.715

	Anzahl
German Federation for Biological Data (GFBio)	
Datensätze AraMob	3.422
Datensätze Fossile aquatische Wirbeltiere, Amphibien und Reptilien	4.177
Global Biodiversity Information Facility (GBIF) [https://www.gbif.org/publisher/99ea0c90-61e5-11dc-a64c-b8a03c50a862]	
Gesamtzahl paläontologischer und zoologischer Datensätze	67.285
MycoBank, TreeBASE, VertNet, BiNHum	66.213
Nucleotide Database [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/]	
Gesamtzahl DNA-Sequenzen	4.825
UNITE - Communication and identification of DNA based fungal species [https://unite.ut.ee/]	
Gesamtzahl DNA-Sequenzen	345
Verfügbarmachung von Beobachtungsdaten in weiteren Datenportalen	
Landesweite Artenkartierung (LAK) – Amphibien und Reptilien [https://artenkartierung-bw.de]	
Datensätze	72.681
Fundorte	23.452
Gesamtzahl recherchierbarer Beobachtungsdatensätze im Internet	2.779.888
Gesamtzahl recherchierbarer Sammlungsdatensätze im Internet (in verschiedenen Portalen)	544.336

2.1.2 Entwicklung digitaler Werkzeuge

Name	Werkzeug
Traiser, Roth-Nebelsick, Eder	Datenbank mit morphometrischen Daten fossiler Blätter, Projekt Morphyll
Traiser, Roth-Nebelsick, Eder	Webbasierte Ressource als Bestimmungshilfe für fossile Blätter, Projekt Digiphyll
Walbaum	Skript zur Transformation von OCR Textdateien in tabseparierte Excel-Dateien im Rahmen der Molluskenkartierung
Walbaum	Softwareprogrammierung für die Website-Schnittstelle zum Transfer genetischer Informationen zwischen den Datenbanken von Geneious und DWB
Walbaum	Softwareprogrammierung zum Auffinden von Dateien in Unterordnern nach vorgegebenen Schemata
Wendt	Datenbank zur Merkmalerfassung für digitale Artbeschreibungen, interaktive Bestimmungsschlüssel und Ontologien im Rahmen des DWB-Descriptions-Moduls

Digitale Werkzeuge für Naturportal Südwest

Holstein	Bestimmungswerkzeug für Insekten und Spinnen
Maxwell, Rozynek	Bestimmungswerkzeug für Fossilien
Richling	Bestimmungswerkzeug für Weichtiere
Sonnberger, Thiv, Wörz	Bestimmungswerkzeug für Süßgräser

2.1.3 Betreuung wissenschaftlicher Websites

Name	Website
Holstein, Haselböck	BiNHum-Projektwiki: https://wiki.binhum.net , Pflege und Aktualisierung
Holstein	https://ent.smns-bw.org , Webmaster
Rasser	Datenbank der paläontologischen Sammlung, https://www.col.smns-bw.org/db/daten-bank.php , Pflege und Aktualisierung

Name	Website
Rasser	http://www.palaeodiversity.org , Webmaster
Richling	Online-Verbreitungskarten Mollusken Baden-Württemberg, http://www.bw.mollusca.de , Webmaster
Staniczek	http://www.ephemeroptera-galactica.com , Webmaster
Roth-Nebelsick (Leitung), Eder, Traiser	Forschungsdatenbank Morphyll, https://www.morphyll.naturkundemuseum-bw.de , Pflege und Aktualisierung
Roth-Nebelsick (Leitung), Eder, Traiser	A digital tool for competence building in palaeobotany for teaching and research, Digiphyll http://digiphyll.smns-bw.org/
Walbaum, Monje	Typendatenbank des SMNS, https://www.dbsmns.naturkundemuseum-bw.de , Pflege und Aktualisierung
Walbaum	Metadatenbank des SMNS, https://www.meta.smns-bw.org
Wörz, Rosenbauer	Floristische Kartierung von Baden-Württemberg, http://www.flora.naturkundemuseum-bw.de , Aktualisierung, Kartenuupdates

2.2 Bedeutende Sammlungsarbeiten

2.2.1 Wissenschaftliche Arbeiten

Name, Tätigkeit	Personentage
Botanik	
Eberhardt, Sequenzierung/Nachbestimmung von Herbarbelegen (Kelchpilze (Urnula cf.), GBOL Fungi)	1
Eberhardt, Sequenzierung/Nachbestimmung von Herbarbelegen (Risspilze, GBOL Fungi)	10
Krause, Bestimmung von Herbarbelegen (Bärlapp-Projekt)	10
Thiv, Aufarbeitung Herbarbelege	2
Thiv, Bestimmung von Herbarbelegen (Bärlapp-Projekt)	1
Thüs, Bestimmung von Herbarbelegen	10
Thüs, Digitalisierung, DWB-Dateneingabe- und -Exporte, <i>Datacleaning</i> von Altdateien (Typen) für Datenimporte, Formatierung von Etiketten-Dateien	15
Thüs, Revision historischer Belege (Jobst, Sautermeister)	2
Thüs, Überprüfung von Typen (Algen & Moose)	5
Voggesberger, Bestimmung von Herbarbelegen (Callitriche)	30
Wörz, Bestimmung von Herbarbelegen im Rahmen der Floristischen Kartierung	35
Wörz, Revision der baden-württembergischen Belege von <i>Veronica austriaca</i> agg. und <i>Erysimum</i>	6
Wörz, Rosenbauer, Bearbeitung von Typusbelegen des Herbariums	1
Entomologie	
Faille, Bestimmung Coleoptera	10
Haas, Bestimmung GBOL Belegtiere der Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea)	30
Holstein, Bestimmung von Bodenfallenfängen (Arachnida)	10
Krogmann, Bearbeitung fossiler und rezenter Hymenoptera	8
Rajaei, Bearbeitung fossiler Lepidoptera	12
Rajaei, Bestimmung, Etikettierung und Metadatenaktualisierung rezenter Lepidoptera	5
Staniczek, Bearbeitung Palaeodictyoptera, Sammlung Grauvogel-Stamm	10
Staniczek, Bestimmung iranischer Wasserinsekten	10

Name, Tätigkeit	Personentage
Wendt, Bestimmung von Arachniden	10
Wendt, Neuauftellung der Geißelspinnen (Sammlung Weygoldt)	5
Geologie, Paläontologie und Mineralogie	
Maxwell, Scombroiden aus Frauenweiler – Bestimmungen aktualisieren in DWB	7
Schmidt, Mineralien: Nachbestimmung, Weiterführung der Neuordnung	25
Schoch, Bestimmung von Tetrapodenfunden aus dem Unteren Keuper (Vellberg, Kupferzell)	10
Schweigert, Bestimmung jurassischer Invertebraten	22
Schweigert, Einordnung von Neuaufsammlungen (Nusplingen) und mehrerer gestifteter Sammlungen	10
Seegis, Metaerfassung Grauvogel-Sammlung	120
Zoologie	
Kupfer, Bestimmungsarbeiten Amphibien und Reptilien	8
Richling, Bestimmungsarbeiten Mollusken, wissenschaftliche Inventarisierung von Sammlungsmaterial (Zugänge und laufende Arbeiten)	13
Richling, Planung der Neuauftellung der Trockensammlung (Einbau Kompaktanlage)	4
Woog, Vogelbestimmung	2

2.2.2 Präparatorische und konservatorische Arbeiten

Name, Tätigkeit	Personentage
Botanik	
Dalitz, Phanerogamen. Präparation, Dateneingabe und -bearbeitung, Einsortieren, Ordnungsarbeiten im Herbarium, IPM, Digitalisierung von Typusbelegen und Belegen der Martini-Sammlung (Fotos)	180
Heklau, Kryptogamen. Präparation, Dateneingabe in DWB, Einsortieren, Ordnungsarbeiten im Herbarium, Ausstellungsaufbau	225
Körner, Phanerogamen. Montage von Herbarbögen, Ergänzen von Hüllbögen, Datenbearbeitung, Sortieren	129
Minchenko, Phanerogamen. Montage von Herbarbögen, Ergänzen von Hüllbögen, Dateneingaben, Sortieren Kryptogamen. Fotoanfertigung von Etiketten	150
Rosenbauer, Phanerogamen. Präparation, Dateneingabe und -bearbeitung, Einsortieren, Ordnungsarbeiten im Herbarium, IPM, Aufarbeitung Herbar Jaubert	181
Schilling, molekulargenetische Analysen von Zedern, <i>Goodyera</i> , <i>Aristolochia</i> (Thiv) und Pilze / Flechten <i>Verrucaria</i> , <i>Staurothele</i> etc. (Thüs)	10
Entomologie	
Bartsch, Ordnungsarbeiten, Präparation, Fotografie und Etikettierung in der Lepidopterenammlung	140
Bigalk, Ordnungsarbeiten in der Hymenopterenammlung, Präparationsarbeiten	20
Görn, Ordnungsarbeiten in der Coleopterenammlung	40
Holstein, Kastenscans der Belegsammlungen Lepidoptera Baden-Württembergs und Coleoptera Mitteleuropas	15
Leidenroth, S., Ordnungsarbeiten, Präparation, Fotografie, Kastenscans und Etikettierung von Diptera und Orthoptera	108
Pallmann, Präparation und Sammlungsarbeiten, Sortieren und Inventarisieren aquatische Insekten	150
Rajaei, Ordnungsarbeiten in der Lepidopterenammlung und Datenbankpflege	10
Schilling, molekulargenetische Untersuchungen wie COI-Barcoding für Coleoptera, Ephemeroptera, Lepidoptera, Chalcidoidea GBOL II	37
Schweizer, Ordnungsarbeiten, Präparation, Fotografie, Etikettierung und DWB in der Hymenopterenammlung	80

Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Name, Tätigkeit	Personentage
Adorf, Anfertigung <i>Triceratops</i> Modell für die Dauerausstellung Tertiär	200
Battenstein, Präparation von Fossilien aus dem Tertiär	30
Battenstein, Maaß, Steinheim-Diorama, Tertiär-Ausstellung	120
Boller, Präparation von tertiären Säugetieren	195
Kapitzke, Präparation von Fischen aus dem Nusplinger Plattenkalk und von Wirbellosen aus dem Jura, Formierungsarbeiten an der Gesteinssäge	255
Krause, Kutikel- und Cleared Leaves-Präparation	15
Lehmkuhl, Präparation von Travertinfunden und quartären Knochen, Montagen und Vitrinenbestückung Tertiär-Ausstellung	60
Maaß, Präparation von Fischen und Reptilien aus dem Posidonienschiefer	120
Rosin, Präparation permischer und triassischer Amphibien und Reptilien	150
Schweigert, Prüfung auf Pyritzerfall	1
Schmidt, Kontrolle von Meteoriten und Eisensulfiden auf Oxidationsschäden	5
Wimmer-Pfeil, Herstellung von Gesteins- und Knochendünnschliffen	184

Zoologie

Beermann, Neuaufstellung der Typensammlung Ichthyologie, Aktualisierung des Typenkatalogs, Schleifen von Bernstein-Inklusen	9
Beermann, GLA "Leben im Bernsteinwald": Betreuung und Abbau der Ausstellung	8
Beermann, Bianconi, Heubach, Lässle, Leidenroth, C., Weinhardt, Zeitler, Schädlingsmonitoring und Pflegearbeiten Dauerausstellung Schloss Rosenstein	81
Beermann, Bianconi, Heubach, Lässle, Leidenroth, C., Weinhardt, Arbeiten für Große Sonderausstellung "RIE-SIG im Meer"	276
Beermann, Richling, Weinhardt, Zeitler, Rück-Umzug der malakologischen Trockensammlung nach Einbau der Fahrregalanlage	18
Beermann, Bianconi, Heubach, Koch, Lässle, Leidenroth, C., Weinhardt, Woog, Zeitler, Umzug Eiersammlung	59
Bianconi, Heubach, Lässle, Wissenschaftliche Balgpräparation, Präparation, Restaurierungsarbeiten und Schädlingsmonitoring Ornithologische Sammlung	186
Bianconi, Zeitler, Präparationsarbeiten für das museumspädagogische Begleitprogramm	19
Lässle, Kadaverbeschaffung und Dokumentation, Betreuung der technischen Anlagen Schloss Rosenstein	30
Leidenroth, C., Ordnungsarbeiten, Schädlingsmonitoring und Sammlungsschutz Mammalogie, Präparation	60
Richling, Metadatenerfassung Molluskensammlung	11
Schilling, Mikrosatelliten-Analysen von Unionidae, Sexing an Vögeln, Sexing, Haplotypenbestimmung und Mikrosatelliten-Analysen an Bibern, Datenaufarbeitung und /-auswertung der Mikrosatelliten-Analyse	58
Weinhardt, Sortier- und Ordnungsarbeiten Sammlung Malakologie, Eingabe, Nachbearbeitung und Vervollständigung der Datenexporte von IMDAS nach DWB, Vor- und Nachbereitung der Tätigkeiten Ehrenamtlicher	147
Weinhardt, Zeitler, Pflege der Alkoholsammlungen Herpetologie & Malakologie, Neuordnung Typensammlung	9
Zeitler, Mazeration und Aufbereitung von Knochen für Mammalogie, Ornithologie und Herpetologie, Ordnungsarbeiten in der osteologischen Sammlung	130
Zeitler, Anfertigung von Scans und Rekonstruktionen am Micro-CT, Wartungsarbeiten	26

2.3 Bedeutende Sammlungszugänge

Botanik

Kryptogamen (2700)

Baden-Württemberg: 799 (Mitarbeiter des Hauses), 35 (Bicker, A., Weingarten), 2 (Diverse), 194 (Schäfer-Verwimp, A., Herdwangen), 133 (Wirth, V., Murr)

Deutschland: 41 (Christan, J., München), 7 (Diverse), 76 (Koltzenburg, M., Tübingen), 350 (Koperski, M., Bremen), 104 (Migula, W., Krypt. Germ., Austr. Helv. Exs.), 10 (Reil, P., Böisingen)

Kryptogamen (2700)

Europa: 439 (Mitarbeiter des Hauses, 60 (Bandini, D., Wiesenbach), 50 (Bauer, E., Musci Eur. Exs., Musci Eur. Amer. Exs.), 25 (Koltzenburg, M., Tübingen), 50 (Wirth, V., Murr)

Europa und Makaronesien: 56 (Schäfer-Verwimp, A., Herdwangen)

Weltweit: 243 (V. Wirth, Murr), 26 (Schäfer-Verwimp, A., Herdwangen)

Phanerogamen (8031)

Baden-Württemberg: 398 (Mitarbeiter des Hauses), 55 (Armbruster, J., Konstanz), 26 (Beck, R., Esslingen), 81 (Bührlen, R., Calw), 144 (Diverse), 29 (Harms, K.-H., Rheinstetten), 231 (Mezger, M., Untermarchtal), 134 (Radkowitzsch, A., Pforzheim), 24 (Seybold, S., Ludwigsburg), 250 (Spiess, H., Endersbach), 99 (Starnecker, G., Ulm)

Deutschland und Europa: 340 (Mitarbeiter des Hauses), 12 (Gottschlich, G., Tübingen), 3.953 (Koltzenburg, M., Tübingen), 240 (Kull, U., Stuttgart), 7 (Mauss, V., Michelfeld), 600 (Plieninger, W., Nordheim), 846 (Schmid, C., Korntal), 192 (Spiess, E., Endersbach)

Weltweit: 6 (Aberle, H., Vaihingen/Enz), 134 (Koltzenburg, M., Tübingen), 230 (Kull, U., Stuttgart)

Entomologie**Aquatische Insekten (14.670)**

Baden-Württemberg: 2.000 (Sammlung Gaul, J.), 12.000 (Sammlung Mevius, B.)

Bayern: 612 (Mitarbeiter des Hauses)

Europa: Kroatien: 58 (Mitarbeiter des Hauses)

Coleoptera (2.959)

Weltweit: 35 Kästen, verschiedene Familien

Diptera (500)

Deutschland: 500 (Mitarbeiter des Hauses)

Hymenoptera (8.352)

Weltweit: 8.352

Lepidoptera (>100.500)

Deutschland: >2.000 Tagfalter (Sammlung Kerndorff, H.), 4.500 Schmetterlinge (Sammlung Steffen, U.)

Weltweit: >32.000 Schmetterlinge (Sammlung Beck, K.-R.), >44.000 Schmetterlinge (Sammlung Horwath, H.), >20.000 Spinner (Sammlung Rakosy, L.)

Geologie, Paläontologie und Mineralogie**Fossilien aus dem Jura (859)**

Baden-Württemberg: 175 Invertebraten Nusplinger Plattenkalk (Grabung des SMNS), 1 Oxyparoniceras Holzmaden (Fischer, W., Holzmaden), 50 pyritisierte Ammoniten, Willmandingen (Jeisecke, P., Tübingen), 1 Seeigel, 10 Ammoniten (Klaschka, J., Eislingen, Keim, L., Marbach am Neckar), 12 Krebse (Matzke, A., Tübingen, Stappenbeck, G., Horb), 1 Belemnitentier, 1 Knochenfisch (Caturus), 5 Spurenfossilien und Invertebraten Posidonienschiefer (Kauf Weber, D., Rechberghausen, Oelke, G., Zell u. Aichelberg), 100 Ammoniten und andere Invertebraten, Zollernalb (Dietze, V., Nördlingen, Scherer, E., Mössingen-Talheim, Wannemacher, N., Bisingen-Thanheim)

Deutschland: Bayern: 500 Ammoniten Weißjura von Gräfenberg (Schlampp, V., Rednitzhembach), Mecklenburg-Vorpommern: 1 Krebs Unterjura (Konwert, M., Eberswalde)

Europa: Frankreich: 1 pathologischer Ammonit (Fischer, W., Holzmaden), Slowenien: 1 Springkrabbe (Schweigert, S., Stuttgart)

Mineralogie (451)

5 Elemente, 68 Oxide/Hydroxide, 60 Sulfide, 55 Carbonate, 55 Sulfate, 10 Arsenate, Vanadate, Phosphate, 120 Silikate, 25 Halogenide, 1 Borat (Schenkung Bader, G. E., Leonberg), 25 Oxide, 1 Halogenid, 1 Silikat, 1 Element (Schenkung Berckhemer, J., Backnang), 6 Silikate (darunter Edelsteine), 4 Sulfide, 1 Halogenid, 7 Oxide, 2 Carbonate (Enchelmaier, H., Medler, G., Stuttgart), 1 Halogenid, 1 Silikat, 1 Carbonat, 1 Element (Schenkung Henne, K., Stuttgart)

Zoologie**Herpetologie (115)**

Deutschland: 25 Amphibien, 54 Reptilien (Arranz, C., Freiburg, Lochhaas, L., Pieh, A., Reuter, P., Stuttgart, Kraus, M., Bad Waldsee, Mitarbeiter des Hauses, UHOH)

Weltweit: 8 Asiatische Ichthyophiiden (Himstedt, W., Darmstadt, Kleinteich, T., Neuss, Reinhard, S., Rudolstadt, Mitarbeiter des Hauses), 16 chilenische Alsodidae und Batrachhyllidae (Reise, D., Wees), 9 Nordamerikanische Dicamptodontidae (Riedling, M., Karlsruhe, Mitarbeiter des Hauses), 3 mittelamerikanische Dermophiidae (Wake, M., Berkeley)

Ichthyologie (9)

Weltweit: Konvolut tropischer Fische (inkl. 1 Arapaima) (Zoologisch-Botanischer Garten Wilhelma)

Malakozoologie (8.525)

Deutschland: 5.266 Land- und Süßwassermollusken (Berka, R., Konstanz, Brinkmann, R., Verden/Aller, Dieterle, F., Stuttgart, Frisch, A., Waldshut-Tiengen, Groh, K., Bad Dürkheim, Pfeiffer, M., March, Schmitz, G., Konstanz, Mitarbeiter des Hauses), 9 DNA-Extrakte (Groh, K., Bad Dürkheim, Mitarbeiter des Hauses)

Europa: 1.500 Land- und Süßwassermollusken (Wolf, M., Kusterdingen)

Weltweit: 1.500 Meeresmollusken (Trappe, G., Rheinbach), 250 Gewebeproben Landschnecken Neukaledonien (MNHN, Mitarbeiter des Hauses)

Mammalogie (16)

Baden-Württemberg: 10 Kleinsäuger (Schulpräparate Stuttgart und Ravensburg, Thierley, M., Stuttgart, Einstein, J., Bad Buchau, Mitarbeiter des Hauses), 1 Hermelin und 1 Steinmarder (Kloster Siessen, Bad Saulgau)

Weltweit: 2 Gürteltiere (Haas, S., Fellbach), 1 Tamandua (Kloster Siessen, Bad Saulgau), 1 Syrischer Braunbär (Zoologisch-Botanischer Garten Wilhelma)

Ornithologie (260)

Deutschland: 50 präparierte Vögel (Steffen, H. U., Vellberg, Kloster Siessen, Bad Saulgau, Hanel, G., Reichenbach/Fils), 113 Gewebeproben von Gänsen, Stuttgart, 87 Blutproben von Vögeln, Hamburg (Mitarbeiter des Hauses)

Weltweit: 10 präparierte Vögel (Kloster Siessen, Bad Saulgau)

2.4 Führungen hinter die Kulissen und Sonderführungen

Name, Thema	Anzahl Führungen	Anzahl Teilnehmer
Botanik		
Dalitz, Heklau, Körner, Rosenbauer, Wörz, Botanische Sammlungen	5	37
Entomologie		
Krogmann, Leidenroth, Rajaei, Whitmore, Entomologische Sammlung	14	125
Wendt, Arachnologische Sammlung	1	15
Geologie, Paläontologie und Mineralogie		
Maxwell, Museum am Löwentor, Magazinführung für Schülergruppe (Girl's Day)	1	7
Schmidt, Mineraliensammlung	5	20
Schweigert, Dietl, Nusplinger Steinbruch, Tag des Geotops (8.9.)	1	6
Schweigert, Museum am Löwentor, Gruppe des Fördervereins Jura-Museum Eichstätt	2	26
Schweigert, Museum am Löwentor, Magazinführungen für Schülergruppe und Studierende der Uni Tübingen	2	25
Zoologie		
Bianconi, Präparationswerkstatt Schloss, Kinderführung	1	15
Bianconi, Ornithologische Sammlung, Studenten der Uni Tübingen	1	15
Lässle, Ornithologische Sammlung, Wissenschaftlicher Beirat	1	15
Leidenroth, C., Magazin Mammalogie	7	92
Leidenroth C., Lässle, Woog Magazin Mammalogie, Ornithologie, Studenten der Uni Tübingen	4	25
Leidenroth, C., Merker, Magazin Mammalogie, Aktion Bärenstag	3	50

2.4.1 VIP-Führungen

Führung für	Thema, Datum	Mitarbeiterin/Mitarbeiter
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg	Herbarführung, 4.12.	Wörz
MWK	Cannstatter Travertin, 10.7.	Rasser, Lehmkuhl
Raimund Haser, MdL	GLA „Leben im Bernsteinwald“, 21.5.	Staniczek

2.5 Bibliothek und Archiv

Bibliothek	Anzahl
Gekaufte Monographien	78
Im Tausch erhaltene Monographien	13
Gekaufte Zeitschriftentitel (laufend, Print und Elektronische Zeitschriften)	421
Im Tausch erhaltene Zeitschriftentitel	1.149
Im Tausch abgegebene Zeitschriftenhefte	948
Geschenke und Nachlässe (Medieneinheiten)	203
Fernleihevorgänge	101
Bestandspflege / Buchbindearbeiten (Medieneinheiten)	244
Neue Datensätze im Webkatalog (Internet-recherchierbar)	1886
Archiv	Anzahl
Archivierte Fotos	963
Historisches Archiv (Anfragen und Besucher)	14

3 KOMMUNIKATION

3.1 Führungen und Projekte

Führungen	Anzahl Führungen	Anzahl Teilnehmer
Museum am Löwentor		
Führungen für Vorschüler	70	880
Führungen für Schüler	230	4.529
Führungen für Sonstige	273	4.361
Schloss Rosenstein		
Führungen für Vorschüler	37	450
Führungen für Schüler	258	5.034
Führungen für Sonstige	173	2.616
Projekte	Anzahl Projekte	Anzahl Teilnehmer
Museum am Löwentor		
Projekte für Schüler	39	843
Angemeldete Projekte für Sonstige	3	41
Öffentliche Kinderprogramme	15	141
Öffentliches sonstiges Programm	5	50
Kindergeburtstage	239	1.904

Schloss Rosenstein

Projekte	Anzahl Projekte	Anzahl Teilnehmer
Projekte für Schüler	51	1.127
Angemeldete Projekte für Sonstige	6	120
Öffentliche Kinderprogramme	10	102
Öffentliches sonstiges Programm (Schloss, Forschertisch)	32	2.330
Kindergeburtstage	157	1.365
Bioforum	12	50

Führungen und Projekte gesamt	Anzahl Führungen und Projekte	Anzahl Teilnehmer
Museum am Löwentor und Schloss Rosenstein	1.610	25.943
Neues Begleitmaterial Museum am Löwentor und Schloss Rosenstein		Anzahl
Balmer, Graulich, Lauxmann, Rapp, Raszowska, Schmid, Schubert, Rätsel im Rosenstein, Mappe mit 10 Einlegebögen, RIESENquartett zur Großen Sonderausstellung „RIESIG im Meer“, Tierbeschreibungen Kopffüßer, <i>Stegosaurus</i> , <i>Velociraptor</i>		5

3.2 Vorträge

3.2.1 Populärwissenschaftliche Vorträge im Haus

Name, Titel, Veranstaltung, Datum

Merker, Verbreitung und Diversität der Bären, Bärenntag, 20.1.

Panniger, Scheinpflug, Bärenpräparation, Bärenntag, 20.1.

Rajaei, A lepidopterist in the hottest spot of planet earth, an expedition report (auf Farsi), 6.11.

Rasser, Der Cannstatter Travertin, Geogruppe Ost-Alb, Aalen, 2.10.

Rasser, Die Evolution der Schnecken im Steinheimer Becken (Mittelmiozän, SW-Deutschland). Neue Untersuchungen an einer außergewöhnlichen Fossilagerstätte, Steigenclub, 9.11.

Rasser, Neues von den Steinheimer Schnecken des Steinheimer Meteorkraters, Steigenclub, 2.2.

Schweigert, Der Paläontologe Albert Opperl – Quenstedts ungeliebter Musterschüler, Steigenclub, 2.2.

Schweigert, Scharnhausens Vulkan – ein Eckpfeiler der südwestdeutschen Landschaftsgeschichte, Steigenclub, 2.3.

Staniczek, Der Burmesische Bernsteinwald: Ein biologischer Experimentierkasten in der Kreidezeit, Vortragsreihe „Leben im Bernsteinwald“, 25.7.

Staniczek, Laudatio zur Verleihung des Ernst-Jünger-Preises für Entomologie an Prof. Dr. R. Beutel, 27.9.

Thiv, Woher hatte Athena den Olivenbaum? – Die Pflanzenwelt des Mittelmeers. Botanischer Zirkel, SMNS, 9.2.

Jour fixe (hausintern)

Name, Titel, Datum

Eder, Vorstellung der Leibniz-Gemeinschaft, 22.1.

Holstein, Schmid, Vorstellung Rahmenpapier Digitale Strategie und Ausstellungsstrategie und Ausstellungsplanung des SMNS 2019-2023, 28.1.

Woog, Eder, Vorstellung Sammlungskonzept und Sammlungshandbuch, 11.2.

Eder, Vorbesprechung Probeevaluierung, Postersession, 25.2.

Bergener, Audit berufundfamilie, 27.5.

Windischbauer, Neubauer, Erste allgemeine Unterweisung Arbeitssicherheit, 25.11.

Lechner, Vorstellung Kommissionsmitglieder des Wissenschaftsrates, 27.5.

Naturkundliches Seminar für Erwachsene

Name, Thema, Datum

Grube, Bioakustik bei Insekten, Schloss Rosenstein, 19.2.

Kupfer, Amphibien und Reptilien, Museum am Löwentor, 15.1.

Lotzkat, Schlangen, Schloss Rosenstein, 26.3.

Maxwell, Ichthyosaurier, Museum am Löwentor, 9.4.

Rajaei, Schmetterlinge, Museum am Löwentor, 7.5.

Rasser, Schnecken im Steinheimer Becken, Museum am Löwentor, 15.10.

Roth-Nebelsick, Paläobotanik, Museum am Löwentor, 12.11.

Wendt, Spinnen, Schloss Rosenstein, 25.6.

3.2.2 Populärwissenschaftliche Vorträge an anderen Institutionen

Name, Titel, Veranstaltung, Datum

Grube, Ökologie der Insekten und nachhaltiger Umweltschutz, Sielmann Stiftung, 10.4.

Grube, Einsatz von Insektiziden in der Landwirtschaft und mögliche Alternativen, Industrieverband Agrar, 14.5.

Grube, Ökosystem Wald, Waldkonferenz der Bundestagsfraktion der Grünen, 14.6.

Grube, Entomologie, Lange Nacht der Wissenschaft, TU Berlin, 15.6.

Grube, Chancen und Möglichkeiten der Digitalisierung in Museen, Eröffnung des museumX des Badischen Landesmuseums, 13.9.

Grube, Forschung als Zukunftsperspektive, Klett MINT und BW Stiftung, 9.10.

Krogmann, Teilnahme am SWR2 Forum „Insektensterben“, Diskussionsveranstaltung auf der Bundesgartenschau Heilbronn, 16.5.

Krogmann, Teilnahme am Runden Tisch „Insektenschutz“, BMU, Berlin, 20.11.

Lotzkat, Harte Schale, weicher Kern – Schildkröten, Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 23.1.

Lotzkat, Was kriecht denn da... verborgener Vielfalt auf der Spur, Neues Gymnasium Rüsselsheim, 31.1

Lotzkat, Unter Spinnen und Schlangen, Bionicum im Tiergarten Nürnberg, 14.2.

Lotzkat, ¡Pura vida verde! – Die Pflanzenwelt Lateinamerikas, Palmengarten Frankfurt, 24.3.

Lotzkat, Ein cooler Typ: der Bergmolch, Lurch des Jahres 2019, Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 17.4.

Lotzkat, Stadt. Natur? Natürlich!, Stiftung Polytechnische Gesellschaft, 17.4.

Lotzkat, Große Klappe, viel dahinter – Krokodile, Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 24.4.

Lotzkat, Lichtscheues Gesindel: Lurche im Botanischen Garten, Botanischer Garten Frankfurt, 4.5.

Lotzkat, Tiere im Klimawandel – kommen, gehen, bleiben?, Evangelische Kirchengemeinde Ober-Erlenbach, 16.5.

Lotzkat, Von toten Erpeln und platzenden Zwergen – Liebe, Sex und Zärtlichkeit im Tierreich, Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 5.6.

Lotzkat, Kennen Sie den schon? – Senckenbergs verborgene Schätze, Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 10.7.

Lotzkat, Grün ist die Hoffnung: Pflanzenevolution, Palmengarten Frankfurt, 14.7.

Lotzkat, Moderation des Young Scientist Slams, SGN Außenstelle Gelnhausen, 15.8.

Lotzkat, ¡Viva la diversidad! – Ein Abend in Mittelamerika, Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 28.8.

Lotzkat, Fauna hortensis – Tiere im Botanischen Garten, Botanischer Garten Frankfurt, 31.8.

Name, Titel, Veranstaltung, Datum

Lotzkat, Echsen, Schleichen, Schlangen: Reptilien vor der Haustür, Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 17.9.

Lotzkat, Die schuppigen 11 000 – Reptilien!, Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 2.10.

Lotzkat, Wie viel Wildnis darf's denn sein?, Deutsches Filminstitut & Filmmuseum Frankfurt, 19.10.

Lotzkat, Vielen Dank... für die Möglichkeiten!, Vereinigung der Freunde und Förderer der Uni Frankfurt, 7.11.

Lotzkat, Die Eroberung der Alten Welt: 500 Jahre Neobiota Latina, 65. Stuttgarter Akademiegespräch der Umweltakademie BW im Lindenmuseum Stuttgart, 12.11.

Lotzkat, Leben, leuchte zurück! – Biofluoreszenz, Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 20.11.

Lotzkat, Tiere im Klimawandel – kommen, gehen, bleiben?, Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 26.11.

Lotzkat, Probier's mal mit Gemütlichkeit..., Senckenberg Naturmuseum Frankfurt, 4.12.

Lotzkat, DAS ist ein Meeressaurier!, Lokschruppen Rosenheim, 24.9., KU'KO Kultur + Kongress Zentrum Rosenheim, 24.9.

Lotzkat, Keine Bange vor der Schlange , Science Slams im Theaterhaus Stuttgart, 18.2., City Cube Berlin, 6.3., Congress Center Rosengarten Mannheim, 7.12.

Lotzkat, Wer bin ich – und wenn ja, wie viele?, Science Slams im Asanta Berlin, 6.5., Gelsenwasser AG Gelsenkirchen, 27.6., Bundeszentrale für politische Bildung, 5.12.

Schmidt, Edle Steine in der Bibel, Kirchengemeinde Kemnat, Ostfildern, 28.2.

Schmidt, Schätze aus dem Erzgebirge – mineralogische und historische Raritäten, Heilbronner Mineralienfreunde, Weinsberg, 12.1.

Schoch, Neue Reptilfunde aus der Trias, Vellberg, 12.5.

Schweigert, Albert Opperl – Quenstedts ungeliebter Musterschüler. Fossilienfreunde Augsburg, Hammel, 24.5.

Wilhelm, „Buon compleanno – Zum 250. Geburtstag von Giovanni Salucci“, Collegium Wirtemberg & Uhlbach e.G., Stuttgart-Uhlbach, 18.10.

3.2.3 Vorträge Externer**Vortragende/Vortragender, Titel, Veranstaltung, Datum**

Bäuerlein, K., Wissenswertes über Mauersegler und deren Vogelzug-Geheimnis, Arbeitskreis für Vogelkunde und Vogelschutz e.V., 18.9.

Beck, R. Pflanzen und Insekten, Botanischer Zirkel, 16.3.

Fiedler, K., Dr. (Vogelwarte Radolfzell), Aktuelles aus der Telemetrie von Vögeln, Arbeitskreis Vogelkunde und Vogelschutz e.V., 26.6.

Hagdorn, H. Dr. h.c. (Muschelkalk-Museum Ingelfingen), Brachiopoden im Muschelkalk, Steigenclub, 12.1.

Hagdorn, H. Dr. h.c. (Muschelkalk-Museum Ingelfingen), Dolf Seilacher – vom Sammler zum Professor, Steigenclub, 14.12.

Hennecke, M., Dr., Die Orchideengattung *Ophrys* – neue Einsichten, Botanischer Zirkel, 19.1.

Kielbassa, S., Dr. (Projektleiter Bahnprojekt Stuttgart- Ulm), Neubaustrecke Wendlingen-Ulm: Verkarsteter Kalkstein als Baugrund für den Hochgeschwindigkeitsfahrweg auf der Schwäbischen Alb und im Alabstiegstunnel, Gesellschaft für Naturkunde Württemberg, 12.12.

Kobbert, M., Prof. Dr., Bernstein – Ursprung, Ablagerung und Verbreitung, Vortragsreihe „Leben im Bernsteinwald“, 10.1.

Kobbert, M., Prof. Dr., Lebewesen in Bernstein – zum Greifen nah: Mikroskopische Aufnahmen in 3D, Vortragsreihe „Leben im Bernsteinwald“, 14.2.

König, C., Prof. Dr. / König, I., Naturerlebnis Extremadura, Arbeitskreis Vogelkunde und Vogelschutz e.V., 6.3.

Simon, T., Prof. Dr., Muschelkalkkarst im nördlichen Baden-Württemberg, Gesellschaft für Naturkunde, 14.11.

Solorzano-Kraemer, M., Dr., Was hat der Mexikanische Bernstein mit Madagaskar zu tun?, Vortragsreihe „Leben im Bernsteinwald“, 9.5.

Tolasch, T. Dr., Insektenpheromone: Grundlagen, Möglichkeiten und Grenzen beim Einsatz in Faunistik und Naturschutz, Gesellschaft für Naturkunde, 13.2.

Trautner, J. (Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung), Laufkäfer – Von „hungrigen Wölfen“ und Samenfressern, Gesellschaft für Naturkunde, 14.3.

Wichard, W., Prof. Dr. (Uni Köln), Zurück in die Vergangenheit, von Schmetterlingen und Köcherfliegen, 28.3.

3.3 Populärwissenschaftliche Exkursionen

Exkursionsleitung, Thema, Institution, Datum	Teilnehmer
Lotzkat, Was kriecht denn da? – Herpetologische Exkursion in den Rheingau-Taunus, Fußwanderung bei Eltville und Kiedrich, 4.5.	16
Lotzkat, Was quakt denn da? – Herpetologische Nachtexkursion in den nördlichen Taunus, Fußwanderung bei Langenhain-Ziegenberg, 25.5.	17
Lotzkat, Was zischt denn da? – Herpetologische Exkursion in den Spessart, Fußwanderung bei Jossgrund-Lettgenbrunn, 30.3.	19
Schmid, Vogelkundliche Woche Wattenmeer und Helgoland, Volkshochschule im alten Kloster, 4.-12.5.	20
Schoch, Geologische Führung durch den Unteren Keuper, Steinbruch Schumann, Vellberg, 12.5.	25
Schweigert, Glanzlichter des Geoparks Schwäbische Alb, Schwäbischer Heimatbund, 6.9.	24
Schweigert, Um den Steinheimer Meteorkrater, Steigenclub, 12.10.	21
Thüs, Pflanzenjäger auf Abwegen – Flechten für die Färbe- und Parfümindustrie und ihre Rolle in der Pharmazie, Botanischer Garten UHOH, 15.6.	12

Exkursionen/ andere Veranstaltungen für die Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart

Name, Art der Veranstaltung, Titel, Datum
Staniczek, Führung durch die Große Landesausstellung „Leben im Bernsteinwald“, Museum am Löwentor, 11.1.
Übernachtung für Kinder „Nachts im Museum“, Schloss Rosenstein, 5.4.
Krogmann, Vortrag zum Thema Insektensterben, 16.4.
Staniczek, Beermann, Führung „Leben im Bernsteinwald“ hinter die Kulissen in Sammlung und Werkstätten, Museum am Löwentor, 4.6.
Boley, Moreno, Präparationsworkshop Bernstein, Museum am Löwentor, 9.7.
Bergener, Vortrag: Informationen zu den Ausstellungsvorbereitungen und dem Projektmanagement bei „RIESIG im Meer“, 12.9.
Merker, Bergener, Kurzpräsentation zur Sonderausstellung „RIESIG im Meer“, 12.9.
Merker, Preview-Führung zur Sonderausstellung „RIESIG im Meer“, Schloss Rosenstein, 22./29.10.
Eder, Vortrag „Der Steinheimer See – Die Botschaft der Pflanzenfunde“, 20.11.

3.4 Sonderveranstaltungen

Veranstaltung	Anzahl	Teilnehmer
Thementag „Bären“, Vorträge, Film, und Bäriges, Museum am Löwentor, 20.1.	1	650
Lange Nacht der Museen, Programm für Erwachsene, Programm für Kinder, 23.3.	1	2.750
Boys & Girls Day, Museum am Löwentor, 28.3.	1	12
Jubiläum der Gesellschaft für Naturkunde Württemberg, 175 Jahre GfN, Schloss Rosenstein, 11.9.	1	120
Schlosskonzert, „Schlosskonzert Interkulturell“, Schloss Rosenstein, 12.9.	1	90
Rajaei, Führung Hinter die Kulissen auf Farsi, Museum am Löwentor, 9.10.	1	12
Verleihung Walter-Schall-Preis, Museum am Löwentor, 10.10.	1	40
Eröffnung Große Sonderausstellung RIESIG im Meer, Schloss Rosenstein, 23.10.	1	186
Rajaei, Ein Insektenforscher am heißesten Ort der Erde – ein Reisebericht auf Farsi, Museum am Löwentor, 6.11.	1	21
Museum After Work – Auf einen Schluck Wissen...	7	105
Museum After Work – Museums Pub Quiz	2	170
Schaupräparation, Museum am Löwentor	7	

Tag der offenen Tür / Stuttgarter Wissenschaftsfestival, 30.6.2019

Programm	Durchführende
SMART in 3D – vom Objekt zum Modell (Micro CT, REM, Mikrofotografie, 3D-Modelling)	Gascó Martín, Pallmann, Sobral, Zeitler
CLEVERes Grün – unbekannte Grenzgänger und Herbar	Dalitz, Thüs, Wörz
SMART auf 6 Beinen – Entomologische Sammlung, GBOL, Monitoring, Insektenkasten-Scanner	Bartsch, Görn, Haas, Holstein, Leidenroth, Schweizer, Whitmore
CLEVERes Ur-Laub – Paläobotanik	Krause, Roth-Nebelsick
SMARTe Säuger – Mammalogische Sammlung und Präparation	Lässle, Weinhardt
CLEVER geborgen – Holzmadenmagazin und Steinheimer Becken	Rasser
SMART gebaut und geschaut – Dünnschlifflabor, Phasenanalyse und Triceratops-Modellbau	Adorf, Schmidt, Wimmer-Pfeil
CLEVER konstruiert – Osteologie und Herpetologie	Kupfer
SMART recherchiert – die Bibliothek in Zeiten von fake news	Fischer, Petri, Schwarz
CLEVERe DNA – „Take away your DNA“ selbst extrahiert und ready to go	Boley, Grube, Schilling
Koordination und allgemeine Unterstützung	Grube (Leitung), App, Fischer, Hohmann, Moreno, Nannen, Petri, Rapp, Wilhelm
Teilnehmerzahl insgesamt	450

Science Pub in der Rosenau

Organisation: Schmid, Wilhelm, Moderation: Schmid	Anzahl	Teilnehmer
Englert, Christoph, Prof. Dr. (Leibniz-Institut für Alternsforschung und Friedrich-Schiller-Uni Jena): Projekt Unsterblichkeit – Möglichkeiten und Grenzen der Alternsforschung, 28.1.	1	148
Brümmer, Franz, Prof. Dr. (Uni Stuttgart): Wissenschaftliches Tauchen – Expeditionen in die aquatische Biodiversität, 25.2.	1	145
Schwille, Petra, Prof. Dr. (Max Planck Institut für Biochemie, München): Ist der Ursprung des Lebens reproduzierbar?, 25.3.	1	150
Schmid, Karl, Prof. Dr. (UHOH): Aus Alt mach Neu: Vergangenheit und Zukunft unserer Kulturpflanzen, 21.10.	1	138
Steinlein, Ortrud, Prof. Dr. (LMU München): Die Evolution des Y-Chromosoms. Sind Männer vom Aussterben bedroht?, 25.11.	1	150

Messeauftritte/Werbbestände

Teilnehmer, Veranstaltung
App, Boley, Lauxmann, Moreno, Rapp, Schubert, Messeauftritt, Feriencampmesse Stuttgart (Veranstalter: Elternzeitung Luftballon), 2.2.
App, Leidenroth, S., Schilling, Schmidt, Wilhelm, Messe Stuttgart, Mineralien, Fossilien und Schmuck (Werbung für „Leben im Bernsteinwald“), 25.4.-28.4.
App, Schmidt, Wilhelm, Messe Friedrichshafen, Inter Dive (Werbung für Große Sonderausstellung „RIESIG im Meer“), 26.9.-29.9.
Schweigert, Dietl, Lauxmann, Messeauftritt auf der Fossilienbörse in der Filderhalle, Leinfelden-Echterdingen, 6.-7.4.
Schweigert, G., Schweigert, S., Infostand beim Schopflocher Scheunensommer: Fossilien aus der Region, 3.-4.8.
Schweigert, Dietl, Lehmkuhl, Bock, Messeauftritt auf der Internationalen Mineralien-, Fossilien- und Schmuckbörse in Albstadt-Tailfingen, 7.-8.12.
Schmidt, Lehmkuhl, App, Wilhelm, Ehrnsperger, Leidenroth, S., Jandl, Lauxmann, Bigalk, Schubert, Fischer, Infostand Bernstein, Neue Messe Stuttgart, 25.4.-28.4.

3.5 Fortbildungen

Name	Ort	Projekt	Tage
App, Lotzkat, Moreno, Nannen, Schmid, Schmidt, Wilhelm	The Brettingshams Berlin	TYPO 3 (in house Schulung)	1
Baumann	Köln	Exponatec	3
Bergener	VWA Stuttgart	Erfolgreiches Führen IV	2
Boley, Moreno	SMNS/Staatsgalerie Stuttgart	Landesvolontärstagung	2
Boley, Hohmann, Moreno	Reiss-Engelhorn-Museen Mannheim	Landesvolontärstagung	2
Boley, Moreno	Heinrich-Heine-Uni Düsseldorf	Bundesvolontärstagung	2
Ehrnsperger	Museumsbund Kassel	Herbsttagung "Bewahren, Ausstellen: Nachhaltig!"	2
Fischer, Schwarz	Universitätsbibliothek Stuttgart	K10Plus-Schulung	2
Lotzkat	Amt für Multikulturelle Angelegenheiten Frankfurt	Einfache Sprache	1
Lotzkat, Schmid	Senckenberg Naturmuseum Frankfurt	18. Gustav Heinrich Ralph von Koenigswald-Lecture	1
Lotzkat, Schmid	Werner Reimers Stiftung Bad Homburg	5. Gustav Heinrich Ralph von Koenigswald Forschungskolloquium	1
Petri, Schwarz	PH Ludwigsburg	20. BSZ Kolloquium	1
Schwarz	PH Ludwigsburg	aDIS-Anwendertreffen	1
Wilhelm	MFG Stuttgart	Digitale Wege ins Museum II, Vernetzungstreffen / Workshops Best Practice Digitale Wege / Change Management / Prozessdesign – Veränderungen gestalten	3/1/1/1
Wilhelm	Fundraising Akademie Köln	Die Psychologie des Spendens	1
Wilhelm, App, Schmid	MFG Stuttgart	HOLA-Tag, Workshop „Design Thinking“ für digitale Formate	1
Institutionelle Fortbildung	SMNS	<u>Interkulturelles Training</u> Training 1: Zielgruppe Kommunikation/Vermittlung, Verwaltung Training 2: Zielgruppe Leitung und Führungsebene <u>Interkulturelle Qualifizierung vor Ort</u> Modul 1: Initiierungsworkshop für Zielgruppe Kommunikation/Vermittlung für Zielgruppe AG Interkultur Modul 2: Tagesworkshop "Diversität und Interkulturelle Kompetenz im Kulturbereich" für Zielgruppe AG Interkultur	4

4 AUSSTELLUNGEN

4.1 Dauerausstellungen

Dauerausstellungen und Ausstellungsmodule, intern

Titel, Ort, Abteilung, seit Datum	Ausstellung	Anzahl Vitrine/Modul
Regale Bernsteinworkshop, Museum am Löwentor, Wissenschaftliche Leitung: Lauxmann ; Projektleitung: Bergener ; Gestalterische Konzeption: Bergener, Lauxmann, Schubert ; Ausstellungstechnik: Leidenroth, S.		2

Dauerausstellungen und Ausstellungsmodul, in Vorbereitung

Titel, Ort, Abteilung, seit Datum	Ausstellung	Anzahl Vitrine/Modul
Neugestaltung des Abschnittes „Tertiär“, Museum am Löwentor, Wissenschaftliche Leitung: Rasser ; Wissenschaftliche Mitarbeit: Roth-Nebelsick, Eder, Heizmann (ehrenamtlich), Ziegler (ehrenamtlich); Projektleitung und gestalterische Konzeption: Bergener, Ehrnsperger ; Ausstellungsdidaktik: Lauxmann, Schmid, Schubert ; Medienentwicklung und -technik: Hagmann ; Dioramenplanung: Battenstein, Maaß , Eröffnung Oktober 2020	1	
Neukonzeption, Schloss Rosenstein, Wissenschaftliche Leitung und Ausstellungsdidaktik: Schmid , Wissenschaftliche Mitarbeit: Schweigert, Staniczek, Thiv, Woog ; Projektleitung: Bergener ; Gestalterische Konzeption: Bergener ; Eröffnung in Etappen, Fertigstellung bis 2027 geplant.	1	

4.2 Sonderausstellungen

Sonderausstellungen und Ausstellungsmodul

Titel, Ort, Abteilung, seit Datum	Ausstellung	Anzahl Vitrine/Modul
Große Landesausstellung Leben im Bernsteinwald, Museum am Löwentor, Wissenschaftliche Konzeption: Staniczek, Lauxmann, Rozynek, Schmid , Stebner, Wolf-Schwenninger ; Projektleitung: Bergener, Niederhöfer (bis Feb.19); Präparation: Battenstein, Beermann, Heklau, Pallmann, Wimmer-Pfeil ; Modellbau: Gascó-Martín, Leidenroth S., Rosin ; Fotografie und Medien: Pallmann, Hagmann ; Medientechnik: Hagmann ; Technische Mitarbeit: Bulic, Salihu ; Ausstellungsarchitektur und Gestaltung: harry vetter team, Stuttgart; 5.12.18-28.7.19	1	
Große Sonderausstellung RIESIG im Meer, Museum Schloss Rosenstein; Wissenschaftliche Leitung: Merker ; Wissenschaftliche Mitarbeit: Bahia, Graulich (bis April 19), Lehle, Maxwell, Whitmore ; Projektleitung: Bergener, Niederhöfer (bis Feb.19); Ausstellungsdidaktik und Pädagogik: Schmid, Hohmann, Lotzkat, Rapp ; Marketing und Sponsoring: Wilhelm , Gestaltung: Baumann, Ehrnsperger ; Medienentwicklung und -technik: Hagmann ; Präparation: Beermann, Bianconi, Gascó-Martín, Heubach, Koch, Lässle, Leidenroth C, Leidenroth S., Rosin, Weinhardt, Zeitler ; Eröffnung 23.10.19	1	
Butterflyalarm, Schloss Rosenstein, Wissenschaftliche Leitung: Rajaei , Silbermann (Staatliche Akademie der Bildenden Künste Stuttgart); Projektleitung und Steuerung: App, Habeland (bis Jul 19), Niederhöfer (bis Feb. 19); Gestaltung: Stübler ; Präparation: Leidenroth S. ; Technische Mitarbeit: Matkovic, Salihu ; 14.11.18-10.3.19	1	

Sonderausstellungen und Ausstellungsmodul, in Vorbereitung

Titel, Ort, Abteilung, seit Datum	Ausstellung	Anzahl Vitrine/Modul
Große Landesausstellung Anthropozän, Schloss Rosenstein, Wissenschaftliche Leitung: Härtl (ab Nov. 19); Wissenschaftliche Mitarbeit: Kupfer, Rajaei, Rasser, Schoch, Thüs ; Projektleitung: Bergener, Ehrnsperger , Ausstellungsdidaktik: Härtl, Schmid, Lotzkat ; Marketing und Sponsoring: Wilhelm , Gestaltung: Baumann ; Eröffnung: Herbst 2021	1	

Sonderausstellungen und Ausstellungsmodul, verliehen an Externe

Titel, Ort, Abteilung, seit Datum	Ausstellung	Anzahl Vitrine/Modul
Fossilien der mittleren Schwäbischen Alb, Schopflocher Scheunensommer, Koordination: Schweigert, 3.-4.8.	1	1
Baubionik – biologie beflügelt architektur, WaldHaus Freiburg, 10.10.2019 - 22.3.2020, Projektkoordination: Bergener; Grafische Koordination: Stübler	1	11
Neufunde aus dem Nusplinger Plattenkalk, Internationale Mineralien-, Fossilien- und Schmuckbörse in Albstadt-Tailfingen, Koordination: Schweigert, 7.-8.12.	1	1

4.3 Besucherstatistik

4.3.1 Museum am Löwentor und Schloss Rosenstein

Museum	Gesamtzahl	davon Schüler
Museum am Löwentor	161.632	7.219
Schloss Rosenstein	86.104	8.657
Gesamt	247.736	15.876

4.3.2 Zweigmuseen

Museum	Gesamtzahl
Museum im Kräuterkasten, Albstadt	916
Federseemuseum, Bad Buchau (anteilig)	5.212
Museum für Brückenbau, Braunsbach	497
Meteorkrater-Museum, Steinheim am Albuch	4.487
Urmensch-Museum, Steinheim an der Murr	3.362
Heimatismuseum Auberlehaus, Trossingen	7.808
Gesamt	22.282

5 WERBEMEDIEN UND PRESSEARBEIT

5.1 Verfasste und gestaltete Print- und Onlinemedien

Printmedien	Anzahl
Broschüren und Bücher	
Leitbild Museum 2019, in Deutsch und Englisch	3
Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde Serie C, Leben im Bernsteinwald	
Dokumentarischer Jahresbericht 2018	
Veranstaltungsprogramme	4
Folder	
RIESIG im Meer, Spendenflyer Walhai, Verleihung Ernst Jünger-Preis	3
Printmedien	Anzahl
Plakate/Fahnen/Karten/andere Werbemedien	11/8/12/28
Onlinemedien	
App, Statusmeldungen Twitter	70
Ehrnsperger, Vermietungsbroschüre Schloss Rosenstein	1
Stübler, Formate für App, RIESIG im Meer	1
Wilhelm, App, Nannen, Statusmeldungen Facebook/Instagram	360/90
Wilhelm, App, Nannen, Verfasste Email-Newsletter	12

5.2 Berichterstattung

Presseinformationen des Museums	Anzahl
Versendete Presseinformationen, -mitteilungen und -einladungen	40
Pressegespräche	1
Beiträge Print (Clipping-Service, deutschsprachiger Raum)	1.141
Beiträge Hörfunk	88
Beiträge TV	50
Online	76

5.3 Websites

Name	Website
Grube, Wilhelm	Science Blog, https://smnstuttgart.com/ , neue Beiträge
Holstein (Webmaster), Maxwell, Richling, Thiv, Wörz	Naturportal-Südwest: https://naturportal-suedwest.de , Pflege und Aktualisierung
Lauxmann, Moreno, Schubert	Website SMNS, https://naturkundemuseum-bw.de/ , Aktualisierung
Lauxmann, Schubert	Mobile Website SMNS, https://mobil.naturkundemuseum-bw.de , Aktualisierung
Schmid, Lauxmann, Moreno	Relaunch Website, Konzeption, Content (geplanter Onlinegang Ende Februar 2020)
Wilhelm, App, Nannen	http://www.facebook.com/SMNStuttgart , neue Beiträge
Wilhelm, App, Nannen	https://twitter.com/SMNStuttgart , neue Beiträge
Wilhelm, App, Nannen	http://www.instagram.com/naturkundemuseumstuttgart/ , neue Beiträge

Auf die Webseite des SMNS für mobile Endgeräte griffen 135.240 Personen zu, auf den Science Blog smnstuttgart.com 29.091 Personen. Zugriffe auf die Website des Museums www.naturkundemuseum-bw.de wurden wegen Umzug der Seite für 2019 nicht erfasst. Die museumseigenen Social Media-Accounts hatten am 31.12.2019 auf Facebook 2.864 „Gefällt mir“-Angaben, auf Twitter 1.023 Follower und auf Instagram 1.460 Follower.

6 LEHRE

6.1 Universitär

6.1.1 Lehrveranstaltungen

Name	Titel	Vorlesung/ Übung/ Exkursion/ Modul	Universität/ Veranstaltungsort	Lehr-auftrag	Semester/ Semesterwochenstunden bzw. Datum
Aiglstorfer, Eder, Faille, Krogmann, Kupfer, Lauxmann, Maxwell, Merker, Rajaei, Rasser, Richling, Schmid, Schweigert, Thiv, Thüs, Whitmore, Wörz, Woog	Systematik, Taxonomie, Evolution – Biologie an einem naturkundlichen Forschungsmuseum: Aiglstorfer , Formenvielfalt der tertiären und pleistozänen Großsäugetiere; Eder , Fossile Pflanzen - ihr Beitrag zum Verständnis der Erdgeschichte und Evolution; Faille , Biodiversity and evolution of beetles (Coleoptera); Krogmann , Einführung in die phylogenetische Systematik der Hautflügler (Hymenoptera); Kupfer , Biologie der Amphibien und Reptilien; Lauxmann , Einführung in die Ausstellung im Museum am Löwentor; Maxwell , Convergent evolution in marine vertebrates; Merker , Evolution und Diversität der Primaten; Rajaei , Integrative taxonomy: a novel approach to address questions in biosystematics; Rasser , Evolution in isolation - die miozänen Schnecken aus dem Steinheimer Becken; Richling , Einführung und Bestimmungsübungen zu einheimischen Binnenmollusken; Schmid , Vermittlung und Ausstellungsdidaktik; Schweigert , Der Nusplinger Plattenkalk - Erforschung einer Fossilagerstätte; Thiv , Evolution der Landpflanzen; Thüs , Taxonomie, Diversität und Ökosystemfunktionen epiphytischer Organismen; Whitmore , Biodiversity and systematics of flies (Diptera); Wörz , Die floristische Kartierung in Baden-Württemberg; Woog , Biogeographie und Artbildung bei Vögeln; Kurzvorträge Doktoranden / Absolventen (siehe unter 1.6).	Vorlesungen & Übungen, BM	UHOH/ SMNS	1	WS 18/19, 3-stündig

Name	Titel	Vorlesung/ Übung/ Exkursion/ Modul	Universität/ Veranstaltungsort	Lehr- auftrag	Semester/ Semester- wochen- stunden bzw. Datum
Eder, Roth- Nebelsick	Evolution der Pflanzen-Fossildokumentation und erdgeschichtliche Aspekte	Vorlesung, Seminar, Übung, MM	UHOH / SMNS	1	WS 19/20, 4 SWS
Krogmann	Vorlesung Zoologie II	Vorlesung	UHOH	1	SS19, 14.5., 21.5.
Krogmann, Rajaei, Whitmore, Faille	Modul: Systematik und Phylogenie der Insekten (6100-020)	Vorlesung, Praktikum, Übung	UHOH	1	SS19, 4 SWS, 1.-26.7.
Krogmann, Steidle	Modul Evolutionsbiologie	Vorlesung, Praktikum, Übung	UHOH / SMNS	1	4 SWS
Kupfer	Bestimmungsübungen Amphibien und Reptilien	Vorlesung und Übung, BSc-Modul	UHOH		SS 19, 12.7
Kupfer, Merker, Schilling [techn. Mitarbeit], Woog	Biologie der Wirbeltiere	Vorlesung und Übung, Mastermodul	UHOH / SMNS	1	SS 19, 4-stündig pro Person
Kupfer, Merker, Woog	Einführung in die Evolutions- und Entwicklungsbiologie	Vorlesung	UHOH	1	SS 19, 0,8-stündig pro Person
Maxwell	Evolutionary paleobiology, fossil ontogenies	Mastermodul	ENS Lyon		WS19/20 2 Stunden, 22.10.
Merker	Bestimmungsübungen Säugetiere	Vorlesung und Übung, BSc-Modul	UHOH / SMNS		SS 19, 24.5.
Rasser	Karbonate	Vorlesung und Übung, Mastermodul	Uni Tübingen	1	WS19/20, 3-stündig
Roth-Nebelsick	Paläobotanik	Vorlesung und Übung, Mastermodul	Uni Tübingen	1	WS19/20 6 Stunden, 2.12.
Schoch	Entstehung und frühe Evolution der Tetrapoden	Vorlesung und Übung, Mastermodul	Uni Jena	1	28 Stunden, kompakt
Schoch	Evolution der Amnioten	Vorlesung und Übung, Mastermodul	Uni Jena	1	SS19, 28 Stunden, kompakt
Thiv	Biodiversitätsmodul C: Evolution der Landpflanzen	Übung	Uni Heidelberg	1	SS 2019, 40 Stunden
Woog	Wissenschaftliche Vogelberingung	Übungen mit Vorlesung	UHOH / Hamburg, Reit	1	SS 2019, 3-stündig

6.1.2 Kandidatenbetreuung

Betreuerin/Betreuer	Betreute/Betreuter, Thema, Universität	Abschlussarbeit
Eder (Erstbetreuerin), Roth-Nebelsick (Zweitbetreuerin)	Wypich, J., Evaluation and analysis of plant-based proxy methods for palaeoclimate reconstruction, UHOH, seit 2019	Dissertation
Faille (fachliche Betreuung)	Higl, U., Comparison between the invertebrate biodiversity of two low- and high-altitude caves in the Bavarian Alps, UHOH, Juni-Dez. 2019	Bachelorarbeit
Grube (Jury-/ Kommissionsmitglied)	Bewertung der Pitches von Bachelorarbeiten zum Thema „Erstellung eines neuen Kommunikationskonzeptes für das Badische Landesmuseum“, KIT, 24.4.	Bachelorarbeit

Betreuerin/Betreuer	Betreute/Betreuter, Thema, Universität	Abschlussarbeit
Grube (fachliche Betreuung)	Mitchell, V., Bahle, C., Zum Einfluss musealer Bildungsangebote auf Phobien. Pädagogische Hochschule Ludwigsburg, seit 2019	Bachelorarbeit
Grube (Zweitbetreuerin)	Forster, S, Rezeptionsstudie zu verschiedenen Spielmodi von serious games im Museum, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg, seit 2019	Bachelorarbeit
Grube (fachliche Betreuung)	Wiesheu, M., Simone, M., Ehret, D., Museum im öffentlichen Raum, Hochschule für Gestaltung, Schwäbisch Gmünd, 2019	Zwischenarbeit
Krogmann (Erstbetreuer)	Ulmer, J., The early evolution of jewel wasps (Chalcidoidea), UHOH, seit 2019	Dissertation
Krogmann (Erstbetreuer), Rajaei (Fachliche Betreuung)	Feizpour, S., Taxonomic review and biogeography of the Geometridae partim (subfamilies Geometrinae, Orthostixinae, Alsophilinae and Desmobathrinae) of Iran, using an integrative approach, Ferdowsi Univ. of Mashhad, Iran, seit 2015	Dissertation
Krogmann (Erstbetreuer)	Moser, M., Taxonomic description and phylogenetic placement of a new species of <i>Spalangiopelta</i> (Hym.: Pteromalidae: Ceinae) from Baltic amber, UHOH, seit 2019	Masterarbeit
Krogmann (Erstbetreuer), Haas (Fachliche Betreuung)	Bittlingmaier, M., Solving cryptic diversity in Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea): Morphometric analysis of the species complex <i>Spintherus dubius</i> (Nees, 1834), UHOH, abgeschlossen 2019	Bachelorarbeit
Krogmann (Erstbetreuer), Rajaei (Fachliche Betreuung)	Schulz, N.: Investigation on the subspecies of <i>Minoa murinata</i> (Scopoli, 1763) (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae): An integrative approach, UHOH, Mai-Juli 2019	Bachelorarbeit
Kupfer (Erstbetreuer)	Pogoda, P., Evolution und Phylogenie der Amphibien, Uni Tübingen, seit 2016	Dissertation
Kupfer (Zweitbetreuer), Woog (Fachliche Betreuung)	Mai, S., Populationsstruktur und Verhalten von Graugänsen in einem urbanen Habitat, UHOH, seit 2019	Dissertation
Kupfer(Erstbetreuer)	Ilgen, L., Evolutionary implications of dentitional metamorphosis in Gymnophiona, UHOH, abgeschlossen 2019	Masterarbeit
Kupfer (Erstbetreuer)	Lochhaas, L., Populationsökologie der Gelbbauchunke im schwäbisch-fränkischen Wald, UHOH, abgeschlossen 2019	Masterarbeit
Kupfer (Erstbetreuer), Merker (Fachliche Betreuung)	Seitz, S., Ausbreitungsdynamik von Bibern in Südwestdeutschland, UHOH, abgeschlossen 2019	Masterarbeit
Kupfer (Erstbetreuer)	Vorwald, M., Populations- und Nahrungsökologie autochthoner Mauereidechsen in Stuttgart, UHOH, abgeschlossen 2019	Bachelorarbeit
Merker (Fachliche Betreuung)	Bohr, Y., Hybridisierung bei sulawesischen Koboldmakis, Uni Frankfurt/Uni Hamburg	Dissertation
Rajaei (Fachliche Betreuung)	Wanke, D., Taxonomic revision of the genus <i>Nychiodes</i> , UHOH, seit Januar 2019	Dissertation
Rajaei (Fachliche Betreuung)	Wanke, D., Taxonomic revision of the genus <i>Triphosa</i> Stephens, 1892 (Geometridae, Larentiinea) in Europe, Middle East and Central Asia, an integrative approach, UHOH, abgeschlossen 2019	Masterarbeit
Rasser (Erstbetreuer)	Willmer, B., Miozäne mikrobielle Karbonate, Dissertation, Uni Tübingen, seit 2019	Dissertation
Richling (Fachliche Betreuung)	Dieterle, F., Veränderung der Malakofauna in Offenlandbiotopen im Gebiet des Spitzbergs bei Tübingen, Masterarbeit, UHOH, abgeschlossen 2019	Masterarbeit
Richling (Fachliche Betreuung)	Naumann, A., Distribution and biodiversity of macro-molluscs in the tidal zone at the Côte de Granit Rose, Trébeurden, Brittany, France, UHOH, abgeschlossen 2019	Bachelorarbeit
Roth-Nebelsick (Erstbetreuerin)	Schott, R., Heat and mass transfer in natural porous media, Dissertation, Uni Tübingen, seit 2014, abgeschlossen 2019	Dissertation
Roth-Nebelsick (Fachliche Betreuung)	Thielen, S., Water uptake and surface structures of plant surfaces, Uni Tübingen, seit 2018	Dissertation
Schoch (Zweitbetreuer)	Gabler, T., <i>Amotosaurus</i> aus dem Buntsandstein, Uni Tübingen, abgeschlossen 2019	Masterarbeit
Schoch (Zweitbetreuer)	Littwin, L., Skelettanatomie von <i>Jaxtasuchus</i> , UHOH, seit 2019	Masterarbeit
Schweigert (Erstbetreuer)	Vater, L., Onychiten aus dem Nusplinger Plattenkalk, UHOH, abgeschlossen 2019	Bachelorarbeit
Staniczek (Fachliche Betreuung)	Grau, A., Head morphology of Prosopistomatoidea (Ephemeroptera), UHOH, seit 2018	Dissertation

Betreuerin/Betreuer	Betreute/Betreuter, Thema, Universität	Abschlussarbeit
Staniczek (Fachliche Betreuung)	Kirkaldy, B., Fossil Plecoptera of the Permian Onder Karoo Site, South Africa. Rhodes Univ., Makhanda, South Africa, abgeschlossen 2019	Masterarbeit
Thiv (Zweitbetreuer)	Schüßler, C., Biogeography of Macaronesian <i>Visnea</i> , <i>Gesnouinia</i> and <i>Geranium</i> , Uni Heidelberg, seit 2015	Dissertation
Thiv (Fachliche Betreuung)	Weber, J., Ökologische Untersuchungen zu Natternzunge (<i>Ophioglossum vulgatum</i>) und Mondraute (<i>Botrychium lunaria</i>) in Baden-Württemberg, UHOH	Bachelorarbeit
Thüs (Fachliche Betreuung)	Klüßendorf, J., Wasserflechten der Kalkgebiete in Südwest-Deutschland, UHOH, seit 2019	Dissertation
Whitmore (Fachliche Betreuung)	Fendane, Y., Étude du système hôte-parasitoïde entre <i>Cochlicella acuta</i> Müller, 1774 (Mollusca: Geomitridae) et <i>Sarcophaga villeneuveana</i> Enderlein, 1928 (Diptera: Sarcophagidae): Perspective de lutte biologique, Univ. Marrakesh, abgeschlossen 2019	Masterarbeit
Woog (Fachliche Betreuung)	Schmid, S., Avian malaria on Madagascar: first large-scale molecular-based study of the complex host-parasite system, UHOH, abgeschlossen 2019	Dissertation
Woog (Fachliche Betreuung)	Hohmann, R., Vergleichende Beobachtungen der Reaktion von Graugänsen (<i>Anser anser</i>) und Nilgänsen (<i>Alopochen aegyptiaca</i>) auf Störungen im urbanen Raum, Pädagogische Hochschule Karlsruhe, abgeschlossen 2019	Masterarbeit

6.2 Außeruniversitär

6.2.1 Lehrveranstaltungen

Name	Titel	Ort	Anzahl Teilnehmer	Datum
Woog, Leidenroth C.	Bestimmungskurs Säugetiere und Vögel (Greife, Falken, Wasservögel) für Jungjäger	Museum am Löwentor und Schloss Rosenstein	16	11.4.
Staniczek	56. DGL-Bestimmungskurs „Steinfliegen“	Gustav Stresemann Institut in Niedersachsen e.V.	30	4.-6.11.

6.2.2 Betreute Stipendiaten, Volontäre, Studenten und Praktikanten

Betreuerin/Betreuer	Betreute/Betreuter, Datum
---------------------	---------------------------

Stipendiatinnen und Stipendiaten

Staniczek	Hodunko, R.J., Budweis, Tschechien, Alexander-von-Humboldt-Stipendium, ab 1.9.
-----------	--

Wissenschaftliche Volontariate

Lauxmann, Schubert	Boley, M., bis 16.8., Moschella, I., ab 1.10.
Richling	Bahia, J., bis 14.5.
Schmid	Graulich, C., bis 30.4., Hohmann, R., ab 1.1., Rapp, L. ab 1.5.
Wilhelm	Nannen, A., bis 30.9.

Studenten-Praktika

Bergener	Raszowska, I., Hochschule der Gestaltung Trier, 1.9.-31.10.
Fischer, Petri, Schwarz	Doğan, E., Hochschule der Medien Stuttgart, 12.-30.8.
Kupfer	Döhnert, S., UHOH, 9.4.-26.10.
Kupfer	Müller, S., UHOH, 9.4.-26.10.
Maxwell	Miller, R., Stuttgart, 06.02.
Schmid, Hohmann	Krämer, M., UHOH, 1.12.19-29.2.20
Schmid, Hohmann, Graulich	Eußner, C., PH Karlsruhe, 26.8.-22.9.
Schweigert	Witt, R., Uni Heidelberg, 18.3.-2.4.
Whitmore	Bock, K., Uni Tübingen, 1.2.-31.3.
Woog	Lehle, F., Tübingen, 14.8.-6.10.

BOGY-Praktika (Berufs- und Studienorientierung an Gymnasien)

Es wurden 2 BOGY-Praktikantinnen und -Praktikanten betreut.

Bundesfreiwilligendienst

Betreuerin/Betreuer	Betreute/Betreuter, Datum
Dalitz, Heklau, Körner, Rosenbauer	Minchenko, M., Stuttgart, seit 1.2.
Woog, Matkovic	Heubach, R., Waiblingen, bis 14.9.
Woog, Lässle, Schmid	Koch, T., Kirchberg (Murr), seit 1.10.

6.3 Aus- und Weiterbildungen

Seminarleitung, Thema, für welche Einrichtung, Datum	Anzahl Veranstaltungen	Anzahl Teilnehmer
Bergener, Ausstellungsmanagement am Beispiel der Ausstellung „Leben im Bernsteinwald“, Volontärstagung Baden-Württemberg, 7.2.	1	14
Ehrnsperger, Gestalten mit InDesign; Volontäre SMNS, 06.11.	1	4
Grube, Ausstellungsdidaktik, Arbeiten mit Schülerinnen und Schülern in der biologischen Ausstellung, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg. Institut für Naturwissenschaften und Technik (Biologie), 7.3.	1	25
Lotzkat, Interne museumspädagogische Weiterbildung: Einführung in die Große Sonderausstellung "RIESIG im Meer", wiss. Volontäre und Freie Referentinnen und Referenten der Bildung & Vermittlung, 21.10.	1	14
Panniger, Lotzkat, Interne museumspädagogische Weiterbildung: Zoologische Präparation, wiss. Volontäre und Freie Referentinnen und Referenten der Bildung & Vermittlung, 21.1.	1	12
Schmid, Ausbildungsseminar Erzieherinnen und Erzieher / museumspädagogische Methodik am Beispiel Heimische Tiere, Deutsche Angestellten Akademie, Stuttgart, 16.7.	1	33
Schmid, Museumspädagogisches Arbeiten / Museum als außerschulischer Lernort, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (Realschulen), Reutlingen 25.6., 2.7.	2	17
Schmid, Museumspädagogisches Arbeiten / Museum als außerschulischer Lernort, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (Gymnasien) Esslingen, 27.6., 27.11, Stuttgart, 5.11., 6.11., 7.11., Rottweil 7.11..	6	55
Schmid, Museumspädagogische Methodik am Beispiel Evolution des Menschen, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (Gymnasien) Freiburg, 17.7.	1	16
Schmid, Museumspädagogisches Arbeiten / Museum als außerschulischer Lernort, Biologielehrer Gymnasium, Sprengel Stuttgart, 11.11., 19.11., 20.11.	3	52
Schmid, Museumspädagogik für Erzieher/innen, Fachschule für Sozialpädagogik Stuttgart, 2.12.	1	22
Schubert, Ausstellungsdidaktik, Arbeiten mit Schülerinnen und Schülern in der paläontologischen Ausstellung, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg. Institut für Naturwissenschaften und Technik (Biologie), 7.3.	1	26

6.4 Erstellte Lehrmaterialien

Name, Lehrmaterial

Lotzkat, Skript zur Fortbildung "Zoologische Präparation" für wiss. Volontäre und Freie Referentinnen und Referenten der Bildung & Vermittlung, 19 S.

Rapp, Eußner, Hohmann, Moschella, Lotzkat: Skript und Informationsmaterialien zur Sonderausstellung RIESIG im Meer: Infos zu Organismen und Exponaten für wiss. Volontäre und Freie Referentinnen und Referenten der Bildung & Vermittlung, 42 S.

7 FACHLICHE BERATUNG

7.1 Tätigkeiten in wissenschaftlichen Organisationen und Gremien

Name, Organisation, Tätigkeit

Bartsch

Entomologischer Verein Stuttgart, Vorstand

Eberhardt

Homobasidiomycete Working Group, International Commission on the Taxonomy of Fungi

Eder

CETAF, Vertretung des SMNS, General Meetings; Earth Science Group, Chair

Deutsche Naturwissenschaftliche Forschungssammlungen e.V. (DNFS), stellv. Vorsitzende

Friedrich von Alberti-Stiftung, Mitglied Kuratorium

Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart e.V., 2. stellv. Vorsitzende

Humboldt-Ring, Vertretung des SMNS

Innovation and Consolidation for Large-Scale Digitalisation of Natural Heritage (ICEDIG), External Expert Advisory Board

Kinderfreundliches Stuttgart e.V., Mitglied Kuratorium

Schwäbischer Heimatbund, Beirat

Krogmann

Entomologischer Verein Stuttgart e.V., Vorstand

Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg e.V., Vorstand

Krogmann

International Society of Hymenopterists, Vorstand

Kupfer

Rote Liste Amphibien Deutschland, Mitglied des Fachgremiums

Maxwell

VI Latin American Congress of Vertebrate Palaeontology, wissenschaftlicher Beirat

Merker

Arbeitsgruppe wildlebender Säugetiere Baden-Württemberg, Ordentliches Mitglied

Pogoda

DGHT e.V. – AG Feldherpetologie und Artenschutz, Leitungsteam

Rajaei

SEL (Societas Europaea Lepidopterologica), Vorstand

Rasser

Deutsche Stratigrafische Kommission, Subkommission für Tertiärstratigraphie, Ordentliches Mitglied

Meteorokratermuseum Steinheim, Beirat

Österreichische Paläontologische Gesellschaft, Vorstand

Richling

Aktion "Weichtier des Jahres", Mitglied Kuratorium

Arbeitsgemeinschaft Mollusken BW am SMNS, Leitung

Deutsche Malakozoologische Gesellschaft, Vorstand

Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart, Vorstand

Rote Liste Binnenmollusken Deutschland, Rote Liste Zentrum, BfN, zentrale Koordination

Roth-Nebelsick

Kompetenznetz Biomimetik, Vorstand

Projekt AiF 19808 N „Textiler Feuchttransfer“, Mitglied im projektbegleitenden Ausschuss

Schmid

Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart e.V., Ausschuss

Schweigert

Arbeitsgruppe Folgenutzung, Rekultivierung Steinbruch Plettenberg

Bildungs- und Dokumentationszentrum für Ostbayerische Erdgeschichte e.V., wissenschaftlicher Beirat

Deutsche Subkommission für Jura-Stratigraphie, Ordentliches Mitglied

GeoPark Schwäbische Alb, wissenschaftlicher Beirat

Jura-Museum Eichstätt, wissenschaftlicher Beirat

Tithonium-Arbeitsgruppe der International Stratigraphical Subcommission, Vorstand

Staniczek

Permanent Committee of the International Conferences on Ephemeroptera, Mitglied

Woog

Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg, Beirat

Wörz

Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V., Fachbeirat

Gesellschaft zur Förderung des Naturkundemuseums Stuttgart e.V., Schatzmeister

7.2 Gutachten**7.2.1 Reviews für wissenschaftliche Zeitschriften und Bücher****Name, Anzahl Reviews**

Bartsch, 7; Eberhardt, 8; Eder, 4; Faille, 10; Krogmann, 15; Kupfer, 39; Lotzkat, 5; Maxwell, 9; Merker, 1; Pogoda, 1; Rajaei, 8; Rasser, 5; Richling, 21; Roth-Nebelsick 15; Schoch, 10; Schweigert, 22; Staniczek, 9; Thüs, 3; Thiv, 5; Whitmore, 17; Woog, 2

7.2.2 Gutachten für Drittmittel-Organisationen**Name, Anzahl Gutachten**

Eberhardt, Austrian Academy of Sciences, 1; Eder, DFG, 1; Krogmann, Evangelische Studienstiftung, 2; Maxwell, DFG, 2; Schoch, DFG, 1; Staniczek, Alexander-von-Humboldt-Stiftung, 1; Whitmore, Belspo Fed-TWIN programme (Belgium), 1

7.2.3 Gutachten und Beratung für Politik, fachverwandte Institutionen, Behörden und Denkmalschutz

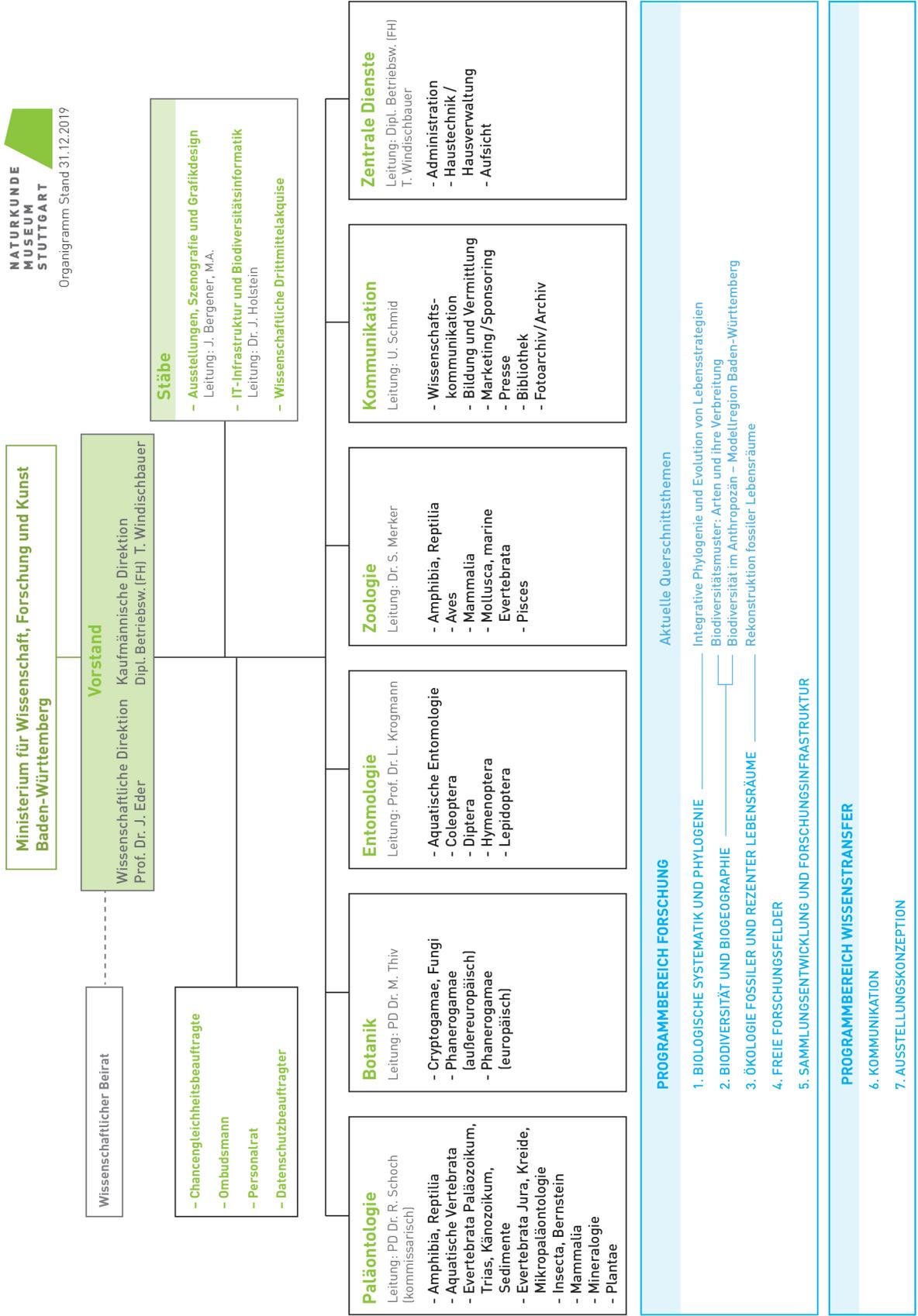
Name, Institution, Thema	Anzahl Gutachten/Beratung
Eder, MWK, Kulturgutschutz, Fossilschutz	1
Grube, NABU BW	1
Kupfer, RP Stuttgart, Altersschätzung von Landschildkröten	1
Lotzkat, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft	1
Merker, Amt für Umweltschutz Stuttgart, Artbestimmung mutmaßlicher Elfenbein-Produkte	3
Merker, Kriminalpolizei Stuttgart, Knochenbestimmung	1
Richling, Landratsamt Waldshut, Beratung Straßenbauprojekt, malakologische Aspekte	1
Richling, Regierungspräsidium Tübingen, Beratung Monitoring Biosphärengebiet Schwäbische Alb	1
Schoch, Landesamt für Denkmalpflege	1
Schweigert, Landesamt für Denkmalpflege	1
Whitmore, UHOH: Dipterenbestimmung	1

8 PERSONAL

8.1 Organigramm



Organigramm Stand 31.12.2019



PROGRAMMBEREICH FORSCHUNG Aktuelle Querschnittsthemen

1. BIOLOGISCHE SYSTEMATIK UND PHYLOGENIE — Integrative Phylogenie und Evolution von Lebensstrategien
2. BIODIVERSITÄT UND BIOGEOGRAPHIE — Biodiversitätsmuster: Arten und ihre Verbreitung
3. ÖKOLOGIE FOSSILER UND REZENTER LEBENSÄUMLÄNDER — Biodiversität im Anthropozän – Modellregion Baden-Württemberg
4. FREIE FORSCHUNGSFELDER — Rekonstruktion fossiler Lebensräume
5. SAMMLUNGSENTWICKLUNG UND FORSCHUNGSINFRASTRUKTUR

PROGRAMMBEREICH WISSENSTRANSFER

6. KOMMUNIKATION
7. AUSSTELLUNGSKONZEPTION

8.2 Personal unbefristet

Direktion

Prof. Dr. Eder, Johanna, Wissenschaftliche Direktorin

Dipl.-Betriebswirtin (FH) Windischbauer, Teresa, Kaufmännische Direktorin, seit 1.4.

Dr. Holstein, Joachim, Wissenschaftliche Drittmittelakquise, 30 %

Dr. Monje, Carlos, Digitale Sammlungen, 30%

Botanik

Wissenschaft

PD Dr. Thiv, Mike, Abteilungsleiter, Phanerogamen (außerhalb Europa)

Dr. Wörz, Arno, stellv. Abteilungsleiter, Phanerogamen (Europa)

Dr. Thüs, Holger, Kryptogamen

Präparation

Dipl.-Biol. Dalitz, Christiane, Phanerogamen, 70 %

Heklau, Martin, Kryptogamen

Körner, Diana, Phanerogamen, 50 %

Dipl.-Biol. Rosenbauer, Anette, Phanerogamen, 80 %

Entomologie

Wissenschaft

Prof. Dr. Krogmann, Lars, Abteilungsleiter, Hymenoptera

Dr. Rajaei Shoorcheh, Hossein, stellv. Abteilungsleiter, Lepidoptera

Dr. Faille, Arnaud, Coleoptera

Dr. Staniczek, Arnold, Aquatische Entomologie

Dr. Whitmore, Daniel, Diptera

Präparation

Bartsch, Daniel, Lepidoptera

Bellersheim, Aron, Coleoptera/(Bernstein), seit 1.10.

Leidenroth, Susanne, Coleoptera und Modellbau, wissenschaftliche Fotografie

Pallmann, Milan, Aquatische Entomologie

Schweizer, Tanja, Hymenoptera

Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Wissenschaft

PD Dr. Schoch, Rainer, Abteilungsleiter (kom.), Amphibia, Reptilia

PD Dr. Rasser, Michael, stellv. Abteilungsleiter, Invertebrata Trias, Känozoikum

PhD Maxwell, Erin, Aquatische Vertebrata

PD Dr. Roth-Nebelsick, Anita, Plantae

Dipl.-Min. Schmidt, Franz Xaver, Mineralogie, 20 %

Dr. Schweigert, Günter, Invertebrata Jura, Kreide

Präparation

Adorf, Norbert, Amphibia, Reptilia

Battenstein, Martina, tertiäre Invertebrata, 70 %

Boller, Matthias, tertiäre Mammalia

Gascó Martín, Cristina, mesozoische Invertebrata und Fossilrestauration, Betreuung REM

Kapitzke, Martin, mesozoische Invertebrata, 80 %

Präparation

Krause, Matthias, Kutikelpräparation, seit 1.6.

Lehmkuhl, Achim, tertiäre Invertebrata

Maaß, Olav, Pisces

Rosin, Isabell, Amphibia, Reptilia, 76 %

Wimmer-Pfeil, Christoph, Dünnschliffe

Zoologie**Wissenschaft**

Dr. Merker, Stefan, Abteilungsleiter, Mammalia

Dr. Woog, Friederike, stellv. Abteilungsleiterin, Aves

Dr. Fricke, Ronald, Pisces

PD Dr. Kupfer, Alexander, Amphibia, Reptilia

Dr. Richling, Ira, Mollusca, marine Invertebrata

Präparation

Beermann, Dagmar, Pisces

Lässle, Steffen, Aves, seit 1.4.

Leidenroth, Carsten, Mammalia

M. Sc. Weinhardt, Markus, Mollusken

Zeitler, Christiane, Osteologie, Betreuung Mikro-CT

Technische Assistenz

Dipl.-Biol. Schilling, Anne-Kristin, Technische Assistenz Molekularlabor

Kommunikation

Schmid, Ulrich, Abteilungsleiter, Kommunikation und Vermittlung

Dr. Lauxmann, Ursula, stellv. Abteilungsleiterin, Vermittlung

Dr. Sebastian Lotzkat, Vermittlung, 50%

Dipl.-Bibl. (FH) Fischer, Tilmann, Bibliothek

Dipl.-Bibl. (FH) Petri, Sabine, Bibliothek, 50 %

M. A. Rech, Meike, Presse, 50 %, seit 1.10. (Rückkehr aus Elternteilzeit)

Dipl.-Min. Schmidt, Franz Xaver, Fotoarchiv und Leihausstellungen, 80 %

Dipl.-Bibl. (FH) Schwarz, Stefanie, Bibliothek, 50 %

M.A. Wilhelm, Tobias, Marketing und Sponsoring

Stabsstelle für Ausstellung, Szenografie und Grafikdesign

M.A. Bergener, Julia, Leiterin, seit 1.2.

Dipl.-Grafikdesigner Baumann, Reimund

Dipl.-Grafikdesigner Stübler, Ulrich

Stabsstelle für IT-Infrastruktur und Biodiversitätsinformatik

Dr. Holstein, Joachim, Leiter, 40 %, seit 1.1.

Dr. Monje, Carlos, stellv. Leiter, 40 %, seit 1.1.

Hagmann, Dieter, EDV/ Multimedia

Dr. Jandl, Angela, EDV, 70 %

Zentrale Dienste

Aslanovik, Agron, Leiter Haustechnik/ Hausverwaltung

M.A. Banholzer, Lucia, Verwaltung

Battenstein, Martina, Haustechnik/ Hausverwaltung, 30 %

Bulic, Adem, Haustechnik/ Hausverwaltung

Dehner, Anja, Verwaltung, 50%

Funke, Klaus, Verwaltung, seit 1.1.

Matkovic, Vjekoslav, Haustechnik/ Hausverwaltung 50 % und Aufsichtsdienst 50 %

Rettenmaier, Bernd, Aufsichtsdienst, 84 %

Romano, Sandra, Reinigung

Ruhland, Ute, Verwaltung

Salihu, Xhafer, Haustechnik/ Hausverwaltung

Schäfer, Angelika, Verwaltung, 62 %

Scherer, Daniela, Verwaltung, 70 %

8.2.1 Ausgeschiedene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Stabsstelle Ausstellung, Szenografie und Grafikdesign

Dipl.-Geol. Niederhöfer, Hans-Jörg bis 31.1. Leiter

8.2.2 Eingestellte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Mitarbeiterin/Mitarbeiter	Datum	Funktion
Direktion		
Dipl.-Betriebswirtin (FH) Windischbauer, Teresa	seit 1.4.	Kaufmännische Direktorin
Entomologie		
Bellersheim, Aron	seit 1.10.	Präparation Coleoptera/(Bernstein)
Geologie, Paläontologie und Mineralogie		
Dipl.-Biol. Krause, Matthias	seit 1.6.	Präparation Plantae
Zoologie		
Lässle, Steffen	seit 1.4.	Präparation Aves
Stabsstelle für Ausstellung, Szenografie und Grafikdesign		
M.A. Bergener, Julia	seit 1.2.	Leiterin
Stabsstelle für IT-Infrastruktur und Biodiversitätsinformatik		
Dr. Holstein, Joachim	seit 1.1.	Leiter
Dr. Monje, Carlos	seit 1.1.	Stellv. Leiter
Zentrale Dienste		
Funke, Klaus	seit 1.1.	Verwaltung

8.3 Personal befristet¹

Direktion

Angestellte auf Zeit

Dr. Lechner, Marian, Wissenschaftsmanagement, seit 16.3.

¹ Mindestens 6 Monate Vertrag.

Botanik

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit (Mittelgeber)

Dr. Duque-Thüs, Rhinaixa, Projekt Ursachen des Rückgangs von Bärlappen in Baden-Württemberg, 50 % (Stiftung Naturschutzfonds BW), bis 20.8.

Dr. Eberhardt, Ursula, Projekt Hebeloma (HJB Charitable Trust)

Dipl.-Biol. Käßmann, Sonja, Projekt Floristische Kartierung von Baden-Württemberg, 50 %, bis 31.5.

Dipl.-Biol. Krause, Cornelia, Projekt Ursachen des Rückgangs von Bärlapp in BW, 60 % (Stiftung Naturschutzfonds BW), bis 30.4.; Projekt Floristische Kartierung von Baden-Württemberg, 50 %, seit 1.6.

Dr. Schütz, Nicole, Projekt Hebeloma, 80% (HJB Charitable Trust)

Dr. Sonnberger, Markus, Naturportal-Südwest, 45%, bis 14.8. (MWK BW)

Dipl.-Biol. Voggesberger, Monika, Projekt Floristische Kartierung von Baden-Württemberg (LUBW)

Sammlungsdatenerfassung

Dipl.-Biol. Schüßler, Christina, Metadatenerfassung Herbar Sauer, 50 %, seit 1.6.

Promovierende

M.A. Klüßendorf, Johanna, Promotionsprojekt Wasserflechten der Kalkgebiete Südwest-Deutschland, seit 1.1.

Bundesfreiwilligendienst

Minchenko, Maxim, seit 1.2.

Ehrenamtliche

Dr. Oettler, Gitta; Prof. Dr. Seybold, Siegmund, Bildstein, Ulrike

175 Kartierer im Rahmen der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg

Entomologie

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit (Mittelgeber)

M.Sc. Gamba, Raffaele, Projekt Fluginsekten Monitoring, 50 % bis 28.2., 100 % seit 1.3. (LUBW)

M.Sc. Haas, Michael, Projekt Fluginsekten Monitoring, 50 % bis 31.1., 50 % seit 1.3. (LUBW) und GBOL II, 50 % (BMBF) seit 1.2.

Haselböck, Andreas, Projekt Fluginsekten Monitoring, 50 % bis 28.2., 75 % seit 1.3. (LUBW)

Dr. Holstein, Joachim, Naturportal-Südwest, 20 %, bis 31.7. (MWK BW); Projekt GFBio 3, 30 %, seit 1.8.

Lochhaas, Lars, Projekt Fluginsekten Monitoring, 35 % (LUBW), seit 1.7.

Dr. Monje, Carlos, GBOL II, 30% (BMBF)

B.Sc. Ulmer, Jonah, Projekt Frühe Evolution der Erzwespen, 50 %, seit 10.10.

Dipl.-Biol. Wendt, Ingo, Projekt Naturportal-Südwest, 45%, bis 14.8. (MWK BW); Projekt Fluginsekten Monitoring, 50% seit 15.8. sowie Projekt Ausbau des DWB-Moduls Description und Erweiterung des Naturportal-Südwest, 30% seit 1.11.

Wissenschaftliche Volontariate

M.Sc. Bigalk, Sonia, Hymenoptera

Dr. Görn, Sebastian, Coleoptera

Sammlungsdatenerfassung

Haselböck, Andreas, Meta-Datenerfassung, Entomologie, 50%, bis 14.1.

Ehrenamtliche

Bretzendorfer, Franz; Dipl.-Biol. Mauss, Volker; Dr. Schawaller, Wolfgang; Dr. Schmalfluss, Helmut; Dr. Tschornig, Hans-Peter

Geologie, Paläontologie und Mineralogie

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit (Mittelgeber)

Dr. Aiglstofer, Manuela, Postdoc, Projekt Untersuchung der miozänen Großsäugerfauna von Steinheim am Albuch, bis 30.6.

Dr. Barbosa Sobral de Oliveira, Christina, Postdoc, Projekt Neue Reptilien aus der Mitteltrias von Deutschland (DFG)

Dr. Mujal Grané, Eudald, Postdoc, Projekt Sedimentologie und Taphonomie triassischer Fossilagerstätten

Dr. Ostendorf, Anna, Postdoc, SFB-Projekt TRR 141, Teilprojekt B02 / Anschlussfinanzierung 20 %, bis 15.9. (DFG)

Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit (Mittelgeber)

PhD Pardo Pérez, Judith, Postdoc, Skeletterkrankungen mariner Reptilien (Ichtyosaurier) aus dem Mesozoikum, bis 31.7. (DFG)

Dr. Rozynek, Brigitte, Entwurf und Aufbau des wissenschaftlichen Online-Fossil-Bestimmungstools im Rahmen des Projekts Naturportal-Südwest, 45 %, bis 14.8. (MWK BW)

Dr. Seegis, Dieter, Projekt Neue Fossilagerstätten, Projekt Wissenschaftliche Aufarbeitung und Metadatenerfassung der Grauvogel-Sammlung, 50 %, seit 15.4.

Dr. Traiser, Christopher, Projekt DIGIPHYLL, 92 %, bis 30.4. (MWK BW, Landesinitiative Kleine Fächer)

Wissenschaftliche Volontariate

Dr. Tilley, Laura, Paläobotanik, Wissenschaftsmanagement, bis 5.6.

Promovierende

M.Sc. Schott, Rena, SFB-Projekt Transregio 141 – Evolutionäre Prozesse für biolog. Variation und Vielfalt als Ideengeber für explorative Gestaltungswerkzeuge in der Architektur, Teilprojekt A01 / Anschlussfinanzierung 63 %, bis 30.6.

M.Sc. Wypich, Janina, Promotionsprojekt Evaluation and analysis of plant-based proxy methods for palaeoclimate reconstruction, 50 %, seit 1.9.

Ehrenamtliche

Dr. Aiglstorfer, Manuela; Dipl.-Geol. Albert, Rainer; Dr. Bloos, Gerd; Böttcher, Ronald, Dipl.-Geol. Dielt, Olga; Dietze, Volker; Dr. Eller, Uwe; Fidler, Uwe; Gräbenstein, Stefan; Dr. Grein, Michaela, Dr. Heitzmann, Elmar; Ilg, August; Dr. Kaiser, Sandra (seit 1.5.); Kümpel, Dieter; Nagel, Oliver; Dr. Pirkl, Viktor; Rathgeber, Thomas; Dr. Sach, Volker; Dipl.-Ing. Scherzinger, Armin; Schott, Rena; Unger, Elmar; Schröder, Wilko; Prof. Dr. Urlichs, Max; Wannenmacher, Norbert; Dr. Wolf-Schwenniger, Karin; Seybold, Paul; Russ, Burkhard; Schweigert, S.; Dr. Ziegler, Reinhard

Zoologie**Wissenschaftliche Angestellte auf Zeit (Mittelgeber)**

Dipl.-Biol. Haag, Holger, Projekt Wildlebende Graugänse und Vogelgrippe, 18 % (MLR BW)

Dipl.-Biol. Hammerschmidt, Nadine, Projekt Landesweite Artenkartierung Amphibien und Reptilien/ Frösche, 50% (LUBW); Projekt Langzeituntersuchungen zur Struktur von Eidechsenpopulationen im Hinblick auf Biodiversitätsveränderungen, 50 %, (Stiftung Naturschutzfonds), bis 5.11.

Dipl.-Biol. Krause, Cornelia, Projekt Verbreitung und Kenntnis der Großmuscheln in Baden-Württemberg, 30 % (RP Stuttgart), bis 30.4., von 1.5. bis 31.5. 90 %

Dipl.-Biol. Miksch, Gabriele, Projekt Naturportal-Südwest, 50%, bis 14.8. (MWK BW)

M.Sc. Pogoda, Peter, Projekt Landesweite Artenkartierung Amphibien und Reptilien/ Frösche, 50% (LUBW); Projekt Langzeituntersuchungen zur Struktur von Eidechsenpopulationen im Hinblick auf Biodiversitätsveränderungen, 50%, (Stiftung Naturschutzfonds), seit 6.11. (Mutterschutzvertretung Hammerschmidt)

Wissenschaftliche Volontariate

Dr. Bahia, Juliana, Malakologie bis 14.4.

Promovierende

M.Sc. Mai, Sabrina, Promotionsprojekt Populationsstruktur und Verhalten von Graugänsen in einem urbanen Habitat, seit 1.8.

M.Sc. Pogoda, Peter, Promotionsprojekt Evolution und Phylogenie der Amphibien, 50 %, bis 31.5.

Sammlungsdatenerfassung

Frank, Dominik, Meta-Datenerfassung Zoologie, 33,3 %, 1.4. bis 30.9.

M.Sc. Hausenblas, Dietger, Projekt Rote Liste Mollusken D – Altdaten-Digitalisierung, 50 %, seit 15.10.

Technische Assistenz

Bianconi, Giulia, Präparation Zoologie, bis 31.12.

Bundesfreiwilligendienst

Heubach, Ralf, bis 14.9.

Koch, Theresa, seit 1.10.

Ehrenamtliche

Falkner, Gerhard; Falkner, Margit; Keil, Herbert; Dr. Schienle, Christine; 34 regelmäßige ehrenamtliche Helferinnen und Helfer beim Gänsefang; 126 ehrenamtliche Kartierinnen und Kartierer, Projekt Landesweite Kartierung von Amphibien und Reptilien

Kommunikation

Angestellte auf Zeit

M.A. App, Lisa-Marie, Presse, 50%, bis 30.9. (Elternzeitvertretung)

Dipl.-Biol. Grube, Susanne, Public Outreach

Wissenschaftliche Volontariate

M.A. App, Lisa-Marie, Öffentlichkeitsarbeit, seit 1.10.

Dipl.-Biol. Boley, Moritz, Vermittlung, bis 18.8.

M.Sc. Graulich, Cora-Michal, Vermittlung, bis 30.4.

Staatsexamen Biol./Geogr. Habeland, Eva, Vermittlung, bis 15.7.

M.Sc. Hohmann, Rieke, Vermittlung, seit 1.1.

M.Sc. Moreno, Raphael, Vermittlung

M.Sc. Moschella, Ivana, Vermittlung, seit 1.10.

M.A. Nannen, Alena, Presse, bis 30.9.

M.Sc. Rapp, Leonie, Vermittlung, seit 1.5.

Stabsstelle für Ausstellung, Szenografie und Grafikdesign

Angestellte auf Zeit (Mittelgeber)

M.A. Ehrnsperger, Saskia, stellv. Leitung, seit 1.2.

Dipl.-Prähistorikerin Härtl, Petra, wiss. Ausstellungskonzeption der Großen Landesausstellung Baden-Württemberg 2021 „Anthropozän – das Zeitalter des Menschen“, seit 1.2. (MWK BW)

Stabsstelle für IT-Infrastruktur und Biodiversitätsinformatik

Angestellte auf Zeit (Mittelgeber)

Dipl.-Biol. Walbaum, Wiebke, Biodiversitätsinformatik, seit 1.8. (MWK BW)

Dipl.-Ing. Link, Anton, EDV/Biodiversitätsinformatik, 25 %, seit 1.8. (GFBio 3)

Zentrale Dienste

Angestellte auf Zeit (Mittelgeber)

B.A. Neubauer, Maren, Verwaltung, 50 %, seit 1.8.

8.4 Preise, Ernennungen und Ehrungen

Preise des SMNS

Präparationspreise

Bianconi, G. Ornithologie, 1. Platz Middle sized birds, novice: *Amazona ochrocephala* und 2. Platz Middle sized birds, novice: *Accipiter gentilis* Pullus, Awards des italienischen Präparatorenverbandes (ATI). Langarone, Italien, 12.-14.4.

Preis für Wissenschaftsvermittlung

Schmid, U., Werner und Inge Grüter-Preis für Wissenschaftsvermittlung. München, 26.11.

Publikationspreis 2019

1. Preis: **Schübler**, C., Bräuchler, C., Reyes-Betancort, J.A., Koch, M.A., **Thiv**, M., 2019. Island biogeography of the Macaronesian *Gesnouinia* and Mediterranean *Soleirolia* (Parietarieae, Urticaceae) with implications for the evolution of insular woodiness. *Taxon*, 68: 537-556. doi.org/10.1002/tax.12061
2. Preis: **Pardo-Pérez**, J.M., Kear, B., **Maxwell**, E.E., 2019. Palaeoepidemiology in extinct vertebrate populations: factors influencing skeletal health in Jurassic marine reptiles *Royal Society Open Science*, 6 (7): 190264. doi.org/10.1098/rsos.190264
3. Preis: **Rasser**, M.W., **Höltke**, O., Salvador, R., 2019. Gastropod palaeohabitats of Miocene Lake Randeck Maar and its hinterland defined by an actualistic genus-level approach. *Lethaia*, 53(2): 229-241. doi.org/10.1111/let.12353

Research Incentive 2019

Faille, A., Whitmore, D., Schilling, A., Phú, P.V., Tú, V.T.: Diversity and origin of the cave fauna of Northern Vietnam (Coleoptera, Diptera)

9 PUBLIKATIONEN

9.1 Wissenschaftliche Publikationen mit Impact Factor

Autorin/Autor, Jahr	Publikation	IF
QT1 Integrative Phylogenie und Evolution von Lebensstrategien		
Aiglstorfer, M., Havlik, P., Herrera, Y., 2019	The first metriorhynchoid crocodyliform from the Aalenian (Middle Jurassic) of Germany, with implications for the evolution of Metriorhynchoidea. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 188: 521-551. doi.org/10.1093/zoolinnean/zlz072	2.9
Audo, D., Schweigert, G., Charbonnier, S., 2019	<i>Proeryon</i> , the most widespread and long-lived genus of Polychelidan lobsters. <i>Annales de Paléontologie</i> , 105. doi.org/10.1016/j.annpal.2019.102376	0.68
Chollet-Krugler M., Nguyen T.T.T., Sauvager A., Thüs H., Boustie J., 2019	Mycosporine-like amino acids (MAAs) in time-series of lichen specimens from natural history collections. <i>Molecules</i> , 24, 1070 (1-11). doi.org/10.3390/molecules24061070	3.1
Cortés, D., Larsson, H.C.E., Maxwell, E.E., Parra Ruge, M.L., Patarroyo, P., Wilson, J.A., 2019	An early Cretaceous teleosauroid (Crocodylomorpha: Thalattosuchia) from Colombia. <i>Ameghiniana</i> 56: 365-379. doi.org/10.5710/AMGH.26.09.2019.3269	1.519
Eltink, E., Schoch, R.R., Langer, M.C., 2019	Interrelationships, palaeobiogeography and early evolution of Stereospondylomorpha (Tetrapoda: Temnospondyli). <i>Journal of Iberian Geology</i> , 45: 251-267. doi.org/10.1007/s41513-019-00105-z	0.93
Feng, S., Fang, Q., Barnett, R., Li, C., Han, S., Kuhlwilm, M., Zhou, L., Pan, H., Deng, Y., Chen, G., Gamauf, A., Woog, F., Prys-Jones, R., Marques-Bonet, T., Gilbert, M.T.P., Zhang, G., 2019	The genomic footprints of the fall and recovery of the crested ibis. <i>Current Biology</i> , 29(2): 340-349. doi:10.1016/j.cub.2018.12.008	9.2
Foley, S., Lüddecke, T., Cheng, D. Q., Krehenwinkel, H., Künzel, S., Longhorn, S. J., Wendt, I., von Wirth, V., Tänzler, R., Vences, M., Piel, W. H., 2019	<i>Tarantula</i> phylogenomics: a robust phylogeny of deep Theraphosid clades inferred from transcriptome data sheds light on the prickly issue of urticating setae evolution. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 140. doi.org/10.1016/j.ympev.2019.106573	3.992
Fortuny, J., Arbez, T., Mujal, E., Steyer, J.-S., 2019	Reappraisal of ' <i>Metoposaurus hoffmani</i> ' Dutuit, 1978, and description of new temnospondyl specimens from the Middle-Late Triassic of Madagascar (Morondava Basin). <i>Journal of Vertebrate Paleontology</i> , 39(1): e1576701. doi.org/10.1080/02724634.2019.1576701	1.73
Fresneda J., Faille A., Fery H., Ribera I., 2019	A molecular phylogeny of <i>Speonemadus</i> Jeannel 1922, with description of two new species from Morocco (Coleoptera : Leiodidae : Cholevinae : Anemadini). <i>Zootaxa</i> , 4543 (1): 1-36. doi.org/10.11646/zootaxa.4543.1.1	0.931
Fresneda, J., Valenzuela, E., Bourdeau, C., Faille, A., 2019	Nouvelles espèces de <i>Trechus</i> Clairville, 1806 du clade de <i>T. saxicola</i> des Monts cantabriques, Asturies, Espagne. Biogéographie et spéciation. (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). <i>Annales de la Société Entomologique de France</i> (n.s.), 55 (1) :17-47. doi.org/10.1080/00379271.2018.1546553	0.864
Fuchs, D., Iba, Y., Heyng, A., Masaya, I., Klug, C., Larson, N., Schweigert, G., 2019	The Muensterelloidea – Phylogeny and character evolution of Mesozoic stem octopods. <i>Papers in Palaeontology</i> , 2019: 1-62. doi.org/10.1002/spp2.1254	2.05
Gale, A., Schweigert, G., Keupp, H., Röper, M., 2019	Thoracican cirripedes (Crustacea) from the Kimmeridgian of Brunn and Nusplingen (southern Germany), and their bearing on the origin of calanticid and scalpellid barnacles. <i>Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen</i> , 293: 1-17. doi.org/10.1127/njgpa/2019/0822	0.78
Geissler, P., Kupfer, A., 2019	On the taxonomic status of <i>Lygosoma (Keneuxia) dubium</i> Werner, 1909. <i>Zootaxa</i> , 4543: 295-300. doi.org/10.11646/zootaxa.4543.2.9	1.1
Gokhman, V.E., de Bello Cioffi, M., König, C., Pollmann, M., Gantert, C., Krogmann, L., Steidle, J.L.M., Kosyakova, N., Liehr, T., Al-Rikabi, A., 2019	Microdissection and whole chromosome painting confirm karyotype transformation in cryptic species of the <i>Lariophagus distinguendus</i> (Förster, 1841) complex (Hymenoptera: Pteromalidae). <i>PLoS ONE</i> 14(11):e0225257. doi.org/10.1371/journal.pone.0225257	2.776

Autorin/Autor, Jahr	Publikation	IF
Haridy, Y., Witzmann, F., Asbach, P., Schoch , R.R., Fröbisch, N.B., Rothschild, B.M., 2019	Triassic cancer – osteosarcoma in a 240 million year old stem turtle. <i>Yama Oncology</i> , 5: 425-426. doi:10.1001/jamaoncol.2018.6766	20.1
Haug, J.T., Haug, C., Schweigert , G., 2019	The oldest “intermetamorphic” larva of an achelatan lobster from the Lower Jurassic Posidonia Shale, South Germany. – <i>Acta Palaeontologica Polonica</i> , 64 (4): 685-692. doi.org/10.4202/app.00627.2019	1.89
Holzhausen , C., Rajaei , H., 2019	Morphology-based phylogeny of the tribe Chesiadini (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae). Pp. 300 in: Hausmann, A. & Rajaei, H. (eds). <i>Proceedings of the tenth Forum Herbulot 2018</i> (Stuttgart, Germany, 11-16 June 2018). <i>Spixiana</i> 42 (2): 317-318.	0.605
Hyžný, M., Audo, D., Feldmann, R.M., Schweigert , G., 2019	<i>Tricarina gadvanensis</i> is an isopod: reinterpretation of an alleged lobster from the Lower Cretaceous of Iran. <i>Journal of Palaeontology</i> , 94(2): 304-310. doi: 10.1017/jpa.2019.61	1.5
Jared, C., Mailho-Fontana, P.L., Jared, S.G.S., Kupfer , A., Delabie, J.H.C., Wilkinson, M., Antoniazzi, M.M., 2019	Life history and reproduction of the neotropical caecilian <i>Siphonops annulatus</i> (Amphibia, Gymnophiona, Siphonopidae), with special emphasis on parental care. <i>Acta Zoologica</i> , 100: 292-302. doi.org/10.1111/azo.12254	1.1
König, C., Paschke, S., Pollmann, M., Reinisch, R., Gantert, C., Weber, J., Krogmann , L., Steidle, J.L.M., Gokhman, V.E., 2019	Molecular and cytogenetic differentiation within the <i>Lariophagus distinguendus</i> (Förster, 1841) species complex (Hymenoptera, Pteromalidae). <i>Comparative Cytogenetics</i> 13(2): 133-145. doi.org/10.3897/CompCytogen.v13i2.34492	1.211
Maddison, D. R., Kanda, K., Boyd, O. F., Porch, N., Faillie , A., Erwin, T. L., Roig-Juñent, S., 2019	Phylogeny of the beetle supertribe Trechitae (Coleoptera: Carabidae): unexpected clades, isolated lineages, and morphological convergence. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> . 132: 151-176. doi.org/10.1016/j.ympev.2018.11.006	3.992
Maxwell , E. E., Cortés, D., Patarroyo, P., Ruge, M.L.P., 2019	A new specimen of <i>Platypterygius sachicarum</i> (Reptilia, Ichthyosauria) from the Early Cretaceous of Colombia and its phylogenetic implications. <i>Journal of Vertebrate Paleontology</i> , 39. doi.org/10.1080/02724634.2019.1577875	1.73
Mennecart, B., Aiglstorfer , M., Goehlich, U.B., Daxner-Hoek, G., 2019	On the oldest Mongolian moschids (Mammalia, Ruminantia) and the early moschid evolution. <i>Palaeontologia Electronica</i> , 22: 2. doi.org/10.26879/959	1.4
Miedema, F., Maxwell , E.E., 2019	Ontogeny of the braincase in <i>Stenopterygius</i> (Reptilia, Ichthyosauria) from the Lower Jurassic of Germany. <i>Journal of Vertebrate Paleontology</i> , 39 (4). doi.org/10.1080/02724634.2019.1675164	1.73
Montemor, V. M., West, R. C., Zamani, A., Moradmand, M., Von Wirth, V., Wendt , I., Huber, S., Guadanucci, J.-P. L., 2019	Taxonomy of the genus <i>Ischnocolus</i> in the Middle East, with description of a new species from Oman and Iran (Araneae: Theraphosidae). <i>Zoology in the Middle East</i> , 66: 76-90. doi.org/10.1080/09397140.2020.1675994	0.701
Mujal , E., Fortuny, J., Pérez-Cano, J., Dinarès-Turell, J., Ibáñez-Insa, J., Oms, O., Vila, I., Bolet, A., Anadón, P., 2019	Reply to the comment on “Integrated multi-stratigraphic study of the Coll de Terrers late Permian-Early Triassic continental succession from the Catalan Pyrenees (NE Iberian Peninsula): A geologic reference record for equatorial Pangaea” by Eudald Mujal, Josep Fortuny, Jordi Pérez-Cano, Jaume Dinarès-Turell, Jordi Ibáñez-Insa, Oriol Oms, Isabel Vila, Arnau Bolet, Pere Anadón [<i>Global and Planetary Change</i> 159 (2017) 46-60]. <i>Global and Planetary Change</i> , 174: 180-183. doi.org/10.1016/j.gloplacha.2018.12.005	4.1
Pardo-Pérez , J.M., Kear, B., Maxwell , E.E., 2019	Palaeoepidemiology in extinct vertebrate populations: factors influencing skeletal health in Jurassic marine reptiles <i>Royal Society Open Science</i> , 6 (7): 190264. doi.org/10.1098/rsos.190264 Publikationspreis 2019 (2. Preis)	2.52
Pogoda , P., Kupfer , A., 2019	High osteological variation in a terrestrial salamander (genus <i>Salmandrina</i>). <i>Zoologischer Anzeiger</i> , 281: 39-43.	1.6
Schoch , R.R., Pogoda , P., Kupfer, K., 2019	The impact of metamorphosis on the cranial osteology of giant salamanders of the genus <i>Dicamptodon</i> . <i>Acta Zoologica</i> . doi.org/10.1111/azo.12318	1.1
Schoch , R.R., Sues, H.D., 2019	The origin of the turtle body plan: evidence from fossils and embryos. <i>Palaeontology</i> , 63(3): 375-393. doi.org/10.1111/pala.12460	2.73

Autorin/Autor, Jahr	Publikation	IF
Schoch , R.R., Voigt, S., 2019	A dvinosaurian temnospondyl from the Carboniferous-Permian boundary of Germany sheds light on dvinosaurian phylogeny and distribution. Journal of Vertebrate Paleontology, e1577874. doi.org/10.1080/02724634.2019.1577874	1.73
Schweigert , G., 2019	An additional representative of Lecythocaridae (Brachyura: Dromiacea) from the Upper Jurassic of southern Germany. Journal of Crustacean Biology, 39(1): 36-39. doi:10.1093/jcbiol/ruy092	1.07
Sobral , G., Müller, J., 2019	The braincase of <i>Mesosuchus browni</i> (Reptilia, Archosauromorpha) with information on the inner ear and description of a pneumatic sinus. PeerJ 7:e6798 doi.org/10.7717/peerj.6798	2.35
Yohannes, E., Woog , F., 2019	A multi-isotope and morphometric analysis to uncover ecological niche divergence in two endemic island birds from Madagascar: the Dark and Common <i>Newtonia</i> (Vangidae). Journal of Ornithology. 161:137-147(2020) doi.org/10.1007/s10336-019-01702-6	1.95

QT2 Biodiversitätsmuster: Arten und ihre Verbreitung

Bandini, D., Oertel, B, Ploch, S., Ali, T., Vauras, J., Schneider, A., Scholler, M., Eberhardt , U., Thines, M., 2019	Revision of some central European species of <i>Inocybe</i> (Fr.: Fr.) Fr. Subgenus <i>Inocybe</i> , with the description of five new species. Mycological Progress 18: 247-294. doi.org/10.1007/s11557-018-1439-9	2.00 IF (bioRxiv) 1.7 5-year IF (journal site)
Bartsch , D., Sáfián, S., 2019	Further information on <i>Lolibaia</i> Gorbunov & Gurko, 2017 (Lepidoptera: Sesiidae: Synanthedonini) with description of three new species from tropical Africa. Zootaxa, 4559 (2): 339-348. doi.org/10.11646/zootaxa.4559.2.7	0.931
Cripps, C.L., Eberhardt , U., Schütz , N., Beker, H.J., Even-son, V.S., Horak, E., 2019	The genus <i>Hebeloma</i> in the Rocky Mountain Alpine Zone. MycoKeys 46: 1-54. doi.org/10.3897/mycokeys.46.32823	3.27 IF Scimago 2.44 JIF 2.83 Scopus CiteScore 2018
Feizpour , S., Fekrat, L., Hausmann, A., Rajaei , H., 2019	Emerald moths of Iran (Geometrinae, Geometridae). In: Hausmann, A. & Rajaei, H. (eds). Proceedings of the tenth Forum Herbulot 2018 (Stuttgart, Germany, 11-16 June 2018). Spixiana, 42 (2): 320.	0.605
Godunko, R.J., Neumann, C., Staniczek , A.H., 2019	Revision of fossil Metretopodidae (Insecta: Ephemeroptera) in Baltic amber - Part 4: Description of two new species of <i>Siphloplecton</i> Clemens, 1915, with notes on the new <i>S. jaegeri</i> species group and with key to fossil male adults of <i>Siphloplecton</i> . Zookeys, 898: 1-26. doi.org/10.3897/zookeys.898.47118	1.143
Hausmann, A., Rajaei , H., 2019	Proceedings of the tenth Forum Herbulot 2018. Integrative taxonomy, a multidisciplinary approach to answer complicated taxonomic questions. Spixiana 42, (2): 291-320.	0.605
Holzhausen , C., Rajaei , H., 2019	A case of gynandromorphism in <i>Aplocera annexata</i> (Freyer, 1830) (Geometridae, Larentiinae). Pp. 317-318 in: Hausmann, A. & Rajaei, H. (eds). Proceedings of the tenth Forum Herbulot 2018 (Stuttgart, Germany, 11-16 June 2018). Spixiana, 42 (2): 291-320.	0.605
Huang, S., Tú, V.T., Phú, P.V., Tian, M., Faille , A., 2019	Contributions to the knowledge of the genus <i>Tonkinaphaenops</i> Deuve, 2013 from China and Vietnam (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). Zootaxa, 4701 (1): 35-53. doi.org/10.11646/zootaxa.4701.1.3	0.931
Kamm, D., Schäuuffele, C., Schwabe, N., Haas , M., König C., Rajaei , H., 2019	An integration of DNA-barcoding, morphological traits and geographic distribution data to species delimitation of <i>Peribatodes perversaria</i> (Boisduval, 1840) (Lepidoptera, Geometridae). In: Hausmann, A. & Rajaei, H. (eds). Proceedings of the tenth Forum Herbulot 2018 (Stuttgart, Germany, 11-16 June 2018). Spixiana 42 (2): 320.	0.605
Krcmar, S., Whitmore , D., Pape, T., Buenaventura, E., 2019	Checklist of the Sarcophagidae (Diptera) of Croatia, with new records from Croatia and other Mediterranean countries. Zookeys, 831: 95-155. doi.org/10.3897/zookeys.831.30795	1.143
Maghradze, E., Faille , A., Barjadze, S., Hlaváč, P., 2019	A new cavernicolous species of the genus <i>Bergrothia</i> Reitter, 1884 (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from Georgia. Zootaxa, 4608 (2): 371-379. doi.org/10.11646/zootaxa.4608.2.11	0.931
Makarkin, V.N., Staniczek , A.H., 2019	A large-sized new genus of Babinskaiidae (Neuroptera: Myrmeleontoidea: Nymphoididae) from mid-Cretaceous Burmese amber. Cretaceous Research, 104: 1-6. doi.org/10.1016/j.cretres.2019.104196	2.120
Musa, S., Mackenstedt, U., Woog , F., Dinkel, A., 2019	Avian malaria on Madagascar: prevalence, biodiversity and specialization of haemosporidian parasites. International Journal for Parasitology, 49(3-4): 199-210. doi.org/10.1016/j.ijpara.2018.11.001	3.5

Autorin/Autor, Jahr	Publikation	IF
Parent, H., Garrido, A.C., Scherzinger, A. Schweigert , G., Brambilla, L., 2019.	Ammonites of the subfamily Zapaliinae from the Lower Tithonian of Estancia María Juana, Neuquén Basin, Argentina. <i>Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia</i> , 125(2): 433-448. doi.org/10.13130/2039-4942/11788	1.23
Rajaei , H., Shahreyari-Nejad, S., Esfandiari, M., 2019	Contribution to the knowledge of the genus <i>Lithostege</i> Hübner, 2011 (Lepidoptera, Geometridae: Larentiinae): description of male specimen of <i>L. samandooki</i> (Rajaei, 2011) with description of a new species from Iran. <i>Zoology in the Middle East</i> , 65 (4): 367-376. doi.org/10.1080/09397140.2019.1663880	0.701
Schüßler , C., Bräuchler, C., Reyes-Betancort, J.A., Koch, M.A., Thiv , M., 2019	Island biogeography of the Macaronesian <i>Gesnouinia</i> and Mediterranean <i>Soleirolia</i> (Parietarieae, Urticaceae) with implications for the evolution of insular woodiness. <i>Taxon</i> , 68: 537-556. doi.org/10.1002/tax.12061 Publikationspreis 2019 (1. Preis)	3.823
Sroka, P., Bojková, J., Godunko, R.J., Soldán, T., Namin, I.J., Nejat, F., Abdoli, A., Staniczek , A.H., 2019	New Oligoneuriidae (Insecta, Ephemeroptera) from Iran. <i>Zookeys</i> , 872: 101-126. doi.org/10.3897/zookeys.872.36098	1.143
Tantely, L.M., Randrianambinintsoa, F.J., Woog , F., Raharinirina, M.R., Ratsimbazafy, J., Boyer, S., Girod, R., 2019	Horizontal and vertical distribution of mosquitoes (Diptera: Culicidae) in the rainforest of Maromizaha, Madagascar: implications for pathogen transmission to humans and animals. <i>Austral Entomology</i> , 58(4). doi.org/10.1111/aen.12427	1.1
Thiv , M., Reyes-Betancort, J. A., Fragman-Sapir, O., 2019	Lifeforms as criterion for species delimitation: Are <i>Aristida adscensionis</i> and <i>A. coerulescens</i> (Aristidoideae, Poaceae) two species? <i>Phytotaxa</i> . 393(1): 67-74 doi.org/10.11646/phytotaxa.393.1.6	1.168
von Bülow, B., Kupfer A., 2019	Monitoring population dynamics and survival of Northern Crested Newts (<i>Triturus cristatus</i>) for 19 years at a pond in Central Europe. <i>Salamandra</i> , 55: 97-102.	1.2
Vu, D., Groenewald, M., de Vries, M., Gehrmann, T., Stielow, B., Eberhardt , U., Al-Hatmi, A., Groenewald, J.Z., Cardinali, G., Houbraken, J., Boekhout, T., Crous, P.W., Robert, V., Verkley, G.J.M., 2019	Large-scale generation and analysis of filamentous fungal DNA barcodes boosts coverage for kingdom fungi and reveals thresholds for fungal species and higher taxon delimitation. <i>Studies in Mycology</i> , 92: 135-154. doi.org/10.1016/j.simyco.2018.05.001	9.21 (BioRxiv 2018) 15.28 5-year IF
Wanke , D, Rajaei , H., Hausmann, A., 2019	The enigmatic <i>Triphosa</i> genus: taxonomic revision and three new species from Middle East and Central Asia (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae). In: Hausmann, A. & Rajaei, H. (eds). Proceedings of the tenth Forum Herbulot 2018 (Stuttgart, Germany, 11-16 June 2018). <i>Spixiana</i> , 42 (2): 396.	0.605
Wanke , D., Hausmann, A., Rajaei , H., 2019	An integrative taxonomic revision of the genus <i>Triphosa</i> Stephens, 1829 (Geometridae: Larentiinae) in the Middle East and Central Asia, with description of two new species. <i>Zootaxa</i> , 4603 (1): 39-65. doi.org/10.11646/zootaxa.4603.1.2	0.931
Wanke , D., Rajaei , H., 2019	Confusing syntypes – appearing issues during the investigation of <i>Triphosa taochata</i> Lederer, 1870 (Geometridae, Larentiinae). In: Hausmann, A. & Rajaei, H. (eds). Proceedings of the tenth Forum Herbulot 2018 (Stuttgart, Germany, 11-16 June 2018). <i>Spixiana</i> , 42 (2): 316-317.	0.605

QT4 Rekonstruktion fossiler Lebensräume

Aiglstorfer , M., Heizmann , E.P.J., Peigne, S., 2019	Who killed <i>Micromeryx flourensianus</i> ? A case study of taphonomy and predation on ruminants in the middle Miocene of France. <i>Lethaia</i> , 52(3): 429-444.	1.7
Aiglstorfer , M., Semperebon, G.M., 2019	Hungry for fruit? – A case study on the ecology of middle Miocene Moschidae (Mammalia, Ruminantia). <i>Geodiversitas</i> , 41(1): 385-399. doi.org/10.5252/geodiversitas2019v41a10	1.3
Freitas, R., Romeiras, M., Silva, L., Cordeiro, R., Madeira, P., González, J.A., Wirtz, P., Falcón, J., Brito, A., Floeter, S., Afonso, P., Porteiro, F., Viera-Rodríguez, M.A., Neto, A.I., Haroun, R., Farminhão, J., Rebello , A.C., Baptista, L., Melo, C., Martinez, A., Núñez J., Berning, B., Johnson, M., Avila, S.P., 2019	Restructuring of the 'Macaronesia' biogeographic unit: A marine multi-taxon biogeographical approach. <i>Scientific Reports</i> , 9: 15792. doi.org/10.1038/s41598-019-51786-6	4.0

Autorin/Autor, Jahr	Publikation	IF
Hättig, K., Stevens, K., Thies, D., Schweigert , G., Mutterlose, J., 2019	Evaluation of shark tooth diagenesis-screening methods and the application of their stable oxygen isotope data for palaeoenvironmental reconstructions. <i>Journal of the Geological Society</i> , 176: 482-491. doi.org/10.1144/jgs2018-190	3.3
Hoffmann, R., Stevens, K., Keupp, H., Simonsen, S., Schweigert , G., 2019	Regurgitalites – a window into fossil food webs. <i>Journal of the Geological Society</i> , 177(1): 82-102. doi.org/10.1144/jgs2019-117	3.3
Kunzmann, L., Moraweck, K., Müller, C., Schröder, I., Wappeler, T., Grein, M., Roth-Nebelsick , A., 2019	A Paleogene leaf flora (Profen, Sachsen-Anhalt, Germany) and its potentials for palaeoecological and palaeoclimate reconstructions. <i>Flora</i> , 254: 71-87. doi.org/10.1016/j.flora.2018.11.005	1.42
Marques da Silva, C., Cachão, M., Rebello , A.C., Johnson, M.E., Baarli, B.G., Santos, A., Mayoral, E.J., 2019	Palaeoenvironment and taphonomy of lower Miocene shelly and diverse macroid assemblages: The Lagos Biocalcarenites (Lagos – Portimão Formation, southern Portugal). <i>Facies</i> , 65, 6. doi.org/10.1007/s10347-018-0550-3	1.7
Nebelsick, J. H., Rasser , M., Höltke , O., Thompson, J. R., Bieg, U., 2019	Turritelline mass accumulations from the Lower Miocene of southern Germany: implications for tidal currents and nutrient transport within the North Alpine Foreland Basin. <i>Lethaia</i> , 53 (2): 280-293. doi.org/10.1111/let.12356	1.7
Odin, G.P., Charbonnier, S., Devillez, J., Schweigert , G., 2019	On new historical specimens of marine arthropods from the Solnhofen and Nusplingen Lithographic Limestones (Late Jurassic, Germany) housed at the Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. <i>Geodiversitas</i> , 41(1): 643-662. doi.org/10.5252/geodiversitas2019v41a17	1.3
Rasser , M.W., Höltke , O., Salvador, R., 2019	Gastropod palaeohabitats of Miocene Lake Randeck Maar and its hinterland defined by an actualistic genus-level approach. <i>Lethaia</i> , 53(2): 229-241. doi.org/10.1111/let.12353 Publikationspreis 2019 (3. Preis)	1.7
Rasser , M.W., Salvador, R., 2019	Reassessment of <i>Gyraulus</i> spp. (Gastropoda, Planorbidae) from the Middle Miocene of Nördlinger Ries, Germany. <i>Journal of Conchology</i> , 43: 345-351.	1.1
Roth-Nebelsick , A., 2019	It's contagious: calculation and analysis of xylem vulnerability to embolism by a mechanistic approach based on epidemic modeling. <i>Trees</i> , 33: 1519-1533. doi.org/10.1007/s00468-019-01891-w	1.79
Roth-Nebelsick , A., Konrad, W., 2019	Fossil leaf traits as archives for the past—and lessons for the future? <i>Flora</i> , 254: 59-70. doi.org/10.1016/j.flora.2018.08.006	1.42
Schoch , R.R., Klein, N., Scheyer, T., Sues, H.D., 2019	Microanatomy of the stem-turtle <i>Pappochelys rosinae</i> indicates a predominantly fossorial mode of life and clarifies early steps in the evolution of the shell. <i>Scientific Reports</i> , 9:10430 doi.org/10.1038/s41598-019-46762-z	4.0
Winkler, N., Schweigert , G., Winkler, A., Resch, U., Frattigiani, R., 2019	Additional observations in species of <i>Hefriga</i> Münster, 1839 (Crustacea: Decapoda: Caridea) from the Upper Jurassic Solnhofen-type lagerstätten, Germany. <i>Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen</i> , 292 (2): 191-210. doi.org/10.1127/njgpa/2019/0817	0.78
Sammlungsentwicklung und Forschungsinfrastruktur		
Schoch , R.R., Ebert, M., Robert, E., 2019	Type specimen of <i>Sclerocephalus haeuseri</i> Goldfuss, 1847 rediscovered. <i>Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen</i> , 292(3): 315-320. doi.org/10.1127/njgpa/2019/0824	0.78
Wanke , D., Bigalk , S., Krogmann , L., Wendt , I., Rajaei , H., 2019	The fixator — a simple method for mounting of arthropod specimens and photography of complex structures in liquid. <i>Zootaxa</i> 4657 (2): 385-91. doi.org/10.11646/zootaxa.4657.2.11	0.990
Movalli, P., Duke, G., Ramello, G., Dekker, R., Vrezec, A., Shore, R.F., García-Fernández, A., Wernham, C., Krone, O., Alygizakis, N., Badry, A., Barbagli, F., Biesmeijer, K., Bonano, G., Bond, A.L., Choresh, Y., Christensen, J.B., Cincinelli, A., Danielsson, S., Dias, A., Dietz, R., Eens, M., Espín, S., Eulaers, I., Frahnert, S., Fuiz, T., [...] Woog , F., 2019	Progress on bringing together raptor collections in Europe for contaminant research and monitoring in relation to chemicals regulation. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 26: 20132-20136. doi.org/10.1007/s11356-019-05340-6	2.9

Sonstige

Autorin/Autor, Jahr	Publikation	IF
Kaiser, S.I., Kumpan, T., Rasser, M.W. , 2019	High-resolution conodont biostratigraphy in two key sections from the Carnic Alps (Grüne Schneid) and Graz Paleozoic (Trolp) – implications for the biozonation concept at the Devonian-Carboniferous boundary. Newsletter on Stratigraphy. doi:10.1127/nos/2019/0520	2.8
Konrad, W., Schott, R., Roth-Nebelsick, A. , 2019	A model for extracellular freezing based on observations on <i>Equisetum hyemale</i> . Journal of Theoretical Biology, 478:161-168. doi.org/10.1016/j.jtbi.2019.06.023	1.88

9.2 Wissenschaftliche Publikationen (peer-reviewed)

Autorin/Autor, Jahr	Publikation
---------------------	-------------

QT1 Integrative Phylogenie und Evolution von Lebensstrategien

Burks, R.A., Krogmann, L. , Heraty, J.M., 2019	Chrysolampine wasps (Chalcidoidea: Perilampidae sensu lato) from Baltic amber. Insect Systematics and Diversity 3(6): 10. doi.org/10.1093/isd/ixz027
Pogoda, P. , 2019	Reproduction and paternal care in the Asian bird poop frog, <i>Theioderma albopunctatum</i> (Liu and Hu, 1962). Herpetology Notes, 12: 439-441.
Parent, H., Garrido, A. C., Schweigert, G. , Brambilla, L., 2019	<i>Pseudosonninia</i> , a new genus of oppeliid ammonites (Haploceratoidea) from the Middle Jurassic (Callovian) of the Neuquén Basin, Argentina. Volumina Jurassica, 17: 1-10. doi.org/10.7306/vj.17.3

QT2 Biodiversitätsmuster: Arten und ihre Verbreitung

Schoch, R.R. , 2019	Osteology of the temnospondyl <i>Trematosaurus brauni</i> Burmeister, 1849 from the Middle Buntsandstein of Bernburg, Germany. Palaeodiversity, 12(1): 41-63. doi.org/10.18476/pale.v12.a4
Whitmore, D. , Notton, D., Ismay, B., 2019	The family Cryptochetidae (Diptera) new to Britain, with the first European record of <i>Cryptochetum iceryae</i> (Williston). Dipterists Digest (new series), 26(1): 71-72.

QT3 Biodiversität im Anthropozän: Modellregion Baden-Württemberg

Groh, K., Dieterle, F., Richling, I. , 2019	Ergebnisse der Herbstexkursion der Arbeitsgemeinschaft Mollusken BW in die Oberrheinniederung und die Kurpfalz bei Mannheim (Baden-Württemberg) vom 15. bis 17. September 2017. Mitteilungen der deutschen malakozoologischen Gesellschaft, 101: 69-81.
--	---

Sammlungsentwicklung und Forschungsinfrastruktur

Tilley, L. , Berning, B., Erdei, B., Fassoulas, C., Kroh, A., Kvaček, J., Mergen, P., Michellier, C., Miller, C.G., Rasser, M. , Schmitt, R.T., Kovar-Eder, J. , 2019	Hazards and disasters in the geological and geomorphological record: a key to understanding past and future hazards and disasters. Reserach Ideas and Outcomes, 5: e34087. doi.org/10.3897/rio.5.e34087
--	--

Sonstige

Nieukerken, E.J. van, Karsholt, O., Hausmann, A., Holloway, J.D., Huemer, P., Kitching, I.J., Nuss, M., Pohl, G.R., Rajaei, H. , Rennwald, E., Rodeland, J., Rougerie, R., Scoble, M.J., Sinev, S.Y., Sommerer, M., 2019	Stability in Lepidoptera names is not served by reversal to gender agreement: a response to Wiemers et al. (2018) <i>Nota Lepidopterologica</i> , 42(1): 101-111. doi.org/10.3897/nl.42.34187
---	---

9.3 Wissenschaftliche Publikationen (nicht peer-reviewed)

Autorin/Autor, Jahr	Publikation
---------------------	-------------

QT1 Integrative Phylogenie und Evolution von Lebensstrategien

Huang, S., Tian, M., Faillé , A., 2019.	The most remarkable cave-specialized trechine beetles from China. Carabids in extreme environments. 19th European Carabidologists Meeting. ARPHA Conference Abstracts 2: e37360. doi.org/10.3897/aca.2.e37360
Kavanaugh, D., Maddison, D., Simison, B., Schoville, S., Schmidt, J., Faillé , A., 2019	Phylogeny of the supertribe Nebriiitae (Coleoptera: Carabidae) based on analyses of molecular sequence data - some surprises. Carabids in extreme environments. 19th European Carabidologists Meeting. ARPHA Conference Abstracts 2: e37156. doi.org/10.3897/aca.2.e37156

QT2 Biodiversitätsmuster: Arten und ihre Verbreitung

Moret, P., Barragán, A., Murienne, J., Faillé , A., Gobbi, M., 2019	High altitude endemic carabid beetles as biogeographic indicators: a case study in equatorial Andes. Carabids in extreme environments. 19th European Carabidologists Meeting. ARPHA Conference Abstracts 2: e38693. doi.org/10.3897/aca.2.e38693
--	---

QT3 Biodiversität im Anthropozän: Modellregion Baden-Württemberg

Bartsch , D., 2019	Die Schmetterlinge des NSG Leudelsbachtal bei Markgröningen und des darin gelegenen Grundstücks des Entomologischen Vereins Stuttgart – 91 Jahre Feldforschung. Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart 54 (3)
Tschorsnig, P., Herting, B., Haselböck , A., 2019	Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) des NSG Leudelsbachtal. Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart, 54 (2): 45-52.

Sonstige

Schweigert , G., 2019	Miscellanea aus dem Nusplinger Plattenkalk (Ober-Kimmeridgium, Schwäbische Alb). 20. Ungewöhnliches Bruchverhalten einer oxyconen Ammonitenschale. Jahresberichte und Mitteilungen des oberrheinischen geologischen Vereins, neue Folge, 101: 349-358.
Schweigert , G., Dietl, G., Dietl, O., Gascó Martín , C., Kapitzke , M., Ilg, A., Russ, B., 2019	Der Nusplinger Plattenkalk (Weißer Jura) – Grabungskampagne 2018. Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg, 175: 199-217.

9.4 Wissenschaftliche Beiträge in Buchpublikationen

Autorin/Autor	Beitrag
---------------	---------

QT2 Biodiversitätsmuster: Arten und ihre Verbreitung

Faillé , A., 2019	Chapter 14: Beetles. In: Encyclopedia of caves. Third Edition. White W.B., Culver D.C., Pipan T. (Eds.). Elsevier Inc. 102-108.
Schütz , N., 2019	<i>Deuterocohnia</i> Bromeliaceae. In: Eggl, U., Nyffeler (Hrsg.) Illustrated Handbook of Succulent Plants: Monocotyledons, S. 1-11. doi.org/10.1007/978-3-662-56324-3_86-1

QT3 Biodiversität im Anthropozän: Modellregion Baden-Württemberg

Richling , I., 2019	Faunenwandel der Landschnecken am Spitzberg. In: Gottschalk, T. K. (Hrsg.): Der Spitzberg. Landschaft, Biodiversität und Naturschutz (Thorbecke), 352-376.
----------------------------	--

Sonstige

Aliabadian, M., Rajaei H., 2019	Research paper in science, from writing to publishing (in Farsi). 1-122 pp. Ferdowsi Univ. of Mashhad Press.
Rähle, W., Richling , I., Haack, F., 2019	Shell ornaments from the exceptional Early Neolithic site of Herxheim. In: Zeeb-Lanz, A. (Hrsg.): Ritualised destruction in the Early Neolithic .The exceptional site of Herxheim (Palatinate, Germany), Volume 2. Forschungen zur Pfälzischen Archäologie, 8.2: 267-276. doi.org/10.11588/ger.2018.65876

9.5 Wissenschaftliche Buchpublikationen

Autor, Jahr	Publikation
-------------	-------------

QT2 Biodiversitätsmuster: Arten und ihre Verbreitung

Müller B., Erlacher S., Hausmann A., Rajaei H., Sihvonen, P., Skou P., 2019	Ennominae II. – In: Hausmann, A., Sihvonen, P., Rajaei, H. & Skou, P. (eds): The Geometrid Moths of Europe 6: 1-906. Brill, Leiden. doi.org/10.1163/9789004387485
--	---

9.6 Wissenschaftliche Publikationen Ehemaliger und Ehrenamtlicher mit Bezug zu den Sammlungen des Museums

Autorin/Autor, Jahr	Publikation
Bank, R. A., Falkner, G., Falkner, M., Neubert, E., 2019	The malacological publications of Jules-René Bourguignat: a bibliography. <i>Basteria</i> , 83 (1-3): 59-90.
Dietze, V., Hillebrandt, A. v., 2019	Lower Bajocian (Middle Jurassic) Ammonites of the Manflas area in Atacama Province, Northern Chile, Part 2: Giebels Zone. <i>Zitteliana</i> , 93: 25-46.
Dietze, V., Scherer, E., 2019	Ein <i>Skirroceras nodosum</i> (Quenstedt) aus der Sauzei-Zone (Mittel-Jura, Bajocium) von Mössingen-Öschingen (SW-Deutschland). <i>Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg</i> , 175: 159-165.
Dietze, V., Wannemacher, N., 2019	Eine <i>Emileia</i> von der Zollernalb – vom Fund zum wissenschaftlichen Beleg. <i>Fossilien</i> , 36 (1): 44-47.
Dietze, V., Wannemacher, N., Franz, M., Weis, R., 2019	Neue Erkenntnisse über die Wedelsandstein-Formation der Zollernalb (Schwäbische Alb, SW Deutschland). <i>Zitteliana</i> , 93: 47-81.
Falkner, G., Falkner, M., 2019	Der locus typicus von <i>Eucobresia diaphana</i> und die Entdeckung des Lebensformtyps der Halbnacktschnecken durch Férussac père – ein vergessenes Kapitel aus der Malakologie in Süddeutschland. <i>Mitteilungen der deutschen malakozoologischen Gesellschaft</i> , 100: 1-11.
Grimm, R., Schawaller, W., 2019	<i>Palorus ruthmuelleriae</i> sp. n. from Zimbabwe, with distributional data of other African species of <i>Palorus</i> (Coleoptera: Tenebrionidae: Palorini). <i>Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft</i> , 109: 55-58.
Kaminski, M., Schawaller, W., 2019	The taxonomic identity of some enigmatic darkling beetle genera: <i>Archinamaqua</i> Schawaller, 2012 and <i>Menederopsis</i> Koch, 1954 (Coleoptera: Tenebrionidae) from Namaqualand, South Africa. <i>Zootaxa</i> , 4543: 291-294. doi.org/10.11646/zootaxa.4543.2.8 .
Schawaller, W., 2019	The species of the genus <i>Diaclina</i> Jacquelin de Val (Coleoptera: Tenebrionidae: Alphitobiini) from Sub-Saharan Africa. <i>Zootaxa</i> , 4609: 499-508. doi.org/10.11646/zootaxa.4609.3.6
Schawaller, W., 2019	<i>Prostomis elburica</i> Fleischer upranked to valid species, and additional distributional data of Palaearctic and Oriental species of <i>Prostomis</i> Latreille (Insecta: Coleoptera: Prostomidae). <i>Vernate</i> , 38: 221-224.
Schawaller, W., 2019	A new species and new records of <i>Foochounus</i> Pic (Coleoptera, Tenebrionidae: Cnodalonini) from China. <i>Entomological Review</i> , 99: 1042-1045. doi.org/10.1134/S0013873819070169
Schawaller, W., Bouchard, P., 2019	New taxa of Phrenapatinae (Coleoptera: Tenebrionidae) from Southern Africa, with new distributional data and a checklist of the Afrotropical Fauna. <i>Annales Zoologici</i> , 69(1): 191-200. doi.org/10.3161/00034541ANZ2019.69.1.014
Schawaller, W., Grimm, R., 2019	New taxonomic and faunistic data on the genera <i>Cneocnemis</i> Gebien and <i>Ulomimus</i> Bates, with description of <i>Cneocnemis baehri</i> sp. n. (Coleoptera: Tenebrionidae: Ulomini). <i>Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft</i> , 109: 43-50.
Schellmann, G., Schielein, P., Rähle, W., Burow, C., 2019	The formation of Middle and Upper Pleistocene terraces (Übergangsterrassen and Hochterrassen) in the Bavarian Alpine Foreland – new numeric dating results (ESR, OSL, 14C) and gastropod fauna analysis. <i>E & G Quaternary Science Journal</i> , 68: 141-164. doi.org/10.5194/egqsj-68-141-2019

9.7 Wissenschaftliche Publikationen Externer mit Bezug zu den Sammlungen des Museums

Autorin/Autor, Jahr	Publikation
Ando, K., 2019	A revision of the genus <i>Phaedis</i> Pascoe (Coleoptera: Tenebrionidae: Stenochiinae) from Sumatra including Nias and Mentawai Islands. <i>Annales Zoologici</i> , 69(1): 1-52. doi.org/10.3161/00034541ANZ2019.69.1.001
Ando, K., 2019	Taxonomic notes on the genus <i>Phaedis</i> Pascoe (Coleoptera, Tenebrionidae) from the Malay Peninsula with the description of six new species. <i>Entomological Review</i> , 99: 868-897. doi.org/10.1134/S0013873819070029
Cooper, M.R., Leanza, H.A., 2019	On the Middle Jurassic – Early Cretaceous Megatrigoniinae (Bivalvia, Trigoniida): their biogeography, evolution and classification. <i>Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen</i> , 291 (1): 19-40. doi.org/10.1127/njgpa/2019/0787
Devillez, J., Charbonnier, S., 2019	Review of the Early and Middle Jurassic erymid lobsters (Crustacea: Decapoda). <i>BSGF, Earth Sciences Bulletin</i> , 190(1): 6. doi.org/10.1051/bsgf/2019005
Feldmann, R.M., Schweitzer, C.E., 2019	The enigmatic Cyclida (Pancrustacea): morphological terminology and family-level classification. <i>Journal of Crustacean Biology</i> , 39(5): 617-633. doi.org/10.1093/jcbiol/ruz053
Gillet, A., Frédéric, B., Parmentier, E., 2019	Divergent evolutionary morphology of the axial skeleton as a potential key innovation in modern cetaceans. <i>Proceedings of the Royal Society B</i> 286: 20191771. doi.org/10.1098/rspb.2019.1771
Gründel, J., Keupp, H., Lang, F., 2019	Arten der Unterklasse Caenogastropoda aus der Korallenfazies des oberen Kimmeridgiums (Ober-Jura) von Saal bei Kelheim und dem Gebiet Nattheim (Süddeutschland). <i>Zitteliana</i> , 93: 97-142.

Autorin/Autor, Jahr	Publikation
Guinot, D., 2019	New hypotheses concerning the earliest brachyurans (Crustacea, Decapoda, Brachyura). <i>Geodiversitas</i> , 41(1): 747-796. doi.org/10.5252/geodiversitas2019v41a22
Guinot, D., Carbot-Chanova, G., Vega, F.J., 2019	Archaeochiapasidae n. fam., a new early Cenomanian brachyuran family from Chiapas, Mexico, new hypothesis on Lecythocaridae Schweitzer & Feldmann, 2009, and phylogenetic implications (Crustacea, Decapoda, Brachyura, Eubrachyura). <i>Geodiversitas</i> , 41 (1): 285-322. doi.org/10.5252/geodiversitas2019v41a7
Hoffmann, R., Stevens, K., 2019	The palaeobiology of belemnites – foundation for the interpretation of rostrum geochemistry. <i>Biological Reviews</i> , 95(1): 94-123. doi.org/10.1111/brv.12557
Matzke, A.T., Maisch, M.W., 2019	Palaeoecology and taphonomy of a <i>Seirocrinus</i> (Echinodermata: Crinoidea) colony from the Early Jurassic Posidonienschiefer Formation (Early Toarcian) of Dotternhausen (SW Germany). <i>Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen</i> , 291 (1): 89-107. doi.org/10.1127/njgpa/2019/0791
Merkel, O., 2019	Lagriini from Bhutan (Coleoptera: Tenebrionidae: Lagriinae). <i>Annales Zoologici</i> , 69(1): 65-81. doi.org/10.3161/00034541ANZ2019.69.1.003
Monnier, E., Limpalaer, L., 2019	<i>Pionoconus mascarensis</i> (Gastropoda: Conidae) a new species of the <i>P. gubernator/leehmani</i> complex from South-Western Indian Ocean. <i>Xenophora Taxonomy</i> , 24: 32-52.
Nordsieck, H., 2019	New and unknown species taxa of Western Palaeartic Clausiliidae (Gastropoda: Stylommatophora). <i>Conchylia</i> , 50 (1-4): 91-115.
Pavia, G., Fernández-López, S.R., 2019	Bajocian Lissoceratinae (Haploceratoidea, Ammonitida) from the Mediterranean-Caucasian Subrealm. <i>Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia</i> , 125 (1): 29-75. doi.org/10.13130/2039-4942/11058
Rauscher, F., Geyer, M., 2019	Von der Wutachmühle zur Wutachmündung – wie die Feldberg-Donau um die Ecke gebracht wurde. <i>Fossilien</i> , 36 (5): 4-15.
Sabroux, R., Audo, D., Charbonnier, S., Corbari, L., Hassanin, A., 2019	150-million-year-old sea spiders (Pycnogonida: Pantopoda) of Solnhofen. <i>Journal of Systematic Palaeontology</i> , 17(22): 1927-1938. doi.org/10.1080/14772019.2019.1571534
Soldati, F., 2019	A new species of <i>Corticeus</i> Piller & Mitterpacher from Turkey, with an updated key to Turkish species belonging to this genus (Coleoptera: Tenebrionidae). <i>Annales Zoologici</i> , 69(1): 165-172. doi.org/10.3161/00034541ANZ2019.69.1.012
Touitou, D., 2019	Cone shells of the Seychelles. 174 S. Antibes (Texte).
Wagner, P., Haug, J.T., Haug, C., 2019	A new calmanostracan crustacean species from the Cretaceous Yixian Formation and a simple approach for differentiating fossil tadpole shrimps and their relatives. <i>Zoological Letters</i> , 5: 20 doi.org/10.1186/s40851-019-0136-0
Werner, S., 2019	Oberjura-Schnecken mit Farbmustererhaltung. <i>Der Steinkern</i> , 37: 12-25.
Winkler, N., 2019	Neue Schwimmkrebs-Arten aus den Solnhofener Plattenkalken, 1. Teil. <i>Der Steinkern</i> , 38: 30-37.

9.8 Populärwissenschaftliche Publikationen

Autorin/Autor, Jahr	Publikation
Audo, D., Schweigert, G. , 2019	Das Meereskrokodil <i>Pelagosaurus</i> – Kronjuwel einer Fossiliensammlung. <i>Fossilien</i> , 36 (1): 4-7.
Becker, U., Lotzkat, S. , 2019	Anakonda mit Wasserschwein. <i>Senckenberg. Natur, Forschung, Museum</i> , 149 (1-3): 36-39.
Beker, H., Eberhardt, U. , Schütz, N. , Davies, L., 2019	North America Update, July 2019. The <i>Hebeloma</i> Project progresses: Citizen Science at Work. <i>Fungi Kingdom News</i> . Newsletter of the Pioneer Valley Mycological Association, Summer 2019
Knippers, J., Schmid, U. , Speck, T., 2019 (Hrsg.)	Bionisch bauen: on der Natur lernen. Basel (Birkhäuser), 205 S.
Knippers, J., Schmid, U. , Speck, T., 2019 (Hrsg.)	Biomimetics for Architecture: Learning from Nature. Basel (Birkhäuser), 205 S., Englische Ausgabe.
Kovar-Eder, J. , Rasser, M. , Tilley, L. , 2019	Geowissenschaftliche Sammlungen – Schlüssel zum Verständnis von Naturkatastrophen und Risiken. <i>GMIT</i> , 77:19.
Kupfer, A. , 2019	Schleichenlurche: Die Schlangen unter den Amphibien. In: Papsdorf, H. Gedenksymposium zum 80. Geburtstag von Prof. Fritz Jürgen Obst, S. 73-75, Magdeburg, DGHT.
Schmid, U. , 2019	Wo sind all die Vögel hin? <i>Der Fachberater</i> , 65: 31-32.
Schmid, U. , 2019	Gärten als Lebensraum für Vögel. <i>Der Fachberater</i> , 65: 32-36.
Schmid, U. , 2019	Wo sind all die Vögel hin? <i>Eigenheimer aktuell</i> , August 2019, 6-8.
Schweigert, G. , 2019	Die Schwanenfußmuschel jetzt auch aus Buttenheim. <i>Fossilien</i> , 36 (1): 30-33.
Schweigert, G. , 2019	Ein Museum im Museum – die Fürstenbergische Fossiliensammlung. – <i>Fossilien</i> , 36 (1): 48-51.

Autorin/Autor, Jahr	Publikation
Schweigert, G., 2019	Ein gut versteckter Hartgrund. Fossilien, 36 (2): 43-45.
Schweigert, G., 2019	Neue Art jurazeitlicher Krabben entdeckt. Fossilien, 36 (2): 60-61.
Schweigert, G., 2019	<i>Sphaerodomites multiformis</i> – ein exotischer Jura-Ammonit aus Westfrankreich. Fossilien, 36 (3): 44-47.
Schweigert, G., 2019	Nummuliten-Kalksandstein – ein exotisches Geröll vom Bodenseeufer. Fossilien, 36 (4): 35-37.
Schweigert, G., 2019	Der fossile Geysir von Riedöschingen. Fossilien, 36 (5): 20-23.
Schweigert, G., 2019	Das Hinterried-Maar bei Geisingen. Fossilien, 36 (5): 36-40.
Schweigert, G., 2019	<i>Eryon cuvieri</i> – alter Name für eine alte Art. Fossilien, 36 (6): 59-60.
Schweigert, G., Klaschka, J., 2019	Seeigel-Weidespuren auf Belemnitenrostrum. Fossilien, 36 (5): 58-60.
Schweigert, G., Schweigert, S., 2019	Geologische Impressionen von der Isle of Skye. Fossilien, 36 (3): 4-19.
Schweigert, G., Schweigert, S., 2019	Bergbauspuren an der Ruhr. Fossilien, 36 (4): 52-58.
Schweigert, G., Schweigert, S., 2019	Fossilien an einem Sandstrand. Fossilien, 36 (6): 60-62.
Schweigert, G., Schweigert, S., Schmidt, F.X., 2019	Der Achatweg bei Schweighausen. Fossilien, 36 (6): 22-27.
Schweigert, G., Tischlinger, H., 2019	Holzwespe mit Anhängseln. Fossilien, 36 (4): 60-61.
Staniczek, A.H., Schmid, U., 2019	Bernstein und Wissenschaft. In: Staniczek, A.H.: Leben im Bernsteinwald. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde (C), 84: 128-143.

SMNS Science Blog

Görn, S., 2019	Wer bin ich – und wie viele war ich mal?
Rasser, M., 2019	Von Tsunamis und Meteoriteneinschlägen
Schoch, R., 2019	Paläopathologie Teil I: Krebs – ein uraltes Problem
SMNS, 2019	WERKSTATTBERICHT: Tips – die Cappuccinobärin aus Osnabrück

9.9 Abgeschlossene Arbeiten zur Erlangung eines akademischen Grades

Name	Titel, Institution	Hab.	Diss.	M.Sc.	B.Sc.	Betreuerin/Betreuer
Bittlingmaier, M., 2019	Solving cryptic diversity in Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea): Morphometric analysis of the species complex <i>Spintherus dubius</i> (Nees, 1834), UHOH				1	Krogmann, Haas
Dieterle, F., 2019	Veränderung der Malakofauna in Offenlandbiotopen im Gebiet des Spitzbergs bei Tübingen, UHOH.			1		Richling, Kupfer
Fendane, Y., 2019	Étude du système hôte-parasitoïde entre <i>Cochlicella acuta</i> Müller, 1774 (Mollusca: Geomitridae) et <i>Sarcophaga villeneuveana</i> Enderlein, 1928 (Diptera: Sarcophagidae): Perspective de lutte biologique, Univ. Marrakesh			1		Whitmore
Gabler, T., 2019	<i>Amotosaurus</i> aus dem Buntsandstein, Masterarbeit, Uni Tübingen			1		Schoch
Higl, U., 2019	Comparison between the invertebrate biodiversity of two low- and high-altitude caves in the Bavarian Alps, UHOH				1	Faille
Hohmann, R., 2019	Vergleichende Beobachtungen der Reaktion von Graugänsen (<i>Anser anser</i>) und Nilgänsen (<i>Alopochen aegyptiaca</i>) auf Störungen im urbanen Raum, Pädagogische Hochschule Karlsruhe			1		Woog

Name	Titel, Institution	Hab.	Diss.	M.Sc.	B.Sc.	Betreuerin/Betreuer
Lochhaas, L., 2019	Ökologie der Gelbbauchunke <i>Bombina variegata</i> im Schwäbischen Wald, unter besonderer Berücksichtigung der Forstwirtschaft, UHOH			1		Kupfer
Kirkaldy, B., 2019	Fossil Plecoptera of the Permian Onder Karoo Site, South Africa, Rhodes University, Makhanda, South Africa			1		Staniczek
Musa, S., 2019	Avian malaria on Madagascar: first large-scale molecular-based study of the complex host-parasite system, UHOH		1			Woog
Naumann, A., 2019	Distribution and biodiversity of macro-molluscs in the tidal zone at the Côte de Granit Rose, Trébeurden, Brittany, France, UHOH				1	Richling
Schott, R., 2019	Heat and mass transfer in natural porous media, Uni Tübingen		1			Roth-Nebelsick
Schulz, N., 2019	Investigation on the subspecies of <i>Minoa murinata</i> (Scopoli, 1763) (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae): An integrative approach, UHOH				1	Krogmann, Rajaei
Seitz, S., 2019	Time-referenced dispersal dynamics of Eurasian beavers (<i>Castor fiber</i>) in northern Baden-Württemberg, UHOH			1		Merker, Kupfer
Vater, L., 2019	Onychiten aus dem Nusplinger Plattenkalk, UHOH				1	Schweigert
Vorwald, M., 2019	Populations- und Nahrungsökologie allochthoner Mauereidechsen in Stuttgart, UHOH				1	Kupfer
Wanke, D., 2019	Taxonomic revision of the genus <i>Triphosa</i> Stephens, 1829 (Geometridae, Larentiinae) in Europe, Middle East and Central Asia, an integrative approach, UHOH			1		Rajaei
Weber, J., 2019	Ökologische Untersuchungen zu Natternzunge (<i>Ophioglossum vulgatum</i>) und Mondraute (<i>Botrychium lunaria</i>) in Baden-Württemberg, UHOH				1	Thiv

9.10 Vom Museum herausgegebene Schriften

Name	ggf. Titel, Zeitschrift, ggf. Bandnummer, Anzahl Seiten
Eder, 2019	Dokumentarischer Jahresbericht 2018, 72 S.
Schweigert, 2019	Palaeodiversity, Band 12, 134 S.
Staniczek, 2019	Leben im Bernsteinwald. Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C, 84, 160 S.

9.11 Von Mitarbeiterinnen/Mitarbeitern extern herausgegebene wissenschaftliche Schriften

Name	Zeitschrift, Anzahl Seiten
Schweigert, 2019	Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen, Band 290-294 (12 Hefte), 1414 S.

9.12 Redaktionell (mit-)betreute Zeitschriften

Betreuerin/Betreuer, Zeitschrift, Aufgabe, Anzahl der Hefte	interne Zeitschrift	externe Zeitschrift	Impact Factor
Eder, Acta Palaeobotanica, Mitglied Editorial Board, 2		X	
Eder, Bulletin of Geosciences, Mitglied Editorial Board, 4		X	X
Eder, Fossil Imprint, External member Editorial Board, 1		X	
Eder, Museologia Scientifica, Mitglied Editorial Board, 1		X	

Betreuerin/Betreuer, Zeitschrift, Aufgabe, Anzahl der Hefte	interne Zeitschrift	externe Zeitschrift	Impact Factor
Eder, Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Mitglied Editorial Board, 12		X	X
Faille, Animal Biodiversity and Conservation, Mitglied Editorial Board, 2		X	X
Faille, Annales de la Société Entomologique de France, Mitglied Editorial Board, 1		X	X
Faille, Zootaxa, Subject Editor, 31		X	X
Krogmann, Invertebrate Systematics, Subject Editor, 6		X	X
Kupfer, Salamandra: German Journal of Herpetology, co-editor, 4		X	X
Kupfer, Zoologischer Anzeiger: Journal of Comparative Zoology, subject editor, 6		X	X
Lotzkat, Check List, Subject Editor, 3		X	
Maxwell, Journal of Vertebrate Paleontology, Mitglied Editorial Board, 6		X	X
Rajaei, Journal of Applied Biology, Mitglied Editorial Board, 3		X	
Rajaei, Journal of Plant Protection, Mitglied Editorial Board		X	
Rajaei, Zoology in the Middle East, Mitglied Editorial Board, 4		X	X
Richling, Journal of Conchology, Associate Editor, 2		X	X
Richling, Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, Redaktion, 2		X	
Schmid, Schwäbische Heimat, Redaktionsausschuss, 4		X	
Schmid, Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C, Redaktion, 1	X		
Schoch, Acta Zoologica, Mitglied Editorial Board, 4		X	
Schweigert, Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología, Rosario, Argentina, Mitglied im Editorial Board, 1		X	
Schweigert, Fossilien – Erdgeschichte erleben, Chefredakteur, 6		X	
Schweigert, Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Chefredakteur, 12		X	X
Schweigert, Palaeodiversity, Chefredakteur, 1	X		
Schweigert, Zitteliana, Mitglied im Editorial Board, 1		X	
Thiv, PeerJ, Associate Editor		X	X
Thiv, Philippine Journal of Systematic Biology, Associate Editor, 2		X	
Thiv, Plant and Fungal Systematics, Associate Editor, 1		X	
Thiv, Plant Systematics and Evolution, Associate Editor, 10		X	X
Thüs, Herzogia, Mitglied Editorial Board, 2		X	X
Whitmore, Biodiversity Data Journal (bis 5.2019), Subject Editor, 1		X	X
Whitmore, Zookeys (bis 5.2019), Subject Editor		X	X
Whitmore, Zootaxa, Subject Editor, 21		X	X
Woog, Ornithologische Jahreshefte Baden-Württemberg, Redaktionsbeirat, 1		X	

9.13 Berichte und Strategiedokumente (unpubliziert)

Name, Bericht, Anzahl Seiten

Eberhardt, 2019. Beitrag zum Abschlussbericht GBOL2 Fungi.

Eder, Banholzer, Bergener, Schweizer, 2019. Einreichung der Zielvereinbarungen zur Erlangung des Zertifikats zum audit berufundfamilie.

Eder, Krogmann, Holstein, Merker, Schmid, Schoch, Thiv, 2019. Darstellung des SMNS für die Leibniz-Gemeinschaft. 27 S., 9 Anlagen.

Eder, Krogmann, Holstein, Merker, Schmid, Schoch, Thiv, 2019. Darstellung des SMNS für den Wissenschaftsrat. 74 S., 34 Anlagen.

Eder, Krogmann, Holstein, Merker, Schmid, Schoch, Thiv, 2019. Stellungnahme zum Bewertungsbericht zum SMNS des Wissenschaftsrates. 6 S.

Pfister, Grube, 2019. Natureworld – an Explorer's Journey. Digitale Wege ins Museum II, Zwischenbericht. 6 S.

Thiv, Krause, Duque-Thüs, Wörz, 2019. Abschlussbericht SNF Bärlappe.

Woog, Thüs, Thiv, Rajaei, Rosenbauer, Wörz, Merker et al., 2019. SMNS – Sammlungsstandards. (Aktualisierung).

Wörz: Jahres-Abschlussbericht 2019 Floristische Kartierung und Kartierung von FFH-Arten in Baden-Württemberg, 3.

9.14 Evaluierung im Rahmen des Aufnahmeverfahrens in die Leibniz-Gemeinschaft

Zur Evaluierung wurden umfangreiche Berichtsunterlagen und die Kennzahlen für die Jahre 2016-2018 zusammengestellt. Im Rahmen der Kommissionsbesuche der Leibniz-Gemeinschaft (1.-2. April) und des Wissenschaftsrates (4.-5. Juli) stellte sich unser Haus mit Vorträgen, 33 Postern sowie Führungen zu den Sammlungen, Forschungsinfrastrukturen und Ausstellung vor. Ferner fanden Gespräche der Kommissionen mit unterschiedlichen Mitarbeitergruppen/-ebenen statt. Die Kommissionen führten darüber hinaus Gespräch mit eingeladenen Kooperationspartnern, einem Vertreter unseres Wissenschaftlichen Beirats und Vertreterinnen und Vertretern unseres Ministeriums.

10 LEISTUNGEN EHRENAMTLICHER/EXTERNER

10.1 Wissenschaftlicher Beirat

Am 13. November fand die Sitzung des Wissenschaftlichen Beirates statt. Herr Prof. C. Meyer (Basel) ist aus dem Beirat ausgeschieden, sodass Prof. Blum (UHOH) als Stellvertreter den Vorsitz in dieser Sitzung übernahm. Als neues Mitglied unseres Wissenschaftlichen Beirats wurde Dr. H. Sues, National Museum of Natural History Washington, von Frau Ministerin Theresia Bauer bestellt. Die Wahl des/der neuen Vorsitzenden ist für die kommende Sitzung im Jahr 2020 geplant. Im Anschluss an die Sitzung unseres Beirats erfolgte die erste gemeinsame Sitzung mit dem Beirat des Staatlichen Museums für Naturkunde Karlsruhe.

10.2 Tätigkeiten Ehrenamtlicher/Externer

Name	Tätigkeit
Bildstein, U.	Herbar Schlesinger, DWB-Eingabe und Montage
Bretzendorfer, F., Dipl.-Biol.	Sammlungsarbeiten Coleoptera
Celebic, I., Dehlinger, C., Döhnert, S., Ertel, R., Frey, J., Gaus, K., Gehrig, R., Gehring, M., Güttler, B., Haller, N., Haller, S., Haug, W., Ilgen, L., Jugendfarm Möhringen, Klink, L., Laschenko, J., Lieb, W., Lux, W., Mertz, A.K., Michel, J., Mitarbeiter des Hauses, Naumann, A., Niedermeyer, J., Nothelfer, J., Pollmann, M., Renz, S., Rühl, U., Scharnowski, W.P., Schmitt, G., Schmitt, L., Schnell, R., Steinmeyer, B., Steinmeyer, H., Stipp, J., Weiche, I., Zeug, A.M., u.a.m.	Gänsefang und -beringung
Dietl, Dr. G.	Mitarbeit bei Führungen zu den Ausgrabungen im Nusplinger Plattenkalk (2 Einsätze), Ordnungsarbeiten in der Sammlung, Mitbetreuung eines Messestandes des Fördervereins (2 Einsätze)
Dietl, O., Dipl.-Geol.	Betreuung der Website zum Nusplinger Plattenkalk
Dietze, V.	Durchführung kleinerer Grabungen und Profilaufnahmen im Braunjura

Name	Tätigkeit
Falkner, G., Falkner, M.	Aufarbeitung des <i>Limax</i> -Materials, Recherche malakologische Sammler in BW
Fidder, U.	Mitarbeit bei kleinen Grabungen im Braunjura der Westalb
Hausenblas, D., MSc	Sammlungsarbeit Lepidoptera
Ilg, A.	Mitarbeit bei der Grabung (23 Einsätze) und Fotodokumentation der Ausgrabungen im Nusplinger Plattenkalk
Kaiser, Dr. S.	Schlämmen und Auslesen von Proben Randecker Maar
Kümpel, D.	Präparation von Fossilien aus dem Nusplinger Plattenkalk
Mauss, V., Dipl.-Biol.	Sammlungsarbeit Hymenoptera
Oettler, Dr. G.	DWB Eingabe Herbar Mahler
Rähle, Dr. W.	Bestimmung und Revision von Sammlungsmaterial Malakozologie
Richter, U.	Transkription der Etiketten Kryptogamen Herbar Sautermeister für DWB
Russ, B.	Mitarbeit bei der Grabung (22 Einsätze) und Führungen zu den Ausgrabungen im Nusplinger Plattenkalk (3 Einsätze).
Schawaller, Dr. W.	Sammlungsarbeit Coleoptera
Scherzinger, A., Dipl.-Ing	Profilaufnahmen und Aufsammlungen im Schwarzjura der Westalb
Schientle, Dr. C.	Etikettieren und Ordnungsarbeiten Malakologische Sammlung
Schmalfuss, Dr. H.	Sammlungsarbeiten Isopoda
Schweigert, S.	Mitbetreuung des Infostands beim Schopflocher Scheunensommer (1 Einsatz)
Seybold, Dr. P.	Mitarbeit bei der Grabung im Nusplinger Plattenkalk (12 Einsätze)
Tschorsnig, Dr. H.-P.	Sammlungsarbeiten Diptera
Urlichs, Dr. M.	Sammlungsarbeiten Mikropaläontologie
Wannenmacher, N.	Profilaufnahmen im Mitteljura der Zollernalb und Präparation von Fossilien
Wolf-Schwenninger, Dr. K.	Sammlungsarbeiten Coleoptera
126 Ehrenamtliche	Landesweite Artenkartierung Amphibien und Reptilien
Ca. 150 Ehrenamtliche	Floristische Kartierung von Baden-Württemberg, Freilandkartierungen, April bis November, mehrere zehntausend Datensätze

11 KENNZAHLEN 2019

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (Voll- und Teilzeit), Stand: 31.12.2019	
Unbefristet angestellte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	100
davon Forschung und wissenschaftliche Dienstleistungen	21
davon Präparatorinnen und Präparatoren, Technikerinnen und Techniker/Multimedia, IT	24/2
davon Kommunikation und Ausstellung/Presse, Sponsoring und Marketing sowie Bibliothek	7/5
davon Zentrale Verwaltung/Haustechnik	7/4
Befristet angestellte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	53
davon wiss. Projektmitarbeiterinnen und -mitarbeiter, E13 inkl. Postdocs (SMNS-finanziert/Drittmittel-finanziert)	1/11
davon Doktorandinnen und Doktoranden (SMNS-finanziert und Drittmittel-finanziert) (weitere Kandidatenbetreuung siehe Lehre)	4
davon wissenschaftliche Volontärinnen und Volontäre	6
davon weitere Beschäftigte in der Forschung (SMNS-finanziert/Drittmittel-finanziert)	3/6
davon präparationstechnische Assistentinnen und Assistenten in der Forschung	1
davon weitere befristete Beschäftigte (SMNS-finanziert)	6
Ehrenamtliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und Ehrenamtliche Beauftragte	238
Haushalt (in Tsd. €)	
Zuschuss des Landes (Haushaltsmittel)	6.900
Zusatzmittel des Landes	715
Einsparauflage des Landes	0
Personalausgaben	6.968
Einnahmen Eintritt, Führungen, Vermietungen etc.	842
Drittmittel für Forschung	1.006
weitere Drittmittel	54
Wissenschaftliche Publikationen¹	99
davon auf Science Citation Index	78
davon peer-reviewed	8
davon sonstige wissenschaftliche Publikationen	13
Habilitationen/Dissertationen/Masterarbeiten/Bachelorarbeiten ²	0/2/8/7
Abstracts zu Vorträgen und Posterpräsentationen	37
Publikationen Ehemaliger und Ehrenamtlicher/Externer mit Sammlungsbezug	14/22
Herausgabe wissenschaftlicher Publikationen	
herausgegebene wissenschaftliche Zeitschriften (peer-reviewed)/Bände	1/1
Reviews/Gutachten	238
Reviews für wissenschaftliche Journale/Bücher	216
Gutachten für Drittmittelorganisationen	9
Gutachten für Behörden und Öffentlichkeit	13
Wissenschaftliche Vorträge und Exkursionen	
Vortrag und/oder Posterpräsentationen auf Tagungen	54
wissenschaftliche Vorträge (exkl. Tagungen)	37
geleitete Exkursionen	10
Organisierte Tagungen/Workshops	6

¹ Publikationen aktiver Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Hauses exkl. Abstracts

² Abgeschlossene Arbeiten

Sammlung	
Zuwachs an Sammlungsobjekten	147.947
Zuwachs im elektronischen Sammlungsinventar	35.395
Gesamtzahl elektronisch erfasster Sammlungsobjekte und Serien	647.494
Zuwachs Typen und Originale im Internet	115
Gesamtzahl recherchierbarer Beobachtungsdatensätze im Internet	2.779.888
Gesamtzahl recherchierbarer Sammlungsdatensätze im Internet (in verschiedenen Portalen)	544.336
Ausleihen aus der Sammlung	132
betreute Gastforscherinnen und Gastforscher aus Deutschland/aus anderen Staaten	44/52
Lehre	
universitäre Lehraufträge (von Universität schriftlich erteilt)	16
sonstige universitäre Lehrveranstaltungen	-
außeruniversitäre Lehrveranstaltungen	2
betreute Dissertationen/Masterarbeiten/Bachelorarbeiten/Studentenpraktika	14/11/10/10
Wissenschaftskommunikation	
Populäre Publikationen	
populärwissenschaftliche Publikationen	30
herausgegebene populärwissenschaftliche Zeitschriften/Bände und Bücher	1/1
betreute Websites	17
Berichterstattung	
Presseinformationen	41
Beiträge Print	1.141
Beiträge Hörfunk	88
Beiträge TV	50
Online	76
Populäre Vorträge und Exkursionen	
Vorträge	62
Exkursionen	17
Vermittlung	
Führungen für Vorschüler	107
Führungen für Schüler	488
Führungen für Sonstige	446
Museumspädagogische Projekte und Aktionen	569
Aus- und Weiterbildungsseminare	20
Ausstellungen (Eigenproduktion)	
Besucher (inkl. Zweigmuseen)	270.018
Sonderausstellungen (eigene)	
Große Landesausstellung Leben im Bernsteinwald	
Butterflyalarm	
RIESIG im Meer	
Sonderausstellungen (ausgeliehen und andere)	
	0
Sonderausstellungen (eigene) verliehen	
	3
Betreute Zweigmuseen	
	6

Vergleich ausgewählter Kennzahlen aus den Jahren 2017 bis 2019

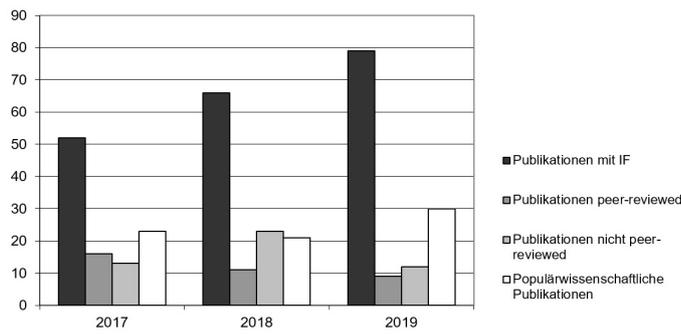


Abb. 1: Wissenschaftliche Publikationen von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Hauses.

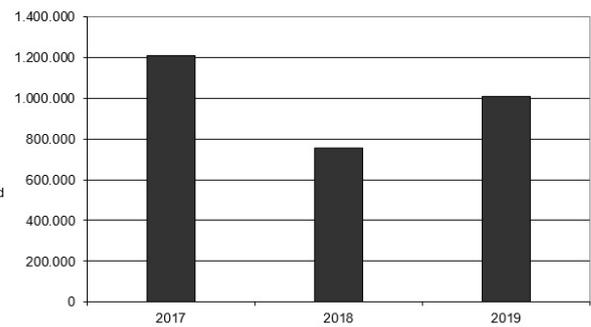


Abb. 2: Drittmittel für Forschungsprojekte.

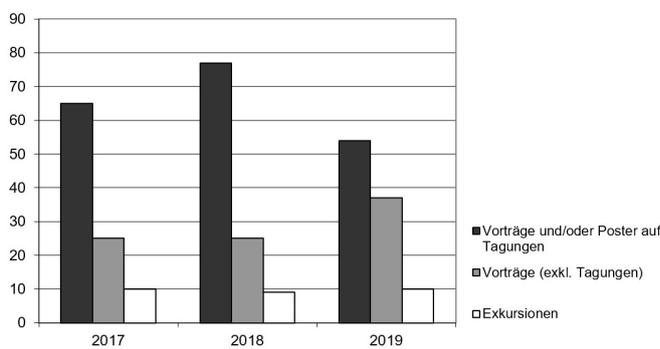


Abb. 3: Wissenschaftliche Vorträge und Exkursionen von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Hauses.

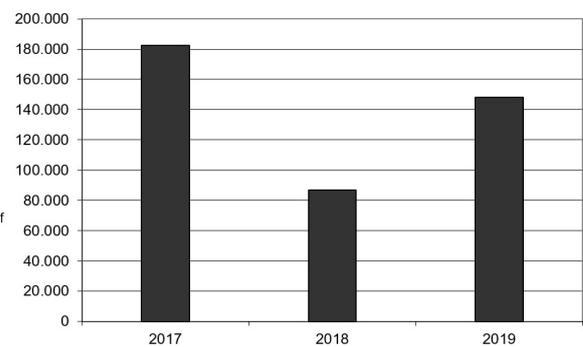


Abb. 4: Zuwachs an Sammlungsobjekten.

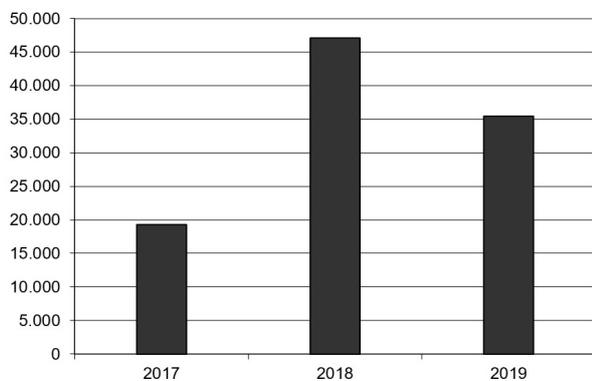


Abb. 5: Zuwachs elektronisch erschlossener Objekte.

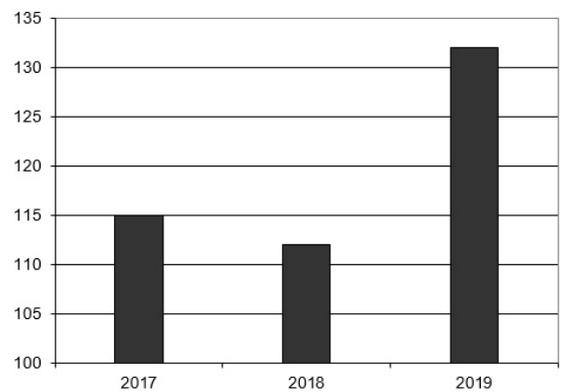


Abb. 6: Ausleihen aus den wissenschaftlichen Sammlungen.

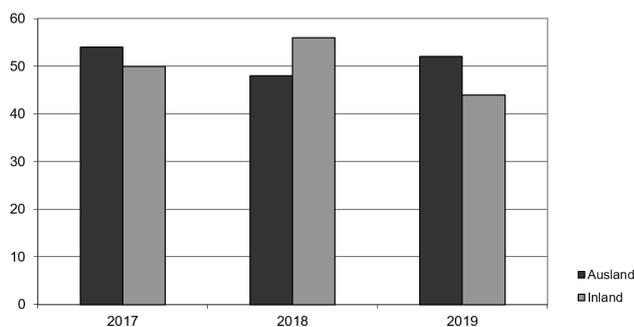


Abb. 7: Betreute Gastwissenschaftlerinnen und Gastwissenschaftler.

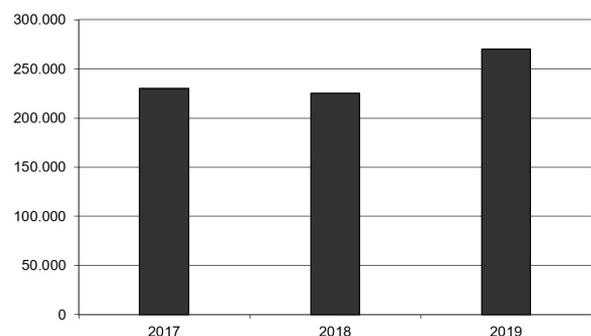


Abb. 8: Besucherzahlen (inkl. Zweigmuseen).

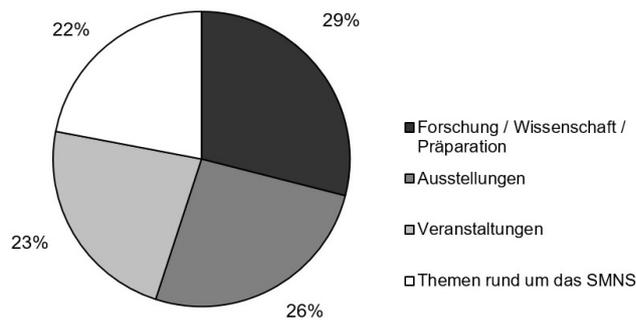


Abb. 9: Thematische Verteilung der analysierten 241 Presseartikel.

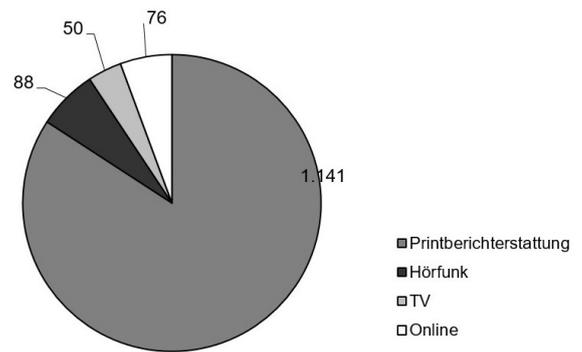


Abb. 10: Verteilung der Berichterstattung auf die verschiedenen Medienarten.

Abkürzungsverzeichnis

- ABK Stuttgart – Staatliche Akademie der Bildenden Künste Stuttgart
- ABS – Access and Benefit Sharing
- ABS BW – Amphibien-Reptilien-Biotop-Schutz Baden-Württemberg e.V.
- AORI – Atmosphere and Ocean Research Institute
- BAS – Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V.
- BfN – Bundesamt für Naturschutz
- BGBM – Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin
- BiNHum – Biodiversitätsnetzwerk des Humboldt-Rings
- BM – Bachelormodul
- BMBF – Bundesministerium für Bildung und Forschung
- BMU – Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
- BLAM – Bryologisch-lichenologische Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa
- BOGY – Berufs- und Studienorientierung am Gymnasium
- BW – Baden-Württemberg
- BSZ – Bibliotheksservicezentrum BW
- CeNak – Centrum für Naturkunde Hamburg
- CETAF – Consortium of European taxonomic facilities
- CSIC – Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- CNRS – Centre national de la recherche scientifique
- CSIRO – Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation
- CVUA – Chemisches und Veterinärmedizinisches Untersuchungsamt Stuttgart
- DAAD – Deutscher Akademischer Austauschdienst
- DFG – Deutsche Forschungsgemeinschaft
- DGfM – Deutsche Gesellschaft für Mykologie e.V.
- DGHT – Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde
- DMB – Deutscher Museumsbund
- DMG – Deutsche Mineralogische Gesellschaft
- DNFS – Deutsche Naturkundliche Forschungssammlungen e.V.
- DWB – Diversity Workbench
- DWG – Digitalisation Working Group (innerhalb CETAF)
- ETH Zürich – Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
- ESG – Earth Science Group (innerhalb CETAF)
- GBOL – German Barcode of Life
- GERP Madagascar – Groupe d'étude et de recherche sur les primates de Madagascar
- GFBio – German Federation for the Curation of Biological Data

GfBS – Gesellschaft für Biologische Systematik
GGBN – Global Genome Biodiversity Network
GLA – Große Landesausstellung Baden-Württemberg
HdM – Hochschule der Medien Stuttgart
HOH – Herbarium der Universität Hohenheim
Hrsg. – Herausgeberin / Herausgeber
ICIA – Instituto Canario de Investigaciones Agrarias
IPM – Integrated Pest Management
IPMB – Institut für Pharmazie und Molekulare Biotechnologie, Universität Heidelberg
ISTC – Information Science & Technology Commission (innerhalb CETAF)
IVPP – Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology Peking
KIT – Karlsruher Institut für Technologie
LAK – Landesweite Artenkartierung der Amphibien und Reptilien in Baden-Württemberg
LGRB, Freiburg i. Br. – Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau, Freiburg im Breisgau
LKA – Landeskriminalamt
LMU München – Ludwig-Maximilians-Universität München
LMW – Landesmuseum Württemberg
LUBW – Landesanstalt für Umwelt, Baden-Württemberg
LUGV – Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz
MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften
MFG – Medien- und Film GmbH BW
MfN Berlin – Museum für Naturkunde Berlin
MIN-EF – Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts Madagascar
MLR – Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg
MMB – Mastermodul Biologie
MNMC Madrid – Museo Nacional de Ciencias Naturales
MNHN Paris – Muséum national d'Histoire naturelle Paris
MPI für evolutionäre Anthropologie Leipzig – Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie Leipzig
MPI für Festkörperforschung Stuttgart – Max-Planck-Institut für Festkörperforschung Stuttgart
MPI für Ornithologie, Radolfzell – Max-Planck-Institut für Ornithologie, Vogelwarte Radolfzell
MPI Stuttgart – Max-Planck-Institut Stuttgart
MWK – Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg
MZBA – Mention Zoologie et Biodiversité Animale, University of Antananarivo, Madagascar
NABU – Naturschutzbund Deutschland
NABU BW – Naturschutzbund Baden-Württemberg
NHM Budapest – Hungarian Natural History Museum
NHM Denmark – Natural History Museum of Denmark
NHM London – Natural History Museum London
NHM Mainz – Naturhistorisches Museum Mainz
NHMW – Naturhistorisches Museum Wien
NMB – Naturhistorisches Museum Basel
NMP – Nationalmuseum Prag
NMBE – Naturhistorisches Museum Bern
NMNH – Smithsonian Institution National Museum of Natural History
PMJ – Phyletisches Museum Jena
RBGE – Royal Botanic Garden Edinburgh
REM – Rasterelektronenmikroskop
RP Freiburg – Regierungspräsidium Freiburg
RP Stuttgart – Regierungspräsidium Stuttgart

SCI – Science Citation Index
SFB/TRR – Sonderforschungsbereich Transregio
SGN – Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung
SMNK – Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe
SMNS – Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart
SMTP – Swedish Malaise Trap Project
SNSB – Staatliche Naturhistorische Sammlungen Bayerns
SS – Sommersemester
SYMPAS3 – 3ème Symposium international AFERP-STOLON
TU Berlin – Technische Universität Berlin
TU Darmstadt – Technische Universität Darmstadt
TU Dresden – Technische Universität Dresden
UHOH – Universität Hohenheim
UNED – Universidad Nacional de Educación a Distancia / National Distance Education University
UK – Vereinigtes Königreich
USA – Vereinigte Staaten von Amerika
VDP – Verband Deutscher Präparatoren
WS – Wintersemester
WWF – World Wide Fund for Nature
ZFMK – Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn

