



Publikationsverzeichnis des
Naturhistorischen Museums Mainz/
Landessammlung für Naturkunde
Rheinland-Pfalz

[Stand: 30. Dezember 2023]

Publikationsverzeichnis des Naturhistorischen Museums Mainz/

Landessammlung für Naturkunde

[Stand: 30. Dezember 2023]

I. Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv

1961

Zeitschrift der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft 1 (1): 1-29, 7 Abb., 1961 (1)

Jung, E.: Zum Geleit. – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (1): 3-4, 1961.

Weismantel, J.: Gründungs-Geschichte der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft in Mainz. – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (1): 5-10, 1961.

Höhn, K.: Erscheinungsformen und Ursprung des Lebens auf der Erde. – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (1): 11-16, 1961. [4 Abb.]

Schliephake, E.: Die Zusammenarbeit der innersekretorischen Drüsen mit besonderer Berücksichtigung des Krebswachstums. – Z. rein. Naturf. Ges. 1 (1): 17-19, 1961.

Geib, K.-W.: Prämitteloligozäne (unteroligozäne?) fluviatile Ablagerungen im Bereich des westlichen Mainzer Beckens. – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (1): 20-25, 1961. [1 Abb.]

Jordan, W.: Importierte Jura-Fossilien in Mainz. – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (1): 26-28, 1961. [2 Abb.]

Jordan, W.: Zur Geschichte der paläontologischen Forschung. – Z. rhein.naturf. Ges. 1 (1): 29, 1961. [1 Abb.]

Anonymus: Gesellschaftsmittelungen: Vorstand, Vortragsankündigungen für das Winterhalbjahr 1961/62. – Cover-Innenseiten, vorne und hinten.

1962

Zeitschrift der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft 1 (2): 33-77, 9 Abb., 1962(2)

Jung, E.: In Memoriam Dr. H. Schneider. – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (2): 35-37, 1962. [1 Abb.]

Weismantel, J.: Gründungsgeschichte der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft in Mainz (Fortsetzung). – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (2): 39-45, 1962.

Paulsen, G. L.: Explodiert unser Weltall? – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (2): 49-55, 1962. [1 Abb.]

Weismantel, J.: Die Sandlotwurz (*Onosma arenarium*). – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (2): 56-57, 1962. [1 Abb.]

Weismantel, J.: Der Gau-Algesheimer Kopf. – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (2): 59-63, 1962. [1 Abb.]

Jordan, W.: Naturwissenschaftliche Beobachtungen in einem jungsteinzeitlichen Grab. – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (2): 64-74, 1962. [4 Abb.]

Jordan, W.: Spinnen – Kunstform der Natur – graphisch gesehen. – Z. rhein. Naturf. Ges. 1 (2): 75-77, 1962. [1 Abb.]

Anonymus: Gesellschaftsmittelungen: Arbeitsgemeinschaften, Beobachtungen und Funde. Coverinnenseite hinten

Zeitschrift der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft 2 (1): 1-40, 12 Abb., 1962 (3)

Jung, E.: Zur Wiedereröffnung des Naturhistorischen Museums in Mainz am 22. Juni 1962. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (1): 1-5, 1962. [2 Abb.]

Jung, E.: Ein Gesetz ohne den notwendigen Schutz durch die Behörden, insbesondere die Staatsanwaltschaft. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (1): 6-9, 1962.

Jordan, W.: Der Mainzer Sand geologisch gesehen. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (1): 10-13, 1962. [2 Abb.]

- Mordhorst, G.: Naturschutzgebiet „Mainzer Sand“ soll sterben! – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (1): 14-21, 1962. [3 Abb.]
- Braun, R.: Zur Kenntnis der Kleintier-Welt des Gonsenheimer Waldes und Sandes. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (1): 22-29, 1962. [2 Abb.]
- Gross, F.-J.: Bemerkungen zur Lepidopterenfauna des Mainzer Sandes, insbesondere des Naturschutzgebietes „Mainzer Sand“. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (1): 30-32, 1962.
- Kinzelbach, R.: Zur Vogelwelt des Mainzer Sandes. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (1): 33-34, 1962. [2 Abb.]
- Jordan, W.: Beobachtungen und Funde. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (1): 35-39, 1962(4). [3 Abb.]

1963

Zeitschrift der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft 2 (2): 41-80, 19 Abb., 1963

- Anonymus: Über Sichtbarmachung von Kernprozessen und Kernstrahlung. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (2): 42, 1963. [1 Abb.]
- Venzlaff, V.: Absolute Altersbestimmung an Gesteinen. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (2): 43-47, 1963.
- Rée, Ch.: Exkursion zum Donnersberg. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (2): 48-52, 1963. [4 Abb.]
- Martin, G.P.R.: Zwei prominente Zeugnisse aus dem 18. Jahrhundert über das rheinhessische Tertiär [Aus den Reisetagebüchern von C. Collini und J.A. De Luc]. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (2): 53-59, 1963. [2 Abb.]
- Jung, E.: Heilige Bäume im Gonsenheimer Wald. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (2): 61-64, 1963. [1 Abb.]
- Mordhorst, G.: Die heimische Pflanzenwelt im Wandel von Nacheiszeit und menschlicher Geschichte. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (2): 65-72, 1963. [4 Abb.]
- Adlung, K.G.: Eine einfache Methode zum Fang rindenbewohnender Arthropoden. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (2): 73-75, 1963. [4 Abb.]
- Weismantel, J.: Die Quaggas im Naturhistorischen Museum Mainz. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (2): 76, 1963. [1 Abb.]
- Jordan, W.: Beobachtungen und Funde. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (2): 77-78, 1963. [2 Abb.]
- Martin, G.P.R. u. Jordan, W.: Blick auf Bücher und Schriften. – Z. rhein. Naturf. Ges. 2 (2): 79-80, 1963.

Zeitschrift der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft 3 (1): 1-40, 12 Abb., 1963 (5)

- Weismantel, J.: Geschichte der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft in Mainz (Fortsetzung). – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 1-8, 1963.
- Jung, E. u.a.: Urkunde im Grundstein des Gutenbergdenkmals. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 9, 1963.
- Jordan, W.: Exkursion nach Idar-Oberstein. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 10-11, 1963. [1 Abb.]
- Martin, G. P. R.: Ist der Braunkohlenton von Homburg v. d. H. helvetischen Alters? – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 12-15, 1963.
- Jung, E.: Die Phänologie, der Frühlingsprung. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 16-17, 1963.
- Zeh, E.: Die Bergsträßer Vogellaube. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 18-19, 1963. [2 Abb.]
- Adlung, K.G.: Beobachtungen über das Auftreten forstlich wichtiger Insekten in Kiefernkulturen des Oberrheintales. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 20-26, 1963. [2 Abb.]
- Jordan, W.: Bedeutendere Privatsammlungen mit geologisch-paläontologischen Funden aus dem Gebiet des Mainzer Beckens. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 27, 1963.
- Anonymus: Beobachtungen und Funde. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 28-29, 1963. [3 Abb.]
- Adlung, K.G.: Zum Auftreten von *Bruchophagus* Ashmead in Rheinhessen. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 30-31, 1963. [3 Abb.]
- Martin, G.P.R.: Blick auf Bücher und Schriften. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (1): 32-39, 1963.

1964

Zeitschrift der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft 3 (2): 1-49, 10 Abb., 1964

- Thomas, E.: Dem Andenken an Wolfgang von Buddenbrook. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2):1-2, 1964. [1 Abb.]
- Weismantel, J.: Geschichte der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft in Mainz (4.Fortsetzung). – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2): 3-9, 1964.
- Jordan, W.: Dr. Erich Jung-70 Jahre. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2):10, 1964. [1 Abb.]
- Atzbach, O.: Ein Pflanzenfund in den Standenbühler Schichten (Kreuznacher Gruppe des Oberrotliegenden) der Vorhaardtmulde (Top.K.6414 Grünstadt-West). – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2): 12-14, 1964. [1 Abb.]
- Adlung, K.-G.: Zum Verhalten von *Scambus sagax* Htg. (Hym., Ichneumonidae) bei der Eiablage mit Bemerkungen zur Nahrungsaufnahme der Ichneumonoidea. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2): 15-20, 1964.
- Hemmer, H.: Über einen jungen Wildkater (*Felis silvestris*) aus dem rheinhessisch-pfälzischen Grenzgebiet. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2): 21-27, 1964. [3 Abb.]
- Höhn, K.: Altern und Tod in biologischer Sicht. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2): 28-35, 1964.
- Schmitt, N.: Der Bisam, seine Ausbreitung und Bekämpfung in Rheinland-Pfalz. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2): 36-40, 1964. [1 Abb.]
- Brüning, H.: Zur Biologie der Bisamratte. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2): 41-43, 1964. [1 Abb.]
- Paulus, J.: Die Wespenspinne (*Argyope bruennichi* Scop.). – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2): 44-45, 1964.
- Jung, E. u. Jordan, W.: Beobachtungen und Funde: – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2): 46, 1964. [1 Abb.]
- Brüning, H.: Blick auf Bücher und Schriften. – Z. rhein. Naturf. Ges. 3 (2): 47-48, 1964.

1965 / 1966

Zeitschrift der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft 4: 1-87, 32 Abb., 2 Tab., 1966 (6)

- Brüning, H.: Dr. Joseph Weismantel in memoriam. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 3-4, 1966. [1 Abb.]
- Schottler, W.: Professor Dr. Wilhelm Weiler 75 Jahre. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 5-8, 1966. [1 Abb.]
- Panzer, W.: Zur Frage des Nahedurchbruchs bei Bingen. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 9-16, 1966. [2 Abb.]
- Weiler, W.: Die Bedeutung der Fischfunde im Rupelton der Tongrube Frauenweiler bei Wiesloch südlich Heidelbergs. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 17-25, 1966. [9 Abb.]
- Rothausen, K.: Fossile Flamingos im Tertiär des Mainzer Beckens. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 26-31, 1966. [4 Abb.]
- Paulus, H.: Nachtrag zur Insektenfauna des Mainzer Hydrobienkalks. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 32-33, 1966.
- Brüning, H.: Frühmittelpleistozäne Periglazial-Erscheinungen in den Oberen Mosbacher Sanden des nördlichen Oberrheingebietes. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 34-45, 1966. [5 Abb.]
- Kleinschmidt, A.: Zur Geschichte des Pferdes. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 46-52, 1966. [1 Abb., 1 Anlage]
- Hemmer, H.: Notiz zum Winterschlaf des Hamsters (*Cricetus cricetus*). – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 53-56, 1966. [1 Tab.]
- Schweng, E.: Die Süßwassermeduse *Craspedacusta sowerbii* Lankester in Rheinhessen. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 57-62, 1966. [1 Abb., 1 Tab.]
- Zwanzig, G.: Landespflege in Rheinland-Pfalz. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 63-67, 1966.
- Adlung, K.G.: Zur Veränderung einer Landschaft durch Grundwasserabsenkung. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 68-73, 1966. [4 Abb.]
- Höger, H.: Moose des Gonsenheimer Waldes und des Mainzer Sandes. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 74-75, 1966.
- Höger, H.: Ein öder Platz. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 76-78, 1966.
- Brüning, H.: 1945-1965 – Erinnerungen und Gedanken zur Museumsarbeit. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 79-84, 1966. [3 Abb.]
- Paulus, H.: Unser Insektenkabinet. – Z. rhein. Naturf. Ges. 4: 85-87, 1966. [1 Abb.]

1967

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv

[ab: 5-6/ 1967 – ff]

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 5/ 6: 1-269, 84 Abb., 20 Tab., 1 Taf., 1967 (7)

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 4, 1967.

Risler, H. & Brüning, H.: Vorwort. – Mainzer naturwiss.Arch. 5/6: 2, 1967.

Vogel, B.: Zum Geleit. – Mainzer naturwiss.Arch. 5/6: 3, 1967.

Stöhr, W.Th.: Der Mainzer Sand und seine Randgebiete im Wandel der Erd- und Landschaftsgeschichte. – Mainzer naturwiss.Arch. 5/6: 5-15, 1967. [3 Abb.]

Lüpnitz, D.: Bemerkenswerte Pflanzengesellschaften am Ginsheimer Altrhein. – Mainzer naturwiss.Arch. 5/6: 16-83, 1967. [19 Abb., 20 Tab.]

Niehuis, M.: Die Würfelnatter bei Bad Kreuznach. – Mainzer naturwiss.Arch. 5/6: 84-86, 1967. [1 Abb.]

Kinzelbach, R.: Ein neues Vorkommen von *Branchiura sowerbyi* im Oberrheingebiet (Oligochaeta, Annelida). – Mainzer naturwiss.Arch. 5/6: 87-92, 1967. [3 Abb.]

Krause, O.: Untersuchung der Möglichkeiten einer verstärkten Bepflanzung der klassifizierten Straßen im Regierungsbezirk Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 93-106, 1967. [5 Abb.]

Geib, K.W.: Die hydrogeologischen Verhältnisse im Mittelrheingebiet und im vorderen Hunsrück. – Mainzer naturwiss.Arch. 5/6: 107-113, 1967. [4 Abb.]

Krauter, E. & Sonne, V.: Über periglaziale Strukturen im Raume Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 114-130, 1967. [10 Abb.]

Brüning, H.: Ein Tropfenboden in den Sanden des Mosbacher Terrassenkomplexes. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 131-135, 1967. [2 Abb.]

Richter, G. & Sperling, W.: Anthropogen bedingte Dellen und Schluchten in der Lößlandschaft. Untersuchungen im nördlichen Odenwald. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 136-176, 1967. [11 Abb., 1 Taf.]

Mosler, H.: Zur vorpliozänen Entwicklung der Oberflächenform im östlichen Hunsrück (Rheinisches Schiefergebirge). – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 177-185, 1967. [1 Abb.]

Berg, D.E.: Aquitane Krokodile vom „Hessler“ (Wiesbaden-Biebrich) und anderen rheinhessischen Fossilfundstellen. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 186-193, 1967. [4 Abb.]

Höhn, K.: Biologische Zukunftsprobleme. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 194-212, 1967. [7 Abb.]

Paulus, H.: Beitrag zur Lepidopterenfauna der näheren und weiteren Umgebung von Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 213-232, 1967. [4 Abb.]

Hoppe, O.: Die Natursteinindustrie im kristallinen Odenwald und ihre geologischen Voraussetzungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 233-252, 1967. [5 Abb.]

Asmus, E.: Tätigkeit der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 253-254, 1967.

Brüning, H.: Ein Beitrag zur stammesgeschichtlichen Darstellung der Equiden. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 255-264, 1967. [5 Abb.]

Anonymus: Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 5/6: 265-269, 1967.

1968

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 7: 1-314, 92 Abb., 11 Tab., 9 Kart., 1 Prof., 1968 (8)

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 3-4, 1968.

Naturschutzbehörde, Oberste: Eugen Heilmann 12 Jahre Bezirksbeauftragter für Naturschutz und Landschaftspflege. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 5-6, 1968. [1 Abb.]

Krause, O.: Pflege der Landschaft um des Menschen Willen. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 7-19, 1968. [12 Abb.]

Zwanzig, G.W.: Der Landespflege-Rahmenplan. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 20-34, 1968. [1 Abb.]

Tobien, H.: *Anancus arvernensis* (Croizet & Jobert) und *Mammuth borsoni* (Hays) (Proboscidea, Mamm.) aus den pleistozänen Mosbacher Sanden bei Wiesbaden (Hessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 35-54, 1968. [7 Abb.]

Günther, E.W.: Elefantenbackenzähne aus den Mosbacher Sanden. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 55-73, 1968. [5 Abb., 4 Tab.]

Semmel, A.: Die Lößdecke im Dyckerhoff-Steinbruch bei Wiesbaden-Biebrich. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 74-79, 1968. [2 Abb.]

Brüning, H.: Fossile mikroklastische bis kryptoklastische Gerölle in Terrassensanden des Rhein-Main-Gebietes und ihr Wert als Kaltzeitindikatoren. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 80-98, 1968. [12 Abb.]

Bahlo, E.: Ein Eckzahn von *Hippopotamus* (Flußpferd) aus dem Pleistozän der Rheinebene bei Worms. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 99-104, 1968. [3 Abb.]

Schwab, K.: Die Verbreitung der effusiven Vulkanite auf der Se-Flanke des Pfälzer Sattels und ihre Stellung im Profil des Oberrotliegenden. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 105-119, 1968. [2 Kte. 1 Prof.]

Roland, N.: Perlenfunde in einer mittelligozänen *Ostrea callifera* Lamarck vom Kahlmetz bei Siefersheim (Mainzer Becken). – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 120-125, 1968. [6 Abb.]

Kinzelbach, B. & Kinzelbach, R.: Neue oberrheinische Funde von *Ctenolepisma lineatum* var. *pilliferum* Lucas 1842 (Thysanura, Lepismatidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 126-130, 1968. [2 Abb.]

Andres, W.: Beobachtungen zur Gliederung eines Wurmlößprofils und zur spätwürmzeitlichen und holozänen Hangüberformung bei Marienborn (Rheinhessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 131-140, 1968. [3 Abb.]

Geib, K. & Weiler, H.: Die vulkanischen Ablagerungen der Eifel und ihre Bedeutung für Wasserhaushalt und Wasserversorgung. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 141-152, 1968. [2 Abb.]

Kutscher, F.: 120 Jahre Taunusquarzit-Forschung. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 153-167, 1968. [1 Abb., 3 Tab.]

Schick, M.: Malschen und Melibokus. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 168-181, 1968. [1 Abb.]

Smollich, H.: Eine Trockentalung im Nahebergland. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 182-184, 1968.

Niehuis, M.: Die Bestandsentwicklung des Schwarzstirnwürgers (*Lanius minor* Gmelin) in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung des Nahetals und Rheinhessens. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 158-224, 1968. [1 Abb., 4 Tab., 7 Kart.]

Gnatzy, W.: Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Heteropteren im Bereich von Lorch/Hessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 225-264, 1968. [13 Abb.]

Schweng, E.: Der amerikanische Flußkrebs *Orconectes limosus* (Rafinesque) im Rhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 265-274, 1968. [6 Abb.]

Kinzelbach, R. & Wadewitz, E.: Orpheusspötter (*Hippolais polyglotta*) bei Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 275-276, 1968.

Paulus, H.: Beitrag zur Lepidopterenfauna der Näheren und weiteren Umgebung von Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 277-278, 1968.

Flindt, R. & Hemmer, H.: Über die Merkmalsvariation von Kreuzkröten (*Bufo calamita* Laur.) und Wechselkröten (*Bufo viridis* Laur.) im Rhein-Main-Gebiet. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 279-284, 1968. [1 Abb.]

Müller, R.: Die Standortbedingungen des Stadtegerlings *Agrarius edulis*. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 285-291, 1968. [2 Abb.]

Asmus, E.: Tätigkeit der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 292-293, 1968.

Brüning, H.: Ein Halbskelett des Steppenelefanten *Mammonteus Trogentherii* im Naturhistorischen Museum Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 294-306, 1968. [11 Abb.]

Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 7: 307-314, 1968.

1969

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 8: 1-416, 59 Abb., 12 Tab., 6 Taf., 1 Kartenskizze, 1 Anlage, 1969

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 3-4, 1969.

Stöhr, W.Th.: Ergebnisse boden- und standortkundlicher Untersuchungen im Rheintal westlich von Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 5-24, 1969. [7 Tab.]

Heller, F.: Eine Kleinsäugerfauna aus den mittleren Mosbacher Sanden bei Biebrich-Wiesbaden. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 25-55, 1969. [3 Abb. 1 Tab. 2 Taf.]

Bahlo, E. & Malec F.: Insectivoren (Mammalia) aus den oberen Mosbacher Sanden (Mittelpleistozän) bei Wiesbaden-Biebrich/Hessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 56-76, 1969. [5 Abb., 2 Taf.]

Guenther, E.W.: Elefantenbackenzähne aus den Mosbacher Sanden II. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 77-89, 1969. [4 Abb.]

Hemmer, H. & Schütt, G.: Ein Unterkiefer von *Pantheragombaszoegensis* (Kretzoi, 1938) aus den Mosbacher Sanden. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 90-101, 1969. [5 Abb.]

Brunnacker, K., Streit, R. & Schirmer, W.: Der Aufbau des Quartär-Profiles von Kärlich/Neuwieder Becken (Mittelrhein). – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 102-133, 1969. [8 Abb., 3 Tab., 1 Anlage]

Andres, W.: Über vulkanisches Material unterschiedlichen Alters im Löss Rheinhessens. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 134-139, 1969. [1 Abb.]

Geib, K.W. & Atzbach, O.: Über eine Trockentalung im Nahebergland – eine Richtigstellung von geologischer Seite. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 140-148, 1969. [5 Abb.]

Tobien, H.: Die alttertiäre (Mitteloazäne) Fossilfundstätte Messel bei Darmstadt (Hessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 149-180, 1969. [11 Abb., 1 Tab.]

Brassel, G. & Kutscher, F.: Der „Scheinstern“ *Mimetaster hexagonalis* (Gürich 1931). – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 181-192, 1969. [1 Abb., 2 Taf.]

Braun, R.: Zur Autökologie und Phänologie der Spinnen (Araneida) des Naturschutzgebietes „Mainzer Sand“. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 93-289, 1969. [1 Kartenskizze]

Martens, J.: Die Weberknechte (Opiliones) des Naturschutzgebietes „Mainzer Sand“. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 290-291, 1969.

Schmidt, K.: Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna des Mittelrheingebietes, insbesondere des Mainzer Sandes. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 292-302, 1969. [1 Abb.]

Paulus, H. F.: Veränderungen in der Schmetterlingsfauna des Mainzer Sandes in den letzten 10-15 Jahren. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 303-307, 1969.

Tuna, S.: Die Mollusken der Hördter Rheinaue. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 308-332, 1969. [1 Abb.]

Niehuis, M.: Ein Beitrag zum Vorkommen des Schwarzstirnwürgers – *Lanius minor* – im westlichen Teil seines Brutareals unter besonderer Berücksichtigung der Rheinhessischen Population. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 333-346, 1969. [1 Abb.]

Hemmer, H. & Jaeger, R.: Pferde zur Römerzeit in Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 347-362, 1969. [5 Abb.]

Müller, R.: Der Schildscheibling *Discina perlata*, ein seltsamer Frühlingspilz des Lennebergwaldes. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 363-368, 1969. [4 Abb.]

Ziehen, W.: Hythergraphs. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 369-378, 1969. [3 Abb.]

Zwanzig, G. W.: Die Förderung von Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Landespflege im Jahre 1968. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 379-382, 1969.

Berg, D. E.: Geologische und paläontologische Arbeitsmethoden: Bezugsquellen für die Einrichtung geowissenschaftlicher Institute. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 383-397, 1969. [1 Abb.]

Brüning, H.: Tätigkeitsbericht der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 398-399, 1969.

Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 8: 400-407, 1969.

1970

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 9: 1-366, 97 Abb., 22 Tab., 1 Taf., 3 Anlagen, 1970

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 3-4, 1970.

Anonymus: In memoriam Erich Jung (Nekrolog). – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 5, 1970.

Krause, O.: Aufgaben der Landespflege beim Ausbau der Selz. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 7-14, 1970. [5 Abb.]

Schmidt, K.: Die Grabwespenfauna des Naturschutzgebietes „Mainzer Sand“ und des Gonsenheimer Waldes. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 15-63, 1970. [7 Abb.]

Zwanzig, G. W.: Die Förderung von Forschungsvorhaben auf dem Gebiet der Landespflege im Jahre 1969. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 64-65, 1970.

Stöhr, W. Th. & Agsten, K.: Quartärgeologisch-bodenkundliche Untersuchungen im Bereich des Ober-Olmer Waldes bei Mainz (I. Mitteilung). – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 66-82, 1970. [6 Abb., 2 Tab., 1 Anlage]

Heim, D.: Zur Petrographie und Genese der Mosbacher Sande. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 83-117, 1970. [5 Abb., 4 Tab.]

Schütt, G.: Ein Gepardenfund aus den Mosbacher Sanden (Altpleistozän, Wiesbaden). – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 118-131, 1970. [3 Abb.]

Hemmer, H. & Schütt, G.: Körpergröße und Extremitätenmaße ältest- und altpleistozäner europäischer Pantherkatzen (Genus *Panthera*). – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 132-146, 1970. [4 Abb.]

Geissert, F.: Mollusken aus den pleistozänen Mosbacher Sanden bei Wiesbaden (Hessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 147-203, 1970. [18 Abb., 5 Tab.]

Brüning, H.: Zur Klima-Stratigraphie der pleistozänen Mosbacher Sande bei Wiesbaden (Hessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 204-256, 1970. [14 Abb., 10 Tab., 2 Anlagen]

Schirmer, W.: Das jüngere Pleistozän in der Tongrube Kärlich am Mittelrhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 257-284, 1970. [6 Abb., 1 Tab., 1 Beilage]

Brunnacker, K. & Schirmer, W.: Spätglaziale und postglaziale Bildungen auf dem Kärlicher Berg/Neuwieder Becken (Mittelrhein). – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 285-296, 1970. [2 Abb.]

Nobis, G.: Equiden aus dem Löss von Kärlich (Neuwieder Becken). – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 297-302, 1970. [2 Abb.]

Rothausen, K.: *Praemegaceros portis*, 1920 (Cervidae, Mamm.) als wichtiger stratigrafischer Beleg im Quartär von Kärlich/ Neuwieder Becken (Mittelrhein). – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 303-317, 1970. [4 Abb., 1 Taf.]

Kinzelbach, R.: Eine fossile Eintagsfliege aus dem Perm des Saar-Nahe-Pfalz-Gebietes. [Ephemeroptera: Permoplectoptera: ?Misthodotidae TILLYARD, 1932]. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 318-322, 1970. [2 Abb.]

Kinzelbach, R.: Die Vogelsammlung O. Natorp im Institut für allgemeine Zoologie der Universität Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 323-334, 1970. [2 Abb.]

Brüning, H.: Aus dem Naturhistorischen Museum Erkenntnisse und Darstellungen Mainz 1966-1969. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 335-360, 1970. [17 Abb.]

Brüning, H.: Tätigkeitsbericht der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 361-362, 1970.

Anonymus : Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 9: 363-366, 1970.

1971

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 10: IV, 1-248, 48 Abb., 19 Tab., 1 Kte., 1 Anlage, 1971

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: III, 1984.

Kandler, O.: Die pleistozänen Flußterrassen im Rheingau und im nördlichen Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 5-28, 1971. [1 Tab., 1 Anlage]

Schütt, G.: Die Hyänen der Mosbacher Sande (Altpleistozän, Wiesbaden/Hessen) mit einem Beitrag zur Stammesgeschichte der Gattung *Crocuta*. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 29-76, 1971. [11 Abb., 11 Tab.]

Brunnacker, K. [mit Beiträgen von Heller, F. & Lozek, V.]: Beiträge zur Stratigraphie des Quartär-Profiles von Kärlich am Mittelrhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 77-100, 1971. [2 Abb., 2 Tab.]

- Andres, W.: Sedimentologische und morphoskopische Untersuchungen eines Fundprofils aus den pleistozänen Mosbacher Sanden bei Wiesbaden-Biebrich. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 101-112, 1971. [8 Abb.]
- Atzbach, O. u. Geib, K.-W.: Geologische Exkursion der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums durch den Naturpark Pfälzer Wald. Am 7. Juni 1970. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 113-120, 1971. [2 Abb.]
- Witzke, G.: Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens von *Palpicornia* (Coleoptera) in Schwabenheim an der Selz. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 121-132, 1971. [3 Abb.]
- Lüpnitz, D.: Zur Physiognomie des kanarischen Sukkultenbusches. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 133-147, 1971. [10 Abb.]
- Licht, W.: Die Vegetation des Naturschutzgebietes Lemberg/Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 149-194, 1971. [1 Tab., 3 Kte.]
- Rupprecht, R.: Der Konkonbau der Taumelkäferlarve (*Gyrinus substriatus* STEPHENS). – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 195-202, 1971. [4 Abb.]
- Tobien, H.: Ein umgelagerter oligozäner Anthracotheriiden-Rest (Mammalia) aus den pleistozänen Mosbacher Sanden bei Wiesbaden (Hessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 203-211, 1971. [2 Abb.]
- Wolf, H.: Museologe aus Leidenschaft – Prof. Dr. Herbert Brüning zur Vollendung seines 60. Lebensjahres. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 213-221, 1971. [1 Abb.]
- Brüning, H.: Mosbacher Miszellen. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 223-237, 1971. [5 Abb., 4 Tab.]
- Brüning, H.: Tätigkeitsbericht der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 239-240, 1971.
- Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 10: 241-248, 1971.

1972

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 11: IV + 1-281, 102 Abb., 8 Tab., 16 Kte., 1 Anlage, 1972

- Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: III-IV, 1972.
- Risler, H.: Neue Aufgaben für Museen? – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 5-10, 1972.
- Heuell, K.: Über die Einbürgerung des Muffelwildes. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 11-28, 1972.
- Ziehen, W.: Wie groß war der ehemalige Reichsforst von Ingelheim um 1500?. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 29-40, 1972. [1 Kte.]
- Reimann, K.U.: Samenfunde im Unterrotliegenden auf dem NW-Flügel der Nahe-Mulde [I. Teil]. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 41-48, 1972. [6 Abb.]
- Schawaller, W.: Beitrag zur Coleopterenfauna der Mainzer Umgebung einschließlich des Großen Sandes. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 49-60, 1972.
- Krause, O.: Umweltschutz – unsere Lebensaufgabe und Verpflichtung für kommende Generationen. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 61-76, 1972. [8 Abb.]
- Höger, H.: Die botanischen Sammlungen des Naturhistorischen Museums in Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 77-81, 1972.
- Kutscher, F.: Beiträge zur Sedimentation und Fossilführung des Hunsrückschiefers 35. Eine Röntgenaufnahme mit *Bactrocrinus jaekeli* W.E. Schmidt und anderen Fossilien. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 83-87, 1972. [1 Taf.]
- Hoppe, O.: Odenwald-Exkursion am 1. Juli 1972. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 89-98, 1972. [4 Abb.]
- Brüning, H.: Museale Ausgestaltung eines Treppenflures im Naturhistorischen Museum Mainz – Pleistozän-Vulkanismus und Umweltschutz. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 99-108, 1972. [5 Abb.]
- Kinzelbach, R.: Einschleppung und Einwanderung von Wirbellosen in Ober- und Mittelrhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 109-150, 1972. [14 Abb., 14 Kte.]
- Brüning, H.: Durch Ton-Eisen-Anreicherungen strukturierte säckige Formen in fluviatilen Sanden. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 151-169 [im Original irrtümlich 109-128], 1972. [11 Abb., 3 Tab.]
- Stöhr, W. Th.: Über Funde von Großresten der allerödzeitlichen Berg- oder Hakenkiefer und des Wacholders aus dem Mainzer Sand. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 171-182 [im Original irrtümlich 129-140], 1972. [6 Abb.]

- Brüning, H.: Die Tätigkeit der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft in Zusammenarbeit mit dem Naturhistorischen Museum im Jahre 1971. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 183-189 [im Original irrtümlich 141-147], 1972. [8 Abb.]
- Geissert, F.: Neue Untersuchungen im Pliozän der Hagenauer Umgebung (Nördliches Elsaß). – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 191-221, 1972. [14 Abb., 1 Kte.]
- Emmermann, K. H.: Ton-Schluff-Gerölle und Dolinenfüllungen in den Mosbacher Sanden am Hessler bei Wiesbaden-Biebrich. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 223-237, 1972. [1 Abb., 3 Tab.]
- Agsten, K. & Stöhr, W. Th.: Geologisch-bodenkundliche Untersuchungen im Bereich des Ober-Olmer Waldes bei Mainz. 2. Mitteilung: Beitrag zur Kenntnis der pliozänen und pleistozänen Schichtfolge am Südrand des Waldgebietes. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 239-256, 1972. [11 Abb., 2 Tab., 1 Anlage.]
- Hemmer, H. & Eichmann, M.: Hunde aus der Römerzeit des Rhein-Main-Gebietes. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 257-274, 1972. [14 Abb., 2 Tab.]
- Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 11: 275-281, 1972.

1973 / 1974

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 12/13: IV + 1-234, 40 Abb., 5 Tab., 2 Kte., 1973/74

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: III, 1973/74.

- Koch, W.: Zur Geschichte der Mainzer Fischerzunft. – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 5-21, 1973. [3 Abb.]
- Berhausen, E.-M.: Humanpathogene Helminthen aus Fäkalien des Haushundes von Kinderspielplätzen im Stadtgebiet von Mainz (Nemathelminthes: Nematoda). – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 23-41, 1973. [1 Abb., 2 Kte.]
- Witzke, G.: Das Kopulationsverhalten des Laufkäfers *Pterostichus (Platysma) niger* Schaller 1783 (Coleoptera: Carabidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 43-48, 1973. [3 Abb.]
- Schütt, G.: Revision der Cuon- und Xenocyon-Funde (Canidae. Mammalia) aus den altpleistozänen Mosbacher Sanden (Wiesbaden, Hessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 49-77, 1973. [3 Abb., 3 Tab.]
- Hildebrandt, H.: Breitstreifenaltfluren – Forschungsstand und Forschungsprobleme. Betrachtungen zur Flurgeneese in hessischen Landschaften. – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 79-158, 1974. [7 Abb.]
- Boenigk, W., Heye, D., Schirmer, W. & Brunnacker, K.: Paläomagnetische Messungen an vielgliedrigen Quartär-Profilen (Kärllich/Mittelrhein und Bad Soden i. Taunus). – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 159-168, 1974. [2 Abb., 1 Tab.]
- Werner, R.: Zur Talentwicklung und zur Verbreitung pleistozäner Schotter in der Hornauer Bucht (Vordertaunus). – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 169-180, 1974. [2 Abb.]
- Ludwig, M.: Beobachtungen zum Hangperiglazial an der Hechtsheimer Höhe Ziegeleigrube Richard – Mainz-Hechtsheim. – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 181-195, 1974. [11 Abb.]
- Brüning, H. u. Kinzelbach, R.: Prof. Dr. Helmut Risler zum 60. Geburtstag. – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 197-212 [im Original irrtümlich 229-234], 1974. [1 Abb.]
- Niehuis, M.: Zur Kenntnis der Prachtkäfer des Südens von Rheinland-Pfalz und angrenzender Gebiete. – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 213-227, 1974. [3 Abb.]
- Kinzelbach, R. & Brüning, H.: Prof. Dr. Helmut Riesler zum 60. Geburtstag. – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 229-234, 1974. [1 Abb.]
- Brunnacker, K., Rad, R.M., Lozek, V. & Poplin, F.: Das Interglazial von Leutesdorf Unterer Mittelrhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 12/13: 229-244 [im Original irrtümlich 197.212], 1974. [4 Abb., 1 Tab.]

1975 / 1976

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 14/15: IV + 1-292, 40 Abb., 5 Tab., 2 Kte., 1975/76(8)

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 14/15: III, 1975/76.

Brüning, H.: Paläogeographisch-ökologische und quartärmorphologische Aspekte im nördlichen und nordöstlichen Mainzer Becken. – Mainzer naturwiss. Arch. 14: 5-92, 1975. [37 Abb., 1 Tab.]

Brunnacker, K., Löhr, H., Boenigk, W., Puissegur, J. J. & Poplin, F.: Quartär-Aufschlüsse bei Ariendorf am Unteren Mittelrhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 14: 93-141, 1975. [5 Abb., 4 Tab.]

Niehuis, M.: Der Wiener Sandlaufkäfer (*Cicindela arenaria* Fuessly ssp. *viennensis* Schrank) im Naturschutzgebiet Hördter Rheinaue (Coleoptera: Cicindelidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 14: 143-150, 1976. [2 Abb.]

Oesau, A.: Zur Biologie von *Alopecurus aequalis* L. (Gramineae). – Mainzer naturwiss. Arch. 14: 151-181, 1976. [9 Abb., 3 Tab.]

Viertel, B.: Die Amphibien Rhein Hessens unter besonderer Berücksichtigung der Umgebung von Oppenheim. – Mainzer naturwiss. Arch. 15: 183-221, 1976. [18 Taf.]

Kutscher, F.: Wilhelm Erich Schmidt und die Crinoideen des Hunsrückschiefers. – Mainzer naturwiss. Arch. 15: 223-228, 1976. [1 Abb.]

Zoologisches Praktikum für Fortgeschrittene, Block Ökologie (Mainz) 1976: Charakterisierung eines neuen Vorkommens von *Potamopyrgus jenkinsis* E.A. Smith 1899 (Gastropoda: Hydrobiidae) im Gonsbachtal bei Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 15: 229-240, 1976.

Brüning, H.: Naturhistorisches Museum Mainz – Rheinische Naturforschende Gesellschaft – Johannes Gutenberg-Universität Gedanken und Informationen 1972 bis 1975/76. – Mainzer naturwiss. Arch. 15: 241-285, 1976. [17 Abb.]

Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 15: 287-292, 1976.

1977 / 1978

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 16: IV + 1-232, 31 Abb., 21 Tab., 1 Taf., 1 Übersichtsaufnahme, 1977/78(9)

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: III-IV, 1977/78.

Hildebrandt, H.: Zum Problem der Rheinischen Zweifelderwirtschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 7-34, 1977.

Mourer-Chauviré, C.: Die Vogelreste aus den mittelpleistozänen Mosbacher Sanden bei Wiesbaden (Hessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 35-45, 1977. [4 Tab., 1 Taf.]

Kutscher, F.: Beiträge zur Sedimentation und Fossilführung des Hunsrückschiefers: 47 neu nachgewiesene Crinoideen-Arten aus dem Hunsrückschiefer in den letzten 40 Jahren. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 47-50, 1977.

Niehuis, M.: *Aradus brevicollis* Fallen (Heteroptera: Araridae) im Wasgau. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 51-52, 1977.

Schmidt, K.: Nachtrag zu: „Die Graswespenfauna des Naturschutzgebietes Mainzer Sand und des Gonsheimer Waldes (Hymenoptera, Sphecidae)“. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 53-62, 1977/78 [1 Tab.]

Schoppmann, A.: Neue Cerambyciden-Funde vom Sobernheimer Stadtwald und vom Rotenfels. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 63-78, 1977/78. [1 Abb.]

Schawaller, W.: Eine Köcherfliege aus dem Mainzer Hydrobienkalk (Aquitane, Tertiär). – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 79-81, 1977/78. [1 Abb.]

Sonne, V.: Tiefenlinienplan des Talbodens der Rhein-Niederterrasse zwischen Budenheim bei Mainz und Bingen-Kempen. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 83-90, 1977/78. [1 Abb.]

Boenigk, W.: Zur Petrographischen Gliederung der Mosbacher Sande im Dyckerhoff-Steinbruch, Wiesbaden/Hessen. Mit einem Beitrag von A. Koci, Prag. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 91-126, 1977/78. [5 Abb., 6 Tab.]

Klaer, W.: Herbert Brüning und die Quartärgeschichte Laudatio anlässlich des Festkolloquiums zum 65. Geburtstag 27. Januar 1977. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 127-140, 1977/78. [4 Abb.]

Brüning, H.: Zur Untergliederung der Mosbacher Terrassenabfolge und zum klimatischen Stellenwert der Mosbacher Tierwelt im Rahmen des Cromer-Komplexes. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 143-190, 1978. [12 Abb., 3 Tab., 1 Übersichtsaufnahme]

Scheuern, J.: Untersuchungen über die bodenwohnenden Käfer des Naturschutzgebietes „Mainzer Sand“ und des Gonsenheimer Waldes (Insecta: Coleoptera). – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 191-229, 1977/78. [7 Abb., 7 Tab.]

Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 231-232, 1977/78.

1979

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 17: IV + 1-176, 25 Abb., 12 Tab., 2 Taf., 1979.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 17: III, 1979.

Häuser, H.: Die Übertragung des Namens Melibokus auf den Malchen an der Bergstraße durch den Zwingenberger Pfarrer Arnold 1586. – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 1-11, 1979.

Brunnacker, K. & Bosinski, G. & Windheuser, H.: Bimstufe als Leithorizonte im Quartär am Mittelrhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 13-28, 1979. [3 Abb.]

Windheuser, H. & Brunnacker, K.: Die jüngste Eruption des Laacher See-Vulkans. – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 29-39, 1979. [4 Abb.]

Mai, H.: Die Biberart Trogontherium aus den Mosbacher Sanden bei Wiesbaden. – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 41-63, 1979. [5 Abb., 5 Tab., 2 Taf.]

Hemmer, H.: Zum Körperbau römerzeitlicher Hunde des Rhein-Main-Gebietes. – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 65-72, 1979. [2 Abb., 1 Tab.]

Schraft, A.: Das Neogen bei Oppenheim (Mainzer Becken). – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 73-106, 1979. [1 Abb., 3 Tab.]

Kutscher, F.: Beiträge zur Sedimentation und Fossilführung des Hunsrückschiefers. 49. Ein vermeintlicher Fisch aus dem Dachschiefer von Kaub am Rhein (Rheinisches Schiefergebirge). – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 107-111, 1979.

Igel, W.: Sediment-Morphoskopie I – Quarzkorn-Morphoskopie Grundlagen und Methodik. – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 113-150, 1979. [5 Abb., 2 Tab.]

Hecker, U.: Die Herbarien des Instituts für Spezielle Botanik und Botanischer Garten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 151-158, 1979. [1 Abb.]

Fischenich, R.: Zur Biologie des Süßwasserstrandfloh *Orchestia cavimana* Heller, 1865 (Crustacea: Amphipoda). – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 159-163, 1979. [2 Abb.]

Neitzke, Ch. & Reichling, R.: Veränderungen des Makrozoobenthos der Mosel zwischen Schengen und Koblenz (Crustacea, Mollusca). – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 165-170, 1979. [2 Abb., 1 Tab.]

Anonymus : Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 17: 171-175, 1979.

1980

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 18: IV + 1-272, 16 Abb., 8 Tab., 26 Taf., 1980.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 18: III, 1980.

Ziehen, W.: Forschung über Osteokollen I. – Mainzer naturwiss. Arch. 18: 1-70, 1980. [10 Abb., 1 Tab.]

Malicky, H.: Lichtfallenuntersuchungen über die Köcherfliegen (Insecta, Trichoptera) des Rheins. – Mainzer naturwiss. Arch. 18: 71-76, 1980. [2 Tab.]

Kreis, K.: Die Verbreitung der Schafstelze (*Motacilla flava*) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 18: 77-116, 1980. [2 Abb., 1 Tab.]

Wichmann, S.: Die Verbreitung der Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 18: 117-161, 1980. [1 Abb., 5 Taf.]

Wörth, H.: Die Verbreitung der Grauammer (*Emberiza calandra*) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 18: 163-203, 1980. [1 Abb., 5 Taf.]

Zintel, W.: Die Verbreitung der Turteltaube (*Streptopelia turtur*) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 18: 205-244, 1980. [1 Abb., 6 Taf.]

Peper, U.: Die Verbreitung des Kiebitz (*Vanellus vanellus*) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 18: 245-267, 1980. [1 Abb., 4 Tab., 4 Taf.]

Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 18: 269-271, 1980.

1981

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 19: IV + 1-240, 42 Abb., 23 Tab., 10 Listen, 1981.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch, 19: III, 1981.

Ziehen, W.: Forschung über Osteokollen II. – Mainzer naturwiss. Arch, 19: 1-53, 1981. [9 Abb., 2 Tab.]

Maqsd, N.: Zur Belastung und Verunreinigung der Nahe und ihrer Nebenflüsse an Schmutz- und Schadstoffen. – Mainzer naturwiss. Arch, 19: 55-88, 1981. [3 Abb., 15 Tab.]

Hecker, U.: Geschützte und schützenswerte rheinhessische Pflanzenbiotope – I. Die Rabenkanzel bei Flonheim. – Mainzer naturwiss. Arch, 19: 89-99, 1981. [5 Abb.]

Günther, H.: Neue und seltene Wanzenarten (Hemiptera, Heteroptera) im Mittelrheingebiet. – Mainzer naturwiss. Arch, 19: 101-112, 1981. [2 Abb.]

Hussein, M.A.: Vorläufige Mitteilung über Bodenmilben (Acarina) und Springschwänze (Insecta) in der Nachbarschaft von Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch, 19: 113, 1981. [3 Abb., 2 Tab.]

Daams, B. & Nellesen, S.: Untersuchungen zur Wasserfauna der unteren Lahn unter besonderer Berücksichtigung der Egel (Hirudinea), Krebse (Crustacea: Malacostraca) und Weichtiere (Mollusca). – Mainzer naturwiss. Arch, 19: 121-134, 1981. [4 Abb., 4 Tab.]

Simon, L.: Zum Status von Kleinhufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*), Großhufeisennase (*Rhinolophus ferrum-equinum*), Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*) und Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) im Raum Nordpfalz/Nahe/Hunsrück. – Mainzer naturwiss. Arch, 19: 135-137, 1981.

Hasselbach, W.: Bestandsentwicklung der Tagfalter Rhein Hessens in den Jahren 1966-1980. – Mainzer naturwiss. Arch, 19: 139-220, 1981. [2 Abb., 2 Tab., 10 Listen]

Rau, R.E.: Zur Geschichte und Präparation der „Mainzer Quaggas“. – Mainzer naturwiss. Arch, 19: 221-238, 1981. [10 Abb.]

Anonymus : Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch, 19: 239-240, 1981.

1982

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 20: IV + 1-218, 68 Abb., 13 Tab., 2 Kart., 1982.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch, 20: III, 1982.

Günther, H. & Rieger, Ch. & Burghardt, G.: Die Wanzenfauna des Naturschutzgebietes „Mainzer Sand“ und benachbarter Sandgebiete (Insecta: Heteroptera). – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 1-36, 1982. [10 Abb.]

Schreiber, R.F.: Zur potentiellen Sukzession von Halbtrockenrasenflächen des Naturdenkmals „Rabenkopf“ (Rheinhessen). – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 37-48, 1982. [1 Abb.]

Kinzelbach, R.: Die Skorpionssammlung des Naturhistorischen Museums der Stadt Mainz. – Teil I: Europa und Anatolien. – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 49-66, 1982. [1 Abb.]

Kinzelbach, R. & Krupp, F.: Zur Einbürgerung des Moskitofisches (*Gambusia affinis*) in Mitteleuropa. – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 67-77, 1982. [1 Abb.]

Krupp, F.: Untersuchungen zum Freßverhalten des Moskitofisches *Gambusia affinis* (Baird & Girard, 1853), Pisces: Poeciliidae. – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 79-90, 1982. [4 Abb.]

Fichter, J.: Aktuopaläontologische Untersuchungen an den Fährten einheimischer Urodelen und Lacertilier. Teil I: Die Morphologie der Fährten in Abhängigkeit von Sedimentbeschaffenheiten. – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 91-129, 1982. [26 Abb.]

Bettag, E.: Untersuchung der Bisam-Population (*Ondatra zibethica* L.) an den Dämmen der Gewässerläufe von Dudenhofen 1981. – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 131-146, 1982. [7 Abb.]

Henke, W.: Der Jungpaläolithiker von Binshof bei Speyer – eine vergleichend-biometrische Studie. – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 147-175, 1982. [10 Abb.]

Spoerer, H.: Petrographische Untersuchungen entlang dem Rhein-Lauf zwischen Main-Mündung und Bonn. – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 177-184, 1982. [3 Abb.]

Brüning, H.: Geoökologische Aspekte einer alpinen Tallandschaft – Zum Struktur- und Funktionswandel des Tamina-Talsystems im St. Galler Oberland. – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 185-214, 1982. [12 Abb., 4 Tab.]

Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch, 20: 215-218, 1982.

1983

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 21: + IV, 1-200, 65 Abb., 11 Tab., 9 Taf., 1 Liste, 1983.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 21: III, 1984.

Neuffer, Fr.O.: Herbert Brüning 1911-1983. – Mainzer naturwiss. Arch. 21: 1-4, 1983. [1 Abb.]

Niehuis, M.: Zum Vorkommen der Torf-Mosaikjungfer (*Aeshna juncea*) im Jahre 1982 in Rheinhessen-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 21: 5-15, 1983. [4 Abb.]

Bettag, E.: *Bruandia comitella* Bruand (Lep. Psychidae), Lebensraum und Verbreitung in der Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 21: 17-24, 1983. [6 Abb., 2 Tab.]

Fichter, J.: Untersuchungen an Fährten einheimischer Urodelen und Lacertilier, Teil II: Aktuopaläontologie-Quantitative Fährtenanalysen. – Mainzer naturwiss. Arch. 21: 25-66, 1983. [15 Abb., 9 Tab., 1 Liste]

Vávra, N.: Bryozoen aus dem Unteren Meeressand (Mitteloligozän) von Eckelsheim (Mainzer Becken, Bundesrepublik Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 21: 67-123, 1983. [2 Abb., 8 Taf.]

Fichter, J.: Tetrapodenfährten aus dem saarpfälzischen Rotliegenden (?Ober-Karbon – Unter-Perm; SW-Deutschland), Teil II: Die Fährten der Gattungen *Foliipes*, *Veranopus*, *Ichniotherium*, *Dimetropus*, *Palmichnus*, *Phalangichnus*, cf. *Chelichnus*, cf. *Laoporus* und *Anhomoiichnium*. – Mainzer naturwiss. Arch. 21: 125-186, 1983. [32 Abb., 9 Tab.]

Neuffer, Fr.O. & Igel, W.: Ein Wasserbüffel-Fund aus pleistozänen Schottern bei Eich (nördlicher Oberrheingraben). – Mainzer naturwiss. Arch. 21: 187-197, 1983. [5 Abb., 1 Taf.]

Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 21: 199-200, 1983.

1984

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 22: IV + 1-254, 53 Abb., 19 Tab., 19 Kart., 1984.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 22: III, 1984.

Klein, R.: Studien zur Vegetationsgliederung am Rabenkopf Reliefabhängige Vegetationsaufnahme ausgewählter Gebiete. – Mainzer naturwiss. Arch. 22: 1-49, 1984. [4 Tab., 3 Kart.]

Magin, N.: Die Vegetation des Meßtischblattes Oppenheim 6116. – Mainzer naturwiss. Arch. 22: 51-96, 1984. [4 Abb.]

Kinzelbach, R.: Die Skorpionssammlung des Naturhistorischen Museums der Stadt Mainz. – Teil II: Vorderasien. – Mainzer naturwiss. Arch. 22: 97-106, 1984. [4 Abb.]

Achenbach, H.: Zur Hydrobiologie des Wiesbachs (Rheinhessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 22: 107-148, 1984. [12 Abb., 7 Tab.]

Streib, U.: Verbreitungsmuster rezenter Schnecken im Stadtgebiet von Mainz (Mollusca: Gastropoda). – Mainzer naturwiss. Arch. 22: 149-209, 1984. [5 Abb., 8 Tab., 16 Kart.]

Fichter, J.: Neue Tetrapodenfährten aus den saarpfälzischen Standenbühl Schichten (Unter-Perm; SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 22: 211-229, 1984. [22 Abb.]

Rau, R.E.: Über die Restaurierung des Mainzer Quagga Fohlens. – Mainzer naturwiss. Arch. 22: 231-238, 1984. [6 Abb.]

Seitz, K.: Autoren – Titel – Register 1961-1984. – Mainzer naturwiss. Arch. 22: 239-252, 1984.

Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 22: 253-254, 1984.

1985

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 23: IV + 1-241, 42 Abb., 9 Tab., 1 Taf., 5 Kart., 3 Profile, 1985.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: III, 1985.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: IV, 1985.

Rensch, B.: Stammesgeschichte und naturphilosophische Folgerungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 1-11, 1985.

Rupprecht, R.: Zur möglichen Funktion und zur tatsächlichen „Verkehrsbelastung“ eines Regenrückhaltebeckens in Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 13-19, 1985. [3 Abb.]

Bernert, U.: Zur Vegetation des mittleren Hunsrück. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 21-48, 1985. [6 Abb., 5 Tab.]

Betsche, I.: Pflanzen von Hunsrück und Mittelrhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 49-101, 1985. [3 Kart.]

Niehuis, M. & Bettag, E.: Gehäuftes Auftreten des Getreide-Bockkäfers *Calamobius filum* (Rossi) in Rheinland-Pfalz (Coleoptera/Cerambycidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 103-108, 1985. [2 Abb., 2 Kart.]

Franz, H. & Jatzek, H.-J.: Der Keulenpolyp *Cordylophora caspia* (Pallas, 1771) im Flußsystem des Rheins. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 109-118, 1985. [4 Abb.]

Groh, K. & Gerber, J.: Rezente und quartäre Mollusken aus dem NSG Eich-Gimbsheimer Altrhein (Rhein Hessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 119-134, 1985. [2 Abb., 2 Tab., 1 Taf.]

Maqsdud, N. & Stahl, K.-D.: Quantitative Untersuchung zur landschaftsökologischen Differenzierung im Kristallinen Odenwald. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 135-200, 1985. [17 Abb., 1 Tab.]

Hanke, L. & Maqsdud, N.: Pedologisch-stratigraphische Untersuchungen in Flugsanden westlich von Mainz (Sandgrube Walter und Lennebergwald). – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 201-222, 1985. [3 Abb., 1 Tab., 3 Profile]

Kinzelbach, R.: Stör oder Wels? Zum Fischkatalog in der „Mosella“ des Ausonius. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 223-230, 1985. [1 Abb.]

Hollmann, D. & Spennemann, D.H.R. & Wolf, G.: Archäologische und metallanalytische Untersuchungen eines javanischen Zeremonialbeiles aus den Sammlungen des Naturhistorischen Museums Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 231-236, 1985. [4 Abb.]

Gottwald, R.: Das Landesherbarium für Moose im Naturhistorischen Museum, Mainz – Aufruf zur aktiven Beteiligung am Projekt Rheinland-Pfalz – Sammlung. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 237-240, 1985.

Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 241, 1985.

1986

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 24: IV + 1-339, 84 Abb., 37 Tab., 2 Taf., 1986.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 24: III, 1986.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 24: IV, 1986.

Franke, W.R.: Bestandsaufnahme der fossilen Flora und Fauna des Rotliegenden in den Sammlungen von Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 24: 1-86, 1986. [3 Abb., 15 Tab.]

Wuttke, M.: Katalog der Typen und Belegstücke zur Hunsrückschiefer-Sammlung (Rheinisches Schiefergebirge) im Schloßparkmuseum in Bad Kreuznach (BRD). – Mainzer naturwiss. Arch. 24: 87-117, 1986. [2 Taf.]

Bettag, E.: Der Verlauf der Populationsdynamik von *Diprion pini* L. (Hym. Diprionidae) während der Latenzphase. – Mainzer naturwiss. Arch. 24: 119-150, 1986. [19 Abb., 3 Tab.]

Gerber, J. & Groh, K.: *Aegopinella minor* (Gastropoda: Zonitidae) neu für Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 24: 151-153, 1986. [2 Abb.]

Tobien, H.: Die paläontologische Geschichte der Proboscidier (Mammalia) im Mainzer Becken (BRD). – Mainzer naturwiss. Arch. 24: 155-261, 1986. [53 Abb., 8 Tab.]

Licht, W.: Bachbegleitende Erlenwälder in Taunus und Hunsrück. – Mainzer naturwiss. Arch. 24: 263-276, 1986. [2 Tab.]

- Smollich, M. & Bernert, U.: Beiträge zur Vegetation des östlichen Hunsrück (MTB 5911 Kisselbach). – Mainzer naturwiss. Arch. 24: 277-312, 1986. [4 Abb., 5 Tab.]
- Hasemann, G.: Zur Vegetation des MTB 5910 Kastellaun (Mittlerer Hunsrück). – Mainzer naturwiss. Arch. 24: 313-334, 1986. [3 Abb., 4 Tab.]
- Licht, W.: Naturschutz und Naherholung. – Mainzer naturwiss. Arch. 24: 335-338, 1986.
- Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 24: 339, 1986.
- Tobien, H.: Nachträge: Die paläontologische Geschichte der Proboscidier (Mammalia) im Mainzer Becken. – Mainzer naturwiss. Arch. 24: I- IV, 1986.

1987

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 25: IX + 1-604, 136 Abb., 26 Tab., 16 Ktn., 1987(10).

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: III-IV, 1987.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: IV-V, 1987.

Neuffer, F.O.: Vorwort. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: VI-VII, 1987.

Jungbluth, J.H.: Einleitung. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: VIII-IX, 1987.

Ambos, R. & Kandler, O.: Einführung in die Naturlandschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 1-28, 1987. [14 Abb., 1 Tab.]

Hilsendegen, C.: Die Kulturlandschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 29-37, 1987. [7 Kart.]

Hausner, G.: Die Pilze im Naturschutzgebiet „Mainzer Sand“. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 39-57, 1987. [7 Abb.]

Burghause, A.: Zur Flechtenflora des „Mainzer Sandes“. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 59-71, 1987. [3 Abb., 2 Tab.]

Fischer, E.: Die Moosvegetation des Naturschutzgebietes „Mainzer Sand“. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 73-84, 1987. [2 Abb.]

Hecker, U.: Die Farn- und Blütenpflanzen des Mainzer Sandes. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 85-133, 1987. [24 Abb.]

Korneck, D.: Pflanzengesellschaften des Mainzer-Sand-Gebietes. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 135-200, 1987. [2 Abb., 14 Tab.]

Jungbluth, J.H.: Die Schnecken und ihre Vergesellschaftungen auf dem Mainzer Sand. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 201-217, 1987. [9 Abb., 3 Tab., 2 Kart.]

Eggert, U.: Die Lumbriciden (Regenwürmer) des NSG Mainzer Sand. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 219-223, 1987. [1 Kart.]

Martens, J.: Weberknechte (Opiliones) des Mainzer Sandes und Gonsenheimer Waldes, mit einem Anhang über die Webespinnen (Araneae). – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 225-231, 1987. [3 Abb.]

Ingrisch, S.: Die Geradflügler (Orthopteroidea, Dermaptera und Blattaria) des Mainzer Sandes. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 233-252, 1987. [6 Abb., 1 Tab., 1 Kart.]

Günther, H.: Die Wanzen (Hemiptera – Heteroptera) des NSG Mainzer Sand. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 253-271, 1987. [5 Abb.]

Remane, R.: Zum Artenbestand der Zikaden (Homoptera: Auchenorrhyncha) auf dem Mainzer Sand. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 273-349, 1987. [8 Abb.]

Schmidt, K. & Westrich, P.: Stechimmen (Hymenoptera: Aculeata) des Mainzer Sandes und des Gonsenheimer Waldes. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 351-407, 1987. [8 Abb., 3 Tab.]

Niehuis, M.: Die Käferfauna (Insecta: Coleoptera) der Flugsandgebiete bei Mainz (NSG Mainzer Sand und Gonsenheimer Wald). – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 409-524, 1987. [25 Abb.]

Simon, L.: Beitrag zur Kenntnis der Silphidenfauna (Coleoptera: Silphidae) des Mainzer Sandes. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 525-529, 1987. [1 Tab.]

Hasselbach, W.: Die Tagfalter des Mainzer Sandes – früher und heute. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 531-538, 1987. [4 Abb.]

Bitz, A. & Folz, H.-G.: Wirbeltiere auf dem Mainzer Sand und in seiner Umgebung. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 539-558, 1987. [2 Abb., 2 Kart.]

Brechtel, F.: Konzeptionelle Überlegungen zu einem Biotopsystem „Rhein Hessische Kalkflugsande“ unter besonderer Berücksichtigung des Naturschutzgebietes „Mainzer Sand“. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 559-582, 1987. [11 Abb., 1 Tab.]

Bitz, A.: Anmerkungen zu Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen im NSG „Mainzer Sand“ und angrenzenden Gebieten. – Mainzer naturwiss. Arch. 25: 583-604, 1987. [3 Abb., 3 Kart.]

1988

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 26: IV + 1-158, 36 Abb., 11 Tab., 1988.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 26: III, 1988.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 26: IV, 1988.

Hanke, L.: Ein Pollendiagramm im Lennebergwald bei Mainz/Rhein – Ein Hinweis zur potentiellen natürlichen Vegetation. – Mainzer naturwiss. Arch. 26: 1-9, 1988. [3 Abb.]

Klauck, E.J.: Der Hexenkraut-Bergahornwald – Ergebnis einer Untersuchung in Hunsrück, Odenwald und Vogesen. – Mainzer naturwiss. Arch. 26: 11-21, 1988. [1 Tab.]

Simon, L.: Faunistik und Gefährdung ausgewählter Geradflügler (Orthoptera) im südlichen Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 26: 23-73, 1988. [10 Abb., 2 Tab.]

Micklich, N. & Wuttke, M.: Ein Percoidei-Fund mit „Weichteilerhaltung“ aus dem Eozän von Eckfeld bei Manderscheid (SW-Eifel, BRD). – Mainzer naturwiss. Arch. 26: 75-106, 1988. [8 Abb., 5 Tab.]

Micklich, N. & Wuttke, M.: Weitere Fischfunde aus dem Eozän von Eckfeld bei Manderscheid (SW-Eifel, BRD). – Mainzer naturwiss. Arch. 26: 107-149, 1988. [15 Abb., 3 Tab.]

Lutz, H.: Die Arthropoden-Thanatozönose vom „Eckfelder Maar“ – Ein erster Überblick. – Mainzer naturwiss. Arch. 26: 151-155, 1988.

Anonymus: Blick auf Bücher und Schriften. – Mainzer naturwiss. Arch. 26: 157-158, 1988.

1989

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 27: V + 1-233, 89 Abb., 24 Tab., 9 Ktn., 1989. (11)

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: III, 1989.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: IV, 1989.

Becker, U. & Boenigk, W. & Hentzsch, B.: Reverse Magnetisierung in den frühwürmzeitlichen Deckschichten am Tönchesberg/Osteifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: 1-22, 1989. [8 Abb.]

Wilde, V.: Vorläufige Mitteilungen zur Flora aus dem Alttertiär von Eckfeld – Ergebnisse einer ersten Durchsicht des Fundmaterials aus den Grabungen von 1987 und 1988. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: 23-31, 1989. [2 Abb.]

Kandler, O. & Ambos, R. & Heres, D. & Castell, C. & Eifler, U.: Untersuchungen zur Umweltbelastung in Mainz und seinem Umland. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: 33-35, 1989. [1 Abb.]

Heres, D.: Untersuchungen an Gartenböden im Mainzer Stadtteil Bretzenheim. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: 37-86, 1989. [21 Abb., 5 Tab.]

Eifler, U.: Die Erwärmbarkeit der Böden im Lennebergwald. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: 87-121, 1989. [23 Abb., 3 Tab.]

Castell, C.: Bodenchemische und bodenklimatische Untersuchungen zum Mineralstickstoffhaushalt ausgewählter Weinbergböden im Wasserschutzgebiet Stromberger Straße, Bad Kreuznach. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: 123-150, 1989. [13 Abb., 8 Tab.]

Burghause, A. & Lumbsch, H.T.: Zwei weitere Flechtenarten im Mainzer Sand gefunden. Nachtrag zur „Flechtenflora des Mainzer Sandes“. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: 151-153, 1989. [2 Abb.]

Lüpnitz, D. & Steger, Th.: Flora und Vegetation auf Buntsandsteinfelsen im südlichen Pfälzerwald. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: 155-194, 1989. [11 Abb., 8 Tab.]

Schnell, P.: Die Heideschnecken (Gastropoda: Hellicellinae) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 27: 195-233, 1989. [8 Abb., 9 Kart.]

1990

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 28: IV + 1-157, 89 Abb., 11 Tab., 1 Kte., 1990.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 28: III, 1990.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 28: IV, 1990.

Wilde, V.: Moosreste aus dem Alttertiär von Eckfeld bei Manderscheid in der Eifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 28: 1-6, 1990. [2 Abb.]

Tobien, H.: Bemerkungen zu zwei Säugerresten aus der alttertiären Fossilagerstätte Eckfeld (Kr. Manderscheid) SW-Eifel, Deutschland. – Mainzer naturwiss. Arch. 28: 7-21, 1990. [12 Abb.]

Mattern, G.: Die Moose des Lennebergwaldes und ihre Beziehungen zu Habitaten und Bodeneigenschaften (pH, N-Gehalt). – Mainzer naturwiss. Arch. 28: 23-45, 1990. [2 Abb., 6 Tab., 1 Kart.]

Bettag, E.: Zur Biologie und Artunterscheidung westeuropäischer Eumenes F. (Hymenoptera, Eumenidae) – 1. Beitrag. – Mainzer naturwiss. Arch. 28: 47-80, 1990. [37 Abb.]

Kaiser, U.: Morphologische Abnormitäten bei Zuckmückenlarven (Diptera: Chironomidae) im Rhein: Mißbildungen der Antenne bei Glyptotendipes. – Mainzer naturwiss. Arch. 28: 81-87, 1990. [2 Abb., 2 Tab.]

Nesemann, H.: Die Egel (Hirudinea) der Fließgewässer des Nahesystems. – Mainzer naturwiss. Arch. 28: 89-107, 1990. [16 Abb., 3 Tab.]

Niehuis, M.: Die Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae) der Nördlichen Sporaden (Griechenland, Ägäis). – Mainzer naturwiss. Arch. 28: 109-135, 1990. [12 Abb.]

Rohe, W.: Wiederfund von Formicoxenus nitidulus (Nylander 1846) in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera, Formicidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 28: 137-142, 1990. [3 Abb.]

Rohe, W. & Heller, G.: Vorschlag für eine Rote Liste der Ameisen in Rheinhessen, der Pfalz und dem Naheraum (Hymenoptera: Formicidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 28: 143-157, 1990. [3 Abb.]

1991

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 29: IV + 1-291, Abb., Tab., 1 Kte., 1991.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: III, 1991.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: IV, 1991.

Gürs, K. & Mödden, C.: Ein Profil aus den Tieferen Hydrobienschichten (Aquitane) mit Mytilushorizont und Säugerresten auf dem Campus der Universität Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 1-12, 1991. [7 Abb., 1 Taf.]

Rupprecht, R.: Über naturnahe Bäche im Taunus. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 13-64, 1991. [2 Abb., 18 Diagramme]

Vogt, J.: Die Erdbebenfolge vom Mai 1733 im „Rheingebiet“. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 65-69, 1991. [1 Abb.]

Klemenz, H.-J.: Zur Mooseflora des Naturdenkmals „Eierfels“ im Trollbachtal bei Münster-Sarmsheim. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 71-79, 1991. [2 Abb.]

Klemenz, H.-J. & Becker, M.: Zur Moosvegetation des Naturschutzgebietes „Kalksteinbrüche Rosengarten“ (Kreis Alzey-Worms). – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 81-90, 1991. [4 Abb.]

Licht, W. & Singer, E. [†]: Zur Keimungsbiologie einiger Pflanzen des Mainzer Sandes. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 91-111, 1991. [16 Abb., 2 Tab.]

Oesau, A.: Die Getreidewildkrautwirtschaft des Sandmohns [Papaveretum argemone (Libb. 32) Krusem. Et Vlieg. 39] auf den Kalkflugsanden Rheinhessens (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 113-141, 1991. [7 Abb., 10 Tab.]

Kaiser, U.: Morphologische Abnormitäten bei Zuckmückenlarven (Diptera: Chironomidae) im Rhein: Mißbildung des Mentums und einer Mandibel bei Chironomus. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 143-157, 1991. [13 Abb., 3 Tab., 1 Kart.]

Niehuis, M.: Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Schilfkäfer (Donaciinae) in Rheinhessen-Pfalz und im Nahetal (Coleoptera: Chrysomelidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 159-203, 1991. [46 Abb.]

Nickol, M.: Beitrag zur Kenntnis von Scaeva pyrastris L. (Diptera: Syrphidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 205-213, 1991. [2 Abb., 1 Tab.]

- Kinzelbach, R.: Die Körbchenmuscheln *Corbicula luminalis*, *Corbicula fluminea* und *Corbicula fluviatilis* in Europa (Bivalvia: Corbiculidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 215-228, 1991. [3 Abb.]
- Vogt, D.: Merkmale und Merkmalsbewertung der Wildkatze (*Felis silvestri silvestris* Schreber 1777) in den linksrheinischen Landesteilen von Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 229-272, 1991. [4 Abb., 5 Tab., 8 Diagr.]
- Licht, W.: Naherholung im Mainzer Ballungsraum und ihre Einwirkung auf terrestrische Ökosysteme. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 273-280, 1991. [1 Tab.]
- Ziehen, W.: Naturwissenschaftliche Verewigungen und solche in Ortsnamen für Johann Wolfgang von Goethe. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 281-283, 1991.
- Anonymus: Bücherbesprechung. – Mainzer naturwiss. Arch. 29: 285-291, 1991.

1992

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 30: IV + 1-291, 122 Abb., 71 Tab., 2 Kte., 1992.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: III, 1992.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: IV, 1992.

Schriftleitung: Forschungsergebnisse von der Fossilfundstätte Eckfelder Maar (Mittel-Eozän) [Übersicht]. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 1-2, 1992.

Pirring, B.M.: Geologische und geophysikalische Untersuchungen am tertiären „Eckfelder Maar“, Südwesteifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 3-21, 1992. [10 Abb., 1 Tab.]

Hinzmann, S.: Mineralogie und Geochemie von Quecksilber in historischen Bergbaugebieten von Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 23-110, 1992. [49 Abb.]

Tröster, G.: Zur Kenntnis der Gattung *Macropunctum* (Elateridae, Pyrophorinae, Agrypnini) aus der mitteleozänen Fossilagerstätte „Eckfelder Maar“ (Eifel) mit der Beschreibung einer neuen Art *Macropunctum eckfeldi* n. sp.. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 111-118, 1992. [4 Abb.]

Lüpnitz, D. & Ladwig, M.: Standortökologische Untersuchungen an *Euphorbia canariensis* L. (Euphorbiaceae). – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 119-137, 1992. [14 Abb., 4 Tab.]

Kloft, W.J.: Radioisotope zur Klärung innerartlicher und zwischenartlicher Beziehungen bei Ameisen. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 139-155, 1992. [13 Abb., 1 Tab.]

Göbel, S.: Ernährungsbeziehungen zwischen Honigtauerzeugern und Waldameisen und die Auswirkungen auf die sonstige Insektenfauna. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 157-170, 1992. [6 Abb., 1 Tab.]

Feldmann, R.: Die Bodenmakrofauna im Lennebergwald. 1. Die Dipteren. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 171-241, 1992. [19 Abb., 56 Tab., 1 Kart.]

Ludewig, K.-H. & Eisenbeis, G.: Die Laufkäferfauna (Carabidae: Coleoptera) des Höllenbergs bei Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 243-266, 4 Abb., 1992. [4 Abb., 3 Tab., 1 Kart.]

Weber, M. & Eisenbeis, G.: Die Spinnenfauna (Arachnida: Araneae) des Höllenbergs bei Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 267-284, 1992. [4 Abb., 5 Tab.]

Anonymus: Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 30: 285-300, 1992.

1993

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 31: IV + 1-405, 127 Abb., 33 Tab., 2 Taf., 4 Kart., 1993.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: III, 1993.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: IV, 1993.

Rothausen, K.-H.: Heinz Tobien 08.04.1911 – 14.03.1993. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 1-16, 1993. [1 Abb.]

Friese, B.: Die Kalksteinbrüche von Stromberg/Hunsrück (Rheinland-Pfalz) und ihre Mineralien. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 17-32, 1993. [10 Abb., 2 Tab., 1 Kart.]

Schriftleitung: Forschungsergebnisse von der Fossilfundstätte Eckfelder Maar (Mittel-Eozän), SW-Eifel – Rheinland-Pfalz [Übersicht II]. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 33-35, 1993.

Pirring, B.M.: Weitere Sondierungen und geophysikalische Untersuchungen am eozänen Eckfelder Maar bei Manderscheid, Südwesteifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 37-63, 1993. [9 Abb., 1 Tab.]

- Lutz, H.: Zur Sedimentologie der Leithorizonte des „Eckfelder Maares“ bei Manderscheid/Eifel (Mittel-Eozän; Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 65-83, 1993. [5 Abb., 1 Tab.]
- Lutz, H.: Zur Taphonomie der aquatischen und terrestrischen Fauna des „Eckfelder Maares“ (Mittel-Eozän; Deutschland): Ergebnisse aus den Grabungen 1990-1992. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 85-113, 1993. [16 Abb.]
- Wuttke, M. & Radtke, G.: Agglutinierende Mikrobenmatten im Profundal des mitteleozänen Eckfelder Maar-Sees bei Manderscheid/Eifel (Bundesrepublik Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 115-126, 1993. [7 Abb.]
- Wilde, V., Frankenhäuser, H. & Lutz, H.: Algenreste aus den mitteleozänen Sedimenten des Eckfelder Maares bei Manderscheid in der Eifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 127-148, 1993. [9 Abb.]
- Frankenhäuser, H. & Wilde, V.: Farne aus der mitteleozänen Maarfüllung von Eckfeld bei Manderscheid in der Eifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 149-167, 1993. [18 Abb.]
- Tröster, G.: Zwei neue mitteleuropäische Arten der Gattung *Tenomerga* Neboiss 1984 aus dem Mittel-Eozän der Grube Messel und des Eckfelder Maares (Coleoptera: Archostemata: Cupedidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 169-176, 1993. [2 Abb., 1 Tab.]
- Lutz, H.: *Eckfeldapis electrapoides* nov.gen.n.sp., eine „Honigbiene“ aus dem Mittel-Eozän des „Eckfelder-Maares“ bei Manderscheid/Eifel, Deutschland (Hymenoptera: Apidae, Apinae). – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 177-199, 1993. [8 Abb.]
- Franzen, J.L.: Das biostratographische Alter der Fossilagerstätte Eckfelder Maar bei Manderscheid (Eifel). – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 201-214, 1993. [1 Abb., 2 Taf.]
- Mödden, C. & Wolsan, M.: *Potamotherium valletoni* (Mammalia: Carnivora) aus dem Untermiozän von Wiesbaden-Amöneburg im Mainzer Becken. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 215-221, 1993. [3 Abb.]
- Hutterer, R. & Koenigswald, W.v.: Knochenfunde aus einer Karsthöhle bei Berndorf in der Hillesheimer Kalkmulde (Eifel). – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 223-238, 1993. [15 Abb.]
- Fischer, E. & Hinkel, H.: Zur Flora und Fauna der Wälder Ruandas/Zentralafrika. I. Der Cyamudongo-Wald. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 239-275, 1993. [3 Abb., 7 Tab., 1 Kart.]
- Oesau, A.: Veränderungen in Ackerunkrautgesellschaften des Pfälzerwaldes (Rheinland-Pfalz in den letzten zwei Jahrzehnten. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 277-306, 1993. [7 Abb., 8 Tab.]
- Dyk, V.: Die Faktoren des Gefährdungsprofils an den Standorten der Flußperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (Linnaeus 1785) in Böhmen und Mähren. (Bivalvia: Margaritiferidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 307-326, 1993. [11 Abb.]
- Feldmann, R.: Die Bodenmakrofauna im Lennebergwald. 2. Die Makrosprophagen (Enchytraidae, Lumbricidae, Isopoda, Diplopoda, Dipterenlarven). – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 327-348, 1993. [2 Abb., 11 Tab.]
- Ludewig, H.-H.: Zur Kenntnis der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) verschiedener Kulturflächen von Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 349-360, 1993. [1 Tab., 2 Kart.]
- Vogt, D.: Grundlagen für den Habitatschutz im Grünland brütender Vogelarten. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 361-375, 1993. [1 Tab.]
- Ziehen, W.: Flächenstilllegung – Bewaldung – Neubestellung. Vorgeschichtliche und geschichtliche Feld- und Waldanlagen im Spiegel naturwissenschaftlicher Nachweise. Ein Beitrag zu angewandter Flur-Wüstungsforschung und zu Agroforestry. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 377-390, 1993.
- Jungbluth, J.H.: Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 31: 391-405, 1993. [1 Abb.]

1994

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 32: IV + 1-273, 97 Abb., 37 Tab., 1994.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 32: III, 1994.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 32: IV, 1994.

- Gruber, G.: Kieselschwamm-Nadeln aus dem Mitteleozän des Eckfelder Maares, Eifel (Porifera: Demospongillidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 32: 1-6, 1994. [4 Abb.]
- Nickel, B.: Neue palynologische Untersuchungen am mitteleozänen Ölschiefer von Eckfeld bei Manderscheid/ Eifel. – Erste Ergebnisse. – Mainzer naturwiss. Arch. 32: 7-25, 1994. [18 Abb.]
- Fischer, E. & Frankenhäuser, H.: Neufunde für die Flora von Ruanda/Zentralafrika. – Mainzer naturwiss. Arch. 32: 27-37, 1994. [6 Abb.]

- Fischer, E. & Hinkel, H.: Zur Flora und Fauna der Wälder Ruandas/Zentralafrika. II. Der Gishwati-Wald. – Mainzer naturwiss. Arch. 32: 39-85, 1994. [20 Tab.]
- Oesau, A.: Floristische und vegetationskundlich Untersuchungen zur Flächestillegung in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 32: 87-147, 1994. [13 Abb., 5 Tab.]
- Vogt, D.: Untersuchungen über Flächen- und Habitatansprüche der Bekassine (*Gallinago gallinago*) in Südwestdeutschland als Grundlage für ihren Schutz. – Mainzer naturwiss. Arch. 32: 149-189, 1994. [13 Abb.]
- Klauck, E.-J.: Die Hochwaldregion. Eine naturkundliche Betrachtung der Landschaft im West-Hunsrück. – Mainzer naturwiss. Arch. 32: 191-267, 1994. [43 Abb., 12 Tab.]
- Jungbluth, J.H., Lutz, H.: Buchbesprechung. – Mainzer naturwiss. Arch. 32: 269-273, 1994

1995

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 33: VI + 1-220, 56 Abb., 13 Tab., 1995.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 33: III-IV, 1995.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 33: V-VI, 1995.

- Kirnbauer, Th.: Das alluviale Seifengold aus dem Goldbach bei Andel an der Mosel (Hunsrück, Rheinisches Schiefergebirge). – Mainzer naturwiss. Arch. 33: 1-46, 1995. [6 Abb., 3 Tab.]
- Wilde, V. & Frankenhäuser, H.: Flügel Früchte engelhardioider Juglandaceen aus dem Mitteleozän von Eckfeld bei Manderscheid. Fossilfundstätte Eckfelder Maar (Mittel-Eozän) – Nr. 50. Mainzer naturwiss. Arch. 33: 47-52, 1995. [2 Abb.]
- Neubert, E.: Die Gastropoda des „Eckfelder Maares“ (Mitteleozän). Fossilfundstätte Eckfelder Maar (Mittel-Eozän) – Nr. 51. – Mainzer naturwiss. Arch. 33: 53-61, 1995. [8 Abb.]
- Hinkel, H. & Fischer, E.: Zur Flora und Fauna der Wälder Ruandas/ Zentralafrika. III. Nyungwe-Wald. Teil 1: Einführendes, Geschichte und Flachmoore. – Mainzer naturwiss. Arch. 33: 63-82, 1995. [4 Tab.]
- Lüpnitz, D.: Beitrag zur phytogeographischen Stellung der Kanarischen Inseln. – Mainzer naturwiss. Arch. 33: 83-98, 1995. [2 Abb.]
- Matzke-Hajek, G.: Die Brombeer-Flora des rheinland-pfälzischen Tanus und angrenzender Gebiete. – Mainzer naturwiss. Arch. 33: 99-117, 1995. [18 Abb.]
- Oesau, A.: Vegetationskundliche Untersuchungen in Rheinhessischen Obstanlagen (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 33: 119-193, 1995. [13 Abb., 6 Tab.]
- Kaiser, A. & Löscher, M.: Zur Kenntnis der ursprünglichen Molluskenfauna der Selz. – Mainzer naturwiss. Arch. 33: 195-204, 1995 [7 Abb.]
- Frankenhäuser, H., Jungbluth, J.H.: Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 33: 205-220, 1995.

1996

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 34: IV + 1-276, 73 Abb., 9 Tab., 1996.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 34: III, 1996.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 34: IV, 1996.

- Kinzelbach, R.: Nekrolog – Helmut Risler zum Gedächtnis. – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 1-8, 1996. [1 Abb.]
- Landmesser, M.: Calcitachat: Zur Deutung eines verblüffenden mineralogischen Phänomens. – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 9-43, 1996. [9 Abb.]
- Gröning, E. & Brauckmann, C.: Schildkröten-Reste (Testudines) aus dem Mittel-Eozän des Eckfelder Maares (SW-Eifel, Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 45-53, 1996 [3 Taf.]
- Hinkel, H.: Zur Flora und Fauna der Wälder Ruandas/ Zentralafrika. III. Der Nyungwe-Wald. Teil 2: Kommentierte Artenliste der Herpetofauna des Nyungwe-Waldes mit Neunachweisen. – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 55-81, 1996
- Matzke-Hajek, G.: Ergänzungen zur Rubus-Flora von Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 83-92, 1996. [1 Taf.]
- Oesau, A.: Zur Moosflora des Ober-Olmer Waldes in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 93-118, 1996 [7 Abb.]

- Burghause, F.: 40 Jahre Bisam in Rheinland-Pfalz. Die Bedeutung eines eingewanderten Nagers und die Bemühungen, seinen Schaden einzudämmen. – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 119-138, 1996. [7 Abb.]
- Dauber, J. & Eisenbeis, G.: Die Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) des Höllenbergs bei Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 139-154, 1996. [1 Abb., 2 Tab.]
- Ludewig, H.-H.: Für Rheinland-Pfalz neue und selten nachgewiesene Laufkäferarten (Coleoptera: Carabidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 155-163, 1996.
- Mauden, R. & Rupprecht, R.: Waldschutzkalkungen. – Auch eine Hilfe für die Fauna versauerter Bäche? – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 165-186. [9 Abb., 3 Tab.]
- Viertel, B.: Der Buccopharynx und der Filterapparat der Anurenlarven – Morphologie, Ultrastruktur, Ontogenese, Funktion, Leistung bei der Nahrungsaufnahme und ökologische Bedeutung. – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 187-263, 1996 [30 Abb.]
- Frankenhäuser, H., Jungbluth, J.H. – Mainzer naturwiss. Arch. 34: 265-276, 1996.

1997

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 35: IV + 1-247, 64 Abb., 26 Tab., 3 Ktn., 1997.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: III, 1997.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: IV, 1997.

- Anonymus: Gerald und Melitta Martin-Stiftung des Naturhistorischen Museums und der Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz, Mainz. Schwermetalle in der Umwelt. – Sachstandsberichte aus der aktuellen Forschung. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 1-2, 1997. [2 Abb.] (Gesamtbeitrag: Mainzer naturwiss. Arch. 35: 1-29, 1997). – [Wissenschaftliches Symposium der Gerald und Melitta Martin-Stiftung: „Schwermetalle in der Umwelt – Sachstandsberichte aus der aktuellen Forschung“ am 26. Februar 1997 in Mainz.]
- Koziol, M. & Hofmeister, W.: Überblick über die Geschichte und den Forschungsstand in Bezug auf den Bergbau im Pfälzer Quecksilberdreieck. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 3-10, 1997. [1 Abb.]. – [Wissenschaftliches Symposium der Gerald und Melitta Martin-Stiftung: „Schwermetalle in der Umwelt – Sachstandsberichte aus der aktuellen Forschung“ am 26. Februar 1997 in Mainz.]
- Koziol, M. & von Platen, H.: Neue und alte Fakten zur Entstehung der Quecksilberlagerstätten im Nordpfälzer Bergland. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 11-13, 1997. – [Wissenschaftliches Symposium der Gerald und Melitta Martin-Stiftung: „Schwermetalle in der Umwelt – Sachstandsberichte aus der aktuellen Forschung“ am 26. Februar 1997 in Mainz.]
- Koziol, M.: Die Umweltrelevanz von Schwermetallen in den historischen Bergbaugebieten des Nordpfälzer Berglandes. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 15-17, 1997. – [Wissenschaftliches Symposium der Gerald und Melitta Martin-Stiftung: „Schwermetalle in der Umwelt – Sachstandsberichte aus der aktuellen Forschung“ am 26. Februar 1997 in Mainz.]
- Biester, H.: Bestimmung von Quecksilberbindungsformen in Böden und Sedimenten ehemaliger Quecksilberlagerstätten mittels Feststoffpyrolyse. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 19-20, 1997. – [Wissenschaftliches Symposium der Gerald und Melitta Martin-Stiftung: „Schwermetalle in der Umwelt – Sachstandsberichte aus der aktuellen Forschung“ am 26. Februar 1997 in Mainz.]
- Schlösser, D., Bissinger, D., Heinrich, E., Heidenreich, S., Rollinger, D., Schmidt, G., Wolf & Kratz, K.-L.: Neutronenaktivierungsanalyse – eine Methode zur Bestimmung von geogenen und anthropogenen Schwermetallbelastungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 21-22, 1997. – [Wissenschaftliches Symposium der Gerald und Melitta Martin-Stiftung: „Schwermetalle in der Umwelt – Sachstandsberichte aus der aktuellen Forschung“ am 26. Februar 1997 in Mainz.]
- Schmitt, H. & Schenk, D.: Zur Problematik der anthropogen induzierten geogenen Schwermetallbelastungen in Grundgewässern. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 23-25, 1997. – [Wissenschaftliches Symposium der Gerald und Melitta Martin-Stiftung: „Schwermetalle in der Umwelt – Sachstandsberichte aus der aktuellen Forschung“ am 26. Februar 1997 in Mainz.]
- Krupp, E., Schulz, F. & Hirner, A.V.: Bestimmung metallorganischer Verbindungen in einer Fahlerzlagerstätte mittels Tieftemperatur-GC/ICP-MS. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 27-29, 1997. – [Wissenschaftliches Symposium der Gerald und Melitta Martin-Stiftung: „Schwermetalle in der Umwelt – Sachstandsberichte aus der aktuellen Forschung“ am 26. Februar 1997 in Mainz.]
- Pfeiffer, Th.: Dama (Pseudodama) reichenaui (Kahlke 1996) (Artiodactyla: Cervidae, Cervini) aus den Mosbach-Sanden (Wiesbaden-Biebrich). – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 31-59, 1997. [114 Abb., 2 Tab.]
- Zsotér, M.: Petrographische und geochemische Charakterisierung vulkanogener Gesteine (Tuffe und Alkalibasalte) des mitteleozänen Eckfelder Maars und zweier benachbarter Vulkanbauten (SW-Eifel, Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 61-82, 1997. [11 Abb., 3 Tab.]

- Greissl, R., Horn, A. & Vogelei, A.: Einfache Methode zur Thermokonvektionstrocknung in der Herbarttechnik. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 83-93, 1997. [6 Abb.]
- Oesau, A.: Zur Flora einer naturnahen Waldparzelle im Eltviller Stadtwald (Hessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 95-109, 1997. [5 Abb., 6 Tab.]
- Siering, S.: Die Flora der Feuchtbiotope in der Rheinniederung zwischen Heidenfahrt und Ingelheim-Nord (Frei-Weinheim). – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 111-150, 1997. [10 Abb., 14 Tab.]
- Auernheimer, B. & Goschke, M.: Mögliche Renaturierungsmaßnahmen eines Mittelgebirgsbaches zur Förderung der natürlichen Hochwasserretention am Beispiel des Ellerbachs. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 151-187, 1997 [10 Abb.]
- Heres, D.: Belastung und Belastbarkeit von Gartenböden. – Das Beispiel Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 189-217, 1997. [6 Abb., 3 Ktn., 1 Tab.]
- Schriftleitung [Jungbluth, J.H.]: Hinweise für Autoren. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 219-225, 1997.
- Jungbluth, J.H.: Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 227-245, 1997.
- Schriftleitung [Jungbluth, J.H.]: Rückwärtsbände und Separata des Mainzer Naturwissenschaftlichen Archivs. – Mainzer naturwiss. Arch. 35: 247, 1997.

1998

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 36: IV + 1-260, 66 Abb., 24. 1998.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: III, 2003.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: IV, 2003.

Strauch, F.: Paläontologie im Elfenbeinturm oder als gesellschaftsrelevante Disziplin? – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 1-8, 1998.

Hofmeister, W.: Carl Wilhelm Gumbel-Ehrung am 20. Juni 1998 in Dannenfels/ Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch.36: 9-11, 1998. [2 Abb.]. – [Zum 100. Todestag von Carl Wilhelm von Gumbel (1823-1898)]

Emmermann, K.-H.: Würdigung von Carl Wilhelm Gumbel anlässlich seines 100. Todestages. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 13-21, 1998. – [Zum 100. Todestag von Carl Wilhelm von Gumbel (1823-1898)]

Schmid, H.: Carl Wilhelm von Gumbel (1823-1898) – Festvortrag zum 100. Todestag am 20. Juni 1998 in Dannefeld. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 23-32.19098. – [Zum 100. Todestag von Carl Wilhelm von Gumbel (1823-1898)]

Haneke, J.: Carl Wilhelm von Gumbels Vorstellungen zur Donnersberg Geologie aus heutiger Sicht. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 33-37.1998.

Lutz, H.: Zur Korrelation von Fazies und Fossilführung im Eckfelder Maar (Mittel-Eozän, Vulkaneifel, Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 39-46, 1998. [2 Abb.]

Pfeiffer, Th.: *Capreolus suessenbornensis* Kahlke 1956 (Cervidae, Mammalia) aus den Mosbach-Sanden (Wiesbaden-Biebrich) mit einem Beitrag zur Stellung der Reihe im System pleistozäner und holozäner Cerviden. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 47-76, 1998. [11 Abb., 1 Tab.]

Oesau, A.: Zur Moosflora des Gau-Algesheimer Kopfes in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz) und seiner Umgebung. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 77-105, 1998. [6 Abb., 8 Tab.]

Schwarthoff, H.: Die Flora bemerkenswerter Lebensräume der Rheinniederung zwischen Budenheim und Heidenfahrt. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 107-145, 1998. [1 Abb.]

Köhler, F.: Vergleichende Untersuchungen zur Totholzfauna (Coleoptera) des Naturwaldreservates „Himbeerberg“ im Hunsrück. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 147-208, 1998. [33 Abb., 14 Tab.]

Ludewig, H.-H.: Für Rheinland-Pfalz bemerkenswerte Laufkäferfunde (Coleoptera: Carabidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 209-215, 1998.

Schmitt, Th.: Tagfalterbeobachtungen in rheinland-pfälzischen Naturschutzgebieten. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 217-251, 1998. [11 Abb., 1 Tab.]

Jungbluth, J.H., Rohe, W.: Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 253-260, 1998.

1999

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 37: IV + 355 S., 87 Abb., 34 Tab., 2 Taf., 8 Ktn., 1999.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: III, 1999.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: IV, 1999.

Grünthal, G., Fischer, J. & Vogt, J.: Neue Erkenntnisse zu angeblichen Schadenbeben im Raum Mainz im 15. Jahrhundert. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 1-11, 1999. [1 Abb., 1 Kte., Anhang]

Grünthal, G. & Fischer, J.: Zwei vermeintliche Schadenbeben in den Jahren 1565 und 1595 bei Zell an der Mosel. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 13-19, 1999. [1 Kte.]

Fischer, C.: Grobklastika im mitteleozänen Eckfelder Maar (Südwesteifel): Sedimentologische und petrographische Analyse. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 120-54, 1999. [6 Abb., 4 Tab.]

Schiller, W.: Kieselige Mikroorganismen aus dem Eckfelder Tocken-Maar/ Eifel (Diatomeen). – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 55-62, 1999. [4 Abb.]

Scheler, D. & Ambos, R.: Vergleichende Untersuchungen an Hangwäldchen („Klauern“) im Nördlichen Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 63-103, 1999. [5 Tab., 4 Kte.]

Klauck, E.-J.: Robinienbestände auf Berghalden aus karbonischem Schiefer. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 105-118, 1999. [2 Tab.]

Kropf, M.: Ein Vorkommen des Kleinen Vogelfußes (*Ornithopus perpusillus* L.). – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 119-125, 1999. [2 Abb., 1 Tab.]

Matzke-Hajek, G. & Weber, H.E.: *Rubus macrodontus* P.J.Müller, eine bislang kaum beachtete Brombeerart. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 127-134, 1999. [1 Abb., 1 Kte.]

Oesau, A.: Zur Moosflora des Jakobsberges bei Ockenheim in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz) und seiner Umgebung. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 135-154, 1999. [3 Abb., 1 Kte., 1 Tab., 2 Taf.]

Dümas, J.: Vegetation und Schmetterlingsfauna im Ober-Olmer Wald (Rheinhessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 155-199, 1999. [13 Abb.]

Hinkel, H. & Fischer, E.: Zur Flora und Fauna der Quarzitefelsen im südöstlichen Ruanda/ Zentralafrika. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 201-211, 1999. [6 Abb.]

Köhler, F.: Die Totholzkäferfauna (Coleoptera) der Naturwaldreservate „Mörderhäufel“ und „Stuttperch“ im Bienwald in der nördlichen Oberrheinebene. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 213-284, 1999. [32 Abb., 10 Tab.]

Lindner, G.: Hinweis Zur 5. Auflage „Muscheln und Schnecken der Weltmeere“ [1999, BLV-Verlagsgesellschaft, München). – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 285-289, 1999.

Ludewig, H.-H.: Zum Vorkommen einiger in letzter Zeit neu nachgewiesener Laufkäferarten (Coleoptera: Carabidae) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 291-293, 1999.

Rittweger, H.: Zur rezenten Mollusken-Fauna bei Breitscheid-Erdbach im Westerwald (Hessen) und ihr Zeigerwert für die ökologischen Bedingungen am Standort. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 295-306, 1999. [3 Abb., 1 Tab.]

Rohe, W. & Heller, G.: Die Ameisen-Arten (Hymenoptera: Formicidae) des Naturschutzgebietes „Mombacher Oberfeld“ im Stadtgebiet Mainz und Folgerungen für den nachhaltigen Biotopschutz. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 307-324, 1999. [3 Abb., 3 Tab.]

Jungbluth, J.H.: Vom „Vogel des Jahres“ zur „Natur des Jahres“ – Von der Inflation einer guten Idee im Arten- und Biotopschutz. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 352-346, 1999. [13 Abb., 3 Tab.]

Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 347-355, 1999.

2000

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 38: IV + 320 S., 185 Abb., 55 Tab., 1 Taf., 2000.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: III, 2000.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: IV, 2000.

Bullwinkel, V. & Sosniza, M.: Eine Methode zur Herstellung von Dünnschliffen aus gering verfestigten, ungetrockneten Schwarzpelleniten – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 1-10, 2000. [3 Abb.]

Gruber, G. & Schäfer, P.: Ostracoden aus dem limnischen Mitteleozän des Eckfelder Maars (Vulkaneifel). – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 11-25, 2000. [17 Abb.]

- Rosendal, W. & Wiegand, B.: Speläo-chronologische und geochemische Untersuchungen an einem Stalagmiten aus einer Karsthöhle der Eifel/ Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 27-38, 2000. [12 Abb.]
- Schiller, W.: Feinstratigraphische Untersuchung der Kernbohrung Enspel 1991 (2) unter besonderer Berücksichtigung der kieseligen Mikrofossilien. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 39-91, 2000. [84 Abb.]
- Oesau, A.: Zur Moosflora des Rabenkopfes bei Heidesheim in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz) und seiner Umgebung. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 93-109, 2000. [4 Abb., 1 Taf., 8 Tab.]
- Hahnefeld, M. & Ludewig, H.-H.: Die Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) einer Industriebrache in Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 111-118, 2000. [1 Abb., 2 Tab.]
- Heller, G., Dauber, J. & Buschinger, A.: Erstnachweis der Sklaven haltenden Ameise *Harpagoxenus sublaevis* (Nyl.) (Hymenoptera: Formicidae) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 119-122, 2000.
- Heller, G. & Rohe, W.: Vergleichende Untersuchungen zur Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) von Grünlandstandorten in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 123-173, 2000. [7 Abb., 12 Tab.]
- Köhler, F.: Vergleichende Untersuchungen zur Totholzkäferfauna (Coleoptera) des Naturwaldreservates „Mummelskopf“ im Pfälzerwald. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 175-236, 2000. [26 Abb., 12 Tab.]
- Rohe, W. & Heller, G.: Vergleichende Untersuchungen zur Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) von Weinbaustandorten in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 237-287, 2000. [22 Abb., 14 Tab.]
- Jungbluth, J.H.: 20 Jahre Monatsblätter im Naturhistorischen Museum Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 289-310, 2000. [9 Abb., 7 Tab.]
- Buchbesprechungen: Geschichte der Biologie. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 311-314, 2000.
- Rezensionen. – Mainzer naturwiss. Arch. 38: 314-320, 2000.

2001

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 39: 330 S., 113 Abb., 25 Tab., 4 Ktn., 2001.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: III, 2001.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: IV, 2001.

- Banerjee, A. & Huth, J.: Echtheitsuntersuchung von Perlen anhand ihrer Oberflächenstruktur. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 1-14, 2001. [19 Abb.]
- Grünthal, G. & Fischer, J.: Eine Serie irrtümlicher Schadenbeben im Gebiet zwischen Nördlingen und Neuburg an der Donau vom 15. Bis zum 18. Jahrhundert. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 15-32, 2001. [4 Abb.]
- Holzförster, F., Schmidt, U. & Neuffer, F.O.: Die pleistozänen Sande von Masangano (NW Rwanda, Zentralafrika) und ihr Bezug zur Entwicklung des Kivu-Nile Rifts: Eine Bestandsaufnahme. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 33-43, 2001. [3 Abb.]
- Flenner, C.: Die Flora der Rheinniederung zwischen Bingerbrück und Frei-Weinheim unter besonderer Berücksichtigung der Naturschutzgebiete. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 45-89, 2001.
- Gertz, K. & Fischer, E.: Verbreitung, Ökologie und Schutz von halbparasitischen Rachenblütlern (*Euphrasia officinalis* ssp. *rostkoviana*, *E. stricta*, *Pedicularis sylvatica*, *Rhinanthus alectorolophus* und *R. minor*) des extensiv genutzten Grünlandes im Hohen Westerwald (Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 91-129, 2001. [14 Abb., 10 Tab.]
- Geissen, H.-P.: Erste Nachweise von *Ocytoma sarsii* und Wiederfund von *Ansisus spirorbis* am Mittelrhein (Gastropoda: Succinidae, Planorbidae) . – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 131-134, 2001. [3 Abb.]
- Greissel, R., Kordges, Th., Kronshage, A. & Vogelei, A.: Zur Verbreitung der Wespenspinne *Argiope bruennichi* (Scopoli 1772) (Chelicerata: Araneae: Araneidae) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 135-147, 2001. [4 Abb., 3 Ktn.]
- Idelberger, S. & Rohe, W.: Der Schwarzbach als möglicher Einwanderungsweg des Bibers (*Castor fiber* Linnaeus 1758) nach Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 149-170, 2001. [10 Abb.]
- Killmann, D. & Fischer, E.: Wiederfund der epiphytischen Flechte *Arthonia cinnabarina* (Dc.)Wallr. In Luxemburg. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 171-172, 2001. [1 Abb.]
- Klauck, E.-J.: Über Hasenlattichhabichtskraut-Lärchenwälder in den französischen Alpen. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 173-192, 2001. [1 Abb., 3 Tab.]

- Köhler, F.: Vergleichende Untersuchungen zur Totholzkäferfauna (Coleoptera) des Naturwaldreservates „Stelzenbach“ im Westerwald. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 193-235, 2001. [15 Abb., 8 Tab.]
- Ludewig, H.H.: Die Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) der Eich-Gimbsheimer Düne. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 237-247, 2001. [1 Kte., 4 Tab.]
- Oberer, Chr.: QUALITIGHT – Das neue Präparateglas löst ein altes Problem. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 249-254, 2001. [3 Abb.]
- Das Gutenbergjahr 2000 in Mainz. – Die Historische Ausstellung „Gutenberg aventur und kunst“. Vom Geheimunternehmen zur ersten Medienrevolution. – Der Beitrag des Naturhistorischen Museums: „gegossen gedruckt gebunden“. Vom Rohstoff zum Buch.
- Jungbluth, J.H.: Der Ausstellungsbeitrag des Naturhistorischen Museums Mainz – Bericht. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 255-290, 2001. [22 Abb.]
- Blitz, I., & Lauterwasser, I.: Das Museumspädagogische Begleitprogramm des Naturhistorischen Museums Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 291-303, 2001. [7 Abb.]
- Jungbluth, J.H.: Eine Rezensions-Auswahl von Veröffentlichungen zu den Ausstellungen im Gutenbergjahr. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 305-313, 2001. [10 Abb.]
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 315-329, 2001. [1 Abb.]
- Bibliographien zur Angewandten Malakozoologie. – Mainzer naturwiss. Arch. 39: 329-330, 2001.

2002

Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 40: IV + 261 S., 90 Abb., 25 Tab., 1 Taf., 16 Ktn., 2002.

COST 622 Meeting Soil Resources of European Volcanic Systems in Manderscheid/ Vulkaneifel 24.-28. April 2002 [Kurzfassungen der Vorträge]

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: III, 2002.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: IV, 2002.

Foreword: The Mayor of Manderscheid County Wolfgang Schmitz. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 3, 2002.

Foreword: Chair alent Maarmuseum Manderscheid Walter Densborn. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 4, 2002.

Foreword: Director alent Maarmuseum Manderscheid Dr. Martin Koziol. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 4, 2002.

Anonymus: Programme. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 6, 2002.

Torn, M.S., Masiello, C., Basile-Doelsch, I., Bjdoo, N. & Sutton, R.: Mineral control od carbon storage in Andosols: a case study in Haweii and applications. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 7-8, 2002.

Naafs, D.F.W., van Bergen Pim F. van Lagen, B. & Buurman, P.: The macromolecular composition of soil organic matter in andosols. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 9-10, 2002.

Bartoli, F., Burtin, G., Tekely, P. & Hernandez-Moreno, J.M.: NA Sulfonate resins and continuous centrifugation: a combined recommended method for organo-mineral characterization in volcanic solis. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 11, 2002.

Arnalds, O. & Gislason, S.R.: Validity of oxalate extraction for characterizaiton and AL/Si calculations for vitric Andoslos. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 12-14, 2002.

Thorlacijs, A.: A critical review of the oxalate extraction alent for volcanic soils. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 15, 2002.

Kleber, M., Mikutta, C. & Jahn, R.: Fluoride reactivity – a potential single value index for reactivity of mineral surfaces. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 16, 2002.

Juráni, B.: Volcanic Solis in Slovakia. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 17-19, 2002.

Monteiro, F., Kleber, M., Fonseca, M. & Madeira, M.: Mineralogical properties of selected COST European andosol samples – First results. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 20, 2002.

Füleky, G., Kertész, A. & Madarász: Water-extractable components of COST European andosol samples. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 21-22, 2002. [3 figs.]

Economou, A., Pateras, D. & Michopoulos, P.: Classification and characteristiscs of volcanic soils in Santorini island, Greece. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 23, 2002.

- Mikutta, C., Kleber, M. & Jahn, R.: Mineralogical properties of German Andosols. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 23-25, 2002. [2 figs.]
- Balkivic, J.: Selected properties of andic soils – an attempt on to volcanic-ash soils in Slovakia. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 26-28, 2002. [2 figs., 1 tab.]
- Dohrmann, R., Meyer, I., Kaufhold, S., Jahn, R., Kleber, M. & Kasbohm, J.: Rietveld based-quantification of allophane. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 28-30, 2002. [2 figs.]
- Stoops, G. & Driessce A. van.: Mineralogical composition of the sand fraction of some Andean volcanic ash soils. Preliminary data. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 31-34, 2002.
- Field guide 27.04.2002 [prepared by Kleber, M., Jahn, R. & Mikuta, C.]: Mineral and organic matter related features: process-oriented microscale approaches to the study of European volcanic soils. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 32-52, 2002. [5 figs., 8 maps, 7 tab.]
- Altmeyer, H.: Die Kieseloolithe des obermiozänen Rheins und ihre Herkunft. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 53-62, 2002. [5 Abb., 2 Tab., 1 Kte.]
- Jungbluth, J.H.: Opal und Opalverererbung in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Archiv 40: 63-68, 2002. [1 Abb., 3 Tab.]
- Banerjee, A.: Art- und Herkunftsbestimmung von Elfenbein mit Hilfe von zerstörungsfrei arbeitenden Methoden. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 32-52, 2002. [5 Abb., 2 Tab., 1 Kte.]
- Banerjee, A.: Edelopal aus Äthiopien. Rasterelektronenmikroskopische, spektroskopische und chemische Untersuchungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 69-82, 2002. [13 Abb.]
- Grünthal, G. & Fischer, J.: Das vermeintliche Schadenbeben vom 26. Dezember 1693 am Main. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 83-87, 2002. [1 Kte.]
- Grünthal, G. & Fischer, J.: Irrtümliche Schadenbeben vom 20. Dezember 1777 und am 28. Januar 1778 in der Gegend von Feldkirch im Breisgau. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 89-94, 2002. [1 Abb., 1 Kte.]
- Mikutta, Chr., Kleber, M., Koziol, M. & Jahn, R.: Andosole auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. – Die Bodengesellschaft der Mosener-Reihenvulkangruppe bei Manderscheid/Vulkaneifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 95-112, 2002. [3 Abb., 3 Ktn., 4 Tab.]
- Heie, O.E. & Lutz, H.: Fossile Aphiden aus den frühen Oligozän-Ablagerungen bei Céreste, Frankreich, mit Beschreibungen neuer Gattungen und Arten (Hemiptera: Sternorrhyncha: Aphidoidea). – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 113-122, 2002. [8 figs.]
- Schriftleitung [Jungbluth, J.H.]: Forschungsergebnisse von der Fossilfundstätte Eckfelder Maar (Mittel-Eozän), SW-Eifel/ Rheinland-Pfalz [Übersicht IV]. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 123-128, 2002.
- Wappler, T.: Dicranoptycha aus der mitteleozänen Fossilagerstätte Eckfelder Maar bei Manderscheid/Eifel (Deutschland) (Insecta: Nematocera: Limoniidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 129-134, 2002. [3 Abb., 1 Tab.]
- Jungbluth, J.H.: I. Regionalfloren im Wandel. – Der neue Typus der Regionalfloren am Beispiel: „Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs (1990-1998)“. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 135-151, 2002. [4 + 4 Abb., 2 Tab.]
- Oesau, A.: Die Moosflora der Stadt Bingen am Rhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 153-173, 2002. [2 Abb., 1 Taf., 1 Kte., 2 Tab.]
- Banerjee, A.: Art- und Herkunftsbestimmung von Elfenbein mit Hilfe von zerstörungsfrei arbeitenden Methoden. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 175-195, 2002. [24 Abb., 1 Tab.]
- Günther, H.: Ergänzungen zur Wanzenfauna (Insecta: Heteroptera) von Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 197-204, 2002. [1 Abb., 2 Ktn.]
- Haybach, A.: Eitaxonomische Untersuchungen an Arten der Rhithrogena semicolorata-Untergruppe aus Rheinland-Pfalz (Insecta: Ephemeroptera: Heptageniidae) mittels Lichtmikroskopie. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 205-210, 2002. [5 Abb.]
- Jungbluth, J.H.: Alphabetischer Autoren-Index der bisher erschienenen Bände der 'Zeitschrift der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft Mainz', des Mainzer 'Naturwissenschaftlichen Archivs' und der 'Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv/ Beihefte' mit Erläuterungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 32-52, 2002.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 40: 211-222, 2002.

2003

Mainzer naturwiss. Arch. 41: I-IV, 1-244, 2003. [64 Abb., 53 Tab., 10 Ktn., 3 Taf.]

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: III, 2003.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: IV, 2003.

Dechent, H.-J. & Siegert, A.: Ehrendoktor für Dieter Korneck. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 1-3, 2003. [1 Abb.]

Altmüller, H.: Muschelkalkgebiete mit eigenen Bruchschill- oder Oolithypen. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 5-13, 2003. [5 Abb., 1 Kt.]

Hartmann, R. & Rohe, W.: Schwermetalle in landwirtschaftlichen Böden Rheinhessens (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 15-28, 2003. [1 Abb., 13 Tab.]

Poser, Chr.: Eine Coelestinmineralisation im Zechstein Nordhesses. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 29-52, 2003. [20 Abb.]

Kropf, M.: Rezente Bestandsentwicklungen (sub-)mediterraner Pflanzenarten: Die Verbreitung des Ohnsporns (*Aceras anthropophorum* [L.] Ait.) im Nahegebiet (Flora von Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 93-102, 2003. [1 Abb., 1 Kte., 1 Tab.]

Matzke-Hajek, G.: *Rubus confinis* P.J. Müller, eine wenig bekannte Brombeere in Südwestdeutschland. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 103-109, 2003. [2 Abb.]

Oesau, A.: Moose des Mainzer Berges in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz) und seiner Umgebung. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 111-131, 2003. [2 Abb., 2 Ktn., 2 Taf.]

Sperber, K.H.: Zur Ausbreitung neophytischer Sträucher im mittleren Rheinland-Pfalz, vornehmlich Mahonie [*Mahonia aquifolia* (Pursh) Nutt.]. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 133-147, 2003. [4 Abb., 2 Tab., 2 Ktn.]

Sperber, K.H.: Außergewöhnliche Fundorte einiger Farn- und Blütenpflanzen im mittleren Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 149-159, 2003. [6 Abb.]

Jungbluth, J.H.: II. Regionalfaunen im Wandel. – Der neue Typus der Regionalfaunen am Beispiel: „Die Avifauna Baden-Württembergs (1987-2001)“ und anderer Grundlagenwerke bis zum Jahr 2003 – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 159-182, 2003. [9 Abb., 4 Tab., 3 Ktn.]

Ludewig, H.-H.: Neue Vorkommen von zwei in Rheinland-Pfalz selten nachgewiesenen Laufkäferarten (Coleoptera: Carabidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 183-184, 2003.

Scheibe, M.A.: Über den Einfluß künstlicher Beleuchtungen auf die Fortpflanzung und Entwicklung der Insekten. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 185-189, 2003.

Tappert, A. Malakologische Zönosengruppen von Waldstandorten des west- und südwestdeutschen Raumes. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 191-215, 2003. [2 Abb., 6 Tab., 1 Taf.]

Westermann, F.: Lebendnachweis von *Unio crassus* (Philipsson 1788) im Erlenbach in der Südpfalz – Kurzmitteilung (Mollusca: Bivalvia). – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 217-220, 2003. [2 Abb.]

Jungbluth, J.H.: Die Schausammlungen des Naturhistorischen Museums Mainz – Dokumentation. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 221-237, 2003. [8 Abb., 9 Tab.]

Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 41: 239-244, 2003.

2004

Mainzer naturwiss. Arch. 42: I-IV, 1-326, 2004.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: III, 2004.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: IV, 2004.

Banerjee, A., Saab, A.M. & Milki, R.: Libanesischer Bernstein: Identifizierung mit Hilfe der Raman-, Infrarot- und Kohlenstoff¹³C-Kernresonanz-Spektroskopie. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 5-14, 2004.

Meyer, C. & Haupt, P.: Archäozoologischer Nachweis des Seeadlers (*Haliaeetus albicilla*) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 15-20, 2004.

Schindler, T. & Mayr, G.: Der erste Vogelrest der Alzey-Formation (Rupelium, Oligozän) des Mainzer Beckens (SW-Deutschland) – ein Greifvogel (Accipitridae). – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 21-26, 2004.

Klauck, E.-J.: Revision der Klasse Lythro-Filipenduletea Klauck. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 27-36, 2004.

- Matzke-Hajek, G. & Lang, W.: Die Maulbeerblättrige Brombeere (*Rubus morifolius* P.J. Müller), eine in der Pfalz verbreitete Pflanze. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 37-45, 2004.
- Oesau, A.: Die Moosflora der Stadt Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 47-75, 2004.
- Banerjee, A.: Vergleichende Untersuchungen der „Schreger-Struktur“ an Stoßzähnen von Elefanten. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 77-88, 2004.
- Haybach, A.: Zur Kenntnis der Steinfliegenfauna (Insecta: Plecoptera) des Oberen Naheberglandes. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 89-98, 2004.
- Köhler, F.: Vergleichende Untersuchungen zur Tothholzkäferfauna (Coleoptera) des Naturwaldreservates „Katzenbacherhang“ im Saar-Nahe-Bergland. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 99-136, 2004.
- Köhler, F.: Die Tothholzkäferfauna (Coleoptera) der Naturwaldreservate „Gimpelrhein“ und „Holländerschlag“ in der Hördter Rheinaue in der nördlichen Oberrheinebene. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 137-178, 2004.
- Lange, U.: Malakozologische Untersuchungen auf Kalkmagerrasen der Rhön. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 179-224, 2004.
- Pfeifer, M.A., Glinka, U. & Settele, J.: Die Schätzung von Populationsgrößen bei Tagfaltern anhand von Präimaginalstadien am Beispiel von Ameisenbläulingen (Lepidoptera: Lycaenidae: *Maculinea*). – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 225-244, 2004.
- Rau, R.: Der Mainzer Quagga-Fötus. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 245-257, 2004.
- Henrich, B.: Prämierung des „Wildkanninchen-Exponats“ aus Mainz auf dem European Taxidermy Competition (ETC) in Dortmund 2004. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 259-266, 2004.
- Hildebrand, U.: Carlo von Erlanger (Ingelheim) und die Präparatesammlung aus Ingelheim im Naturhistorischen Museum Mainz – Sammlungsbericht. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 267-278, 2004.
- Jungbluth, J.H.: Anmerkungen zu Rudolf Richter (07. November 1881 – 05.01.1957). – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 287-289, 2004.
- Von Knorre, D.: Warum und zu welchem Zweck pflegen und erhalten wir naturkundliche Sammlungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 301-313, 2004.
- Finke, P.: Kurzinformationen zur Situation der Naturwissenschaftlichen Vereine bzw. Naturforschenden Gesellschaften in Deutschland. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 315-317, 2004.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 319-326, 2004.

2005

Mainzer naturwiss. Arch. 43: I-IV, 1-96, 2005.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 43: III, 2005.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 43: IV, 2005.

- Engel, T. & Jungbluth, J.H.: Die Originale des österreichischen Akademischen Tier- und Eiszeitmalers Franz Roubal (*25.07.1889, +09.02.1967) im Naturhistorischen Museum Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 43: 5-27, 2005.
- Grünthal, G.: Ein Schadenerdbeben am 19. Januar 1619 im Taunus? – Mainzer naturwiss. Arch. 43: 29-38, 2005.
- Haybach, A.: Ein Schlüssel für die Weibchen der Gattung *Electrogena* Zurwerra & Tomka, 1985 in Deutschland (Insecta: Ephemeroptera), nebst einem Gattungsschlüssel für die Weibchen der Familie Heptageniidae. – Mainzer naturwiss. Arch. 43: 39-44, 2005.
- Marx, M.T.: Veränderung der Collembolenfauna (Insecta) eines Auwaldes im Gebiet des Inselrheins bei Mainz nach einer Herbstüberflutung. – Mainzer naturwiss. Arch. 43: 45-59, 2005.
- Oesau, A.: Moose im Botanischen Garten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 43: 61-75, 2005.
- Klauck, E.-J.: Die Forstpflanzengesellschaften des Hunsrücks im Lichte ihrer Wirtschaftsgeschichte. – Mainzer naturwiss. Arch. 43: 77-85, 2005.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 43: 87-96, 2005.

2006

Mainzer naturwiss. Arch. 44: I-IV, 1-193, 2006.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 44: III, 2006.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 44: IV, 2006.

Nowak, E.: Erinnerungen an Ornithologen, die ich kannte (10. Teil). Über Leben, Wirken und Tod des Ornithologen Wilhelm Schuster. – Mainzer naturwiss. Arch. 44: 5-27, 2006.

Schütz, L. & Kandler, K.: Transport und Verteilung des atmosphärischen Aerosols über dem Rhein-Main-Gebiet. – Mainzer naturwiss. Arch. 44: 29-51, 2006.

Wappler, T. & Heiss, E.: Flatbugs from Paleogene limnic sediments. II. Eckfeld maar (Heteroptera: Aradidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 44: 53-60, 2006.

Poschmann, M.: Köcherfliegen-Larvengehäuse (Trichoptera: Integripalpia) aus der Enspel-Formation (Oberoligozän) des Westerwald. – Mainzer naturwiss. Arch. 44: 61-70, 2006.

Fuchs, H.-J. & Hofmann, U.: Der Donnersberg in der Nordpfalz als wirksamer Klimafaktor. – Mainzer naturwiss. Arch. 44: 71-85, 2006.

Hardt, T., Menke, P.R. & Henke, W.: Innovative morphologische Ansätze der primatologischen Anthropologie. – Mainzer naturwiss. Arch. 44: 87-149, 2006.

Ludewig, H.-H.: Die Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) des Ober-Olmer Waldes. Ergebnisse der Begleituntersuchungen zu einem Ökologischen Konversionsprojekt. – Mainzer naturwiss. Arch. 44: 151-165, 2006.

Oesau, A.: Die Moosflora der Stadt Worms am Rhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 44: 167-193, 2006.

2007

Mainzer naturwiss. Arch. 45: 1-351, 2007.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 3, 2007.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 4, 2007.

Kölbel, B., Terken, L., Sauerwein, M., Sauerwein, K. & Kölbel, S.: Die Quellen der frühen geognostischen Untersuchungen Alexander von Humboldts. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 5-25, 2007.

Messerschmidt, K.: Bodengenetischer Vergleich im Naturschutzgebiet „Vollradser Wäldchen“ im Rheingau. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 27-39, 2007.

Fuchs, H.-J. & Steinhauer, T.: Der Klimafaktor ‚Donnersberg‘ mit seinen kleinräumigen Impakten – Konzeption eines interaktiven Klimalernpfades. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 41-60, 2007.

Ambos, R. & Rund, B.: Untersuchungen zum Landschafts- und Heimatbild im Oberen Mittelrheintal. Einführung zu Teil I und Teil Iia und b. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 61-62, 2007.

Rund, B.: Teil I: Das Landschaftsbild im Oberen Mittelrheintal. Anwendung einer Methode zur Landschaftsbildbewertung an ausgewählten Standorten. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 63-119, 2007.

Rund, B. & Ambos, R.: Heimat- und Landschaftsbilder im Oberen Mittelrheintal. Teil Iia: Ergebnisse einer Projektstudie zur Landschaftsbildbewertung. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 121-143, 2007.

Rund, B. & Ambos, R.: Heimat- und Landschaftsbilder im Oberen Mittelrheintal. Teil Iib: Befragung von Einwohnern und Touristen. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 145-164, 2007.

Klauck, E.-J.: Eisenhüte in Hochstaudensaumgesellschaften und-versaumungen der West-Eifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 165-175, 2007.

Oesau, A.: Moose im Naturschutzgebiet „Arenberg-Dreigemeindewald“ bei Wendelsheim (Rheinhessen, Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 177-199, 2007.

Oesau, A.: Moose im Naturschutzgebiet Morgenbachtal bei Trechtingshausen (Rheinhessen, Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 201-221, 2007.

Cölln, K. & A. Jakubzik: Gönnersdorfs heimliche Mitbewohner. 20 Jahre zoologische Diversitätsforschung im ländlichen Siedlungsbereich. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 223-245, 2007.

Haybach, A., Wendling, K. & Westermann, F.: Vorschlag für eine Rote Liste der Eintagsfliegen von Rheinland-Pfalz (Insecta: Ephemeroptera). – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 247-256, 2007.

Malec, F. & Mansfeld, P.: Vorläufige Checkliste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) von Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 257-278, 2007.

- Rodeland, J.: Erstnachweis von *Phyllonorycter issikii* (KUMATA, 1963) (Lepidoptera: Gracillariidae) für Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 279-281, 2007.
- Lingenfelder, U., Ott, J., Schorr, M. & Trockur, B.: Die Libellenfauna (Odonata) der Our zwischen Dasburg und Wallendorf (Rheinland-Pfalz / Luxemburg). – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 283-311, 2007.
- Jungbluth, J. H.: Beiträge zur Biologisch-Ökologischen Landesforschung von Rheinland-Pfalz. MANFRED NIEHUIS: Die Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestidae) – Portrait und Rezension – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 313-323, 2007.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 45: 325-351, 2007.

2008

Mainzer naturwiss. Arch. 46: 1-305, 2008.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 3, 2008.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 4, 2008.

KÖLBEL, B., SAUERWEIN, M., SAUERWEIN, K., KÖLBEL, S. & BUCKOW, C.: Das Fragment des englischen Tagebuches von Alexander von Humboldt. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 5-20, 2008.

MÜNZ, C. & HOLZFÖRSTER, F.: Die Arenrather Schotter – lithofazielle Rekonstruktion eines Mitteleozänen Gewässersystems in der Westeifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 21-36, 2008.

HOLZFÖRSTER, F., SOMMER, J., KULLMER, O. & LUTZ, H.: Der Obermiozäne Ur-Rhein bei Eppelsheim (Rheinhessen) und sein Bezug zur Tektonik des Mainzer Beckens. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 37-52, 2008.

STOLZ, C. & GRUNERT, J.: Neue Befunde zum bodennahen Untergrund auf dem Campus der Universität Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 53-61, 2008.

KRAUS, J. R. & GRIMM, K. I.: Hochauflösende Stratigraphie in der Mainz-Gruppe (Oligozän/Miozän) im Steinbruch Dachsberg bei Göllheim (südliches Mainzer Becken). – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 63-80, 2008.

POSCHMANN, M.: Ein außergewöhnlicher Seeskorpion-Fund (Chelicerata: Eurypterida) aus dem Unterdevon des Westerwaldes. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 81-88, 2008.

WENDLER, C.: Vorbereitung eines geomorphologisch-geologischen Wanderführers für den Rheinsteig, dargestellt an ausgewählten Standortbeispielen. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 89-136, 2008.

FUCHS, H.-J. & HEINTZ, C.: Das Biosphärenhaus Pfälzerwald/Nordvogesen – Ein Naturinformationszentrum als Institution der Umweltbildung. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 137-153, 2008.

KLAUCK, E.-J.: Gebüsche, Schlagfluren und verwandte Hochstaudensäume im Hunsrück. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 155-172, 2008.

OESAU, A.: Ein Monitoring epiphytischer Moose auf Hybrid-Pappeln (*Populus x canadensis*) in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz, Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 173-186, 2008.

GÜNTHER, H.: Zur Wanzenfauna (Insecta: Heteroptera) von Hessen und Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 187-193, 2008.

RINK, M. & SINSCH, U.: Geschlechtsspezifisches Fortpflanzungsverhalten des Hirschkäfers (*Lucanus cervus*). – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 195-210, 2008.

KAPPES, H.: Malakologische Vergesellschaftungen als Indikatoren für Nischendifferenzierung bei sympatrischen Vorkommen von *Arion fuscus* (O. F. MÜLLER, 1774) und *Arion subfuscus* (DRAPARNAUD, 1805) (Gastropoda: Arionidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 211-219, 2008.

LESSEL, T. & G. EISENBEIS: Die Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) eines Auwaldgebietes bei Ingelheim am Rhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 221-232, 2008.

OTT, J.: Die Kleine Pechlibelle – *Ischnura pumilio* (CHARPENTIER, 1925) (Odonata: Coenagrionidae) in der Pfalz: ein Profiteur von Regennrückhaltebecken, Naturschutzgewässern und der Klimaänderung. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 233-261, 2008.

RENKER, C., WEITMANN, G. & KINZELBACH, R.: Aktueller Kenntnisstand zur Verbreitung des Kammfischchens – *Ctenolepisma lineata* (FABRICIUS, 1775) in Deutschland. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 263-268, 2008.

Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 46: 269-305, 2008.

2009

Mainzer naturwiss. Arch. 47: 1-523, 2009.

[Festschrift 175 Jahre Rheinische Naturforschende Gesellschaft – 100 Jahre Naturhistorisches Museum]

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 12-13, 2009.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 14-15, 2009.

JUNGBLUTH, J. H.: Rheinland-Pfalz als Landschaft „Klassischer Naturkundevereine“ im 19. Jahrhundert. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 17-33, 2009.

WÜRZ, M.: 175 Jahre Rheinische Naturforschende Gesellschaft und 100 Jahre Naturhistorisches Museum Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 35-88, 2009.

KUNZ, A.: Das ornithologische Schaffen des Mainzer Notars Carl Friedrich BRUCH (1789-1857) im Überblick. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 89-106, 2009.

GRIMM, M. C. & GRIMM, K. I.: Christian August Rautert (1835-1908). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 107-109, 2009.

WEYEL, N.: Die Geschichte der Firma „Dyckerhoff & Söhne“ mit einem Schwerpunkt auf den Schaffensphasen von Rudolf & Otto Dyckerhoff – Ehrenmitgliedern der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 111-128, 2009.

WOLF, J.: Wilhelm von Reichenau (1847-1925) – Leben und Wirken. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 129-137, 2009.

HOFMEISTER, W.: Leben und Wirken von Viktor Goldschmidt (1853-1933). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 139-141, 2009.

HOFMEISTER, W.: Leben und Wirken von August Nies (1854-1931). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 143-144, 2009.

STRUBE, H.: Friedrich Ohaus (1864-1946). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 145-151, 2009.

DECHENT, H.-J.: Ernest Alfred Secrétan (1870-1942). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 153-163, 2009.

WÜRZ, M.: Otto Schmidtgen (1879-1938). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 165-171, 2009.

GÜNTHER, H.: Viktor Zebe (1891-1981). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 173-179, 2009.

BERG, D. E.: Prof. Dr. Horst Falke (1909-1994). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 181-182, 2009.

BERG, D. E.: Prof. Dr. Karl Höhn (1910-2004). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 183, 2009.

BERG, D. E.: Prof. Dr. Heinz Tobien (1911-1993). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 185-186, 2009.

BERG, D. E.: Prof. Dr. Hans Weber (1911-2006). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 187-188, 2009.

BERG, D. E.: Das Ehrenmitglied der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft von 1985: Prof. Dr. Helmut Risler (1914-1995). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 189-190, 2009.

MEYER, G. W. & BERG, D. E.: Professor Dr. Georg Heinrich (Heinz) Eggers. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 191-192, 2009.

LUTZ, H. & LORENZ, V.: Die Vulkaneifel und die Anfänge der modernen Vulkanologie – eine geo-historische Quellensammlung. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 193-261, 2009.

FRANKENHÄUSER, H., FRANZEN, J. L., KAULFUß, U., KOZIOL, M., LÖHNERTZ, W., LUTZ, H., MERTZ, D. F., MINGRAM, J., WAPPLER, T. & WILDE, V.: Das Eckfelder Maar in der Vulkaneifel – Fenster in einen küstenfernen Lebensraum vor 44 Millionen Jahren. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 263-324, 2009.

FRANZEN, J. L.: Korrektur – *Herbertlutzius* nomen novum anstelle von *Lutzia* FRANZEN, 1994. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 325-326, 2009.

SOMMER, J., KULLMER, O., HOLZFÖRSTER, F. & LUTZ, H.: Die obermiozänen Dinotheriensande (Eppelsheim-Formation) bei Eppelsheim/Rheinhausen unter dem Gesichtspunkt neuer sedimentologischer, taphonomischer und paläoökologischer Ergebnisse. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 327-345, 2009.

GRUNER, M. & GRUNER, H.: Neue Untersuchungen zur mittelpleistozänen Gastropoden-Fauna der Mosbach-Sande von Wiesbaden-Amöneburg. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 347-373, 2009.

HOFMEISTER, W. & LUTZ, H.: Die Mineralien-Sammlungen des Naturhistorischen Museum Mainz und der Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 375-385, 2009.

GRIMM, K. I. & GRIMM, M. C.: Die Mainzer Becken-Sammlung am Naturhistorischen Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz – Fossilbelege von mehr als 175 Jahren Sammlungstätigkeit. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 387-394, 2009.

- RENKER, C. & HENRICH, B.: Die Entomologischen Sammlungen des Naturhistorischen Museums Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 395-447, 2009.
- HECKER, U.: Die Botanischen Sammlungen des Naturhistorischen Museums Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 449-453, 2009.
- FRANKENHÄUSER, H.: Sonderausstellungen im Naturhistorischen Museum Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 455-461, 2009.
- SCHMIDT, U.: Das Ruanda-Engagement des Naturhistorischen Museums (1982 – heute). – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 463-477, 2009.
- VON DEN DRIESCH, M.: Durch eine kleine Seitentür schlüpfen wir ins Museum – Der Arbeitskreis Paläontologie der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 479-483, 2009.
- STRUBE, H. †: Die Geschichte des Botanischen Arbeitskreises der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 485-487, 2009.
- JUNGBLUTH, J. H.: Naturschutzarbeit der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft [RNG]. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 489-496, 2009.
- SIEGERT, A. & DECHENT, H.-J.: Aspekte der Naturschutzarbeit in der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 497-514, 2009.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 47: 515-523, 2009.

2011

Mainzer naturwiss. Arch. 48: 1-312, 2011.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 3, 2011.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 4, 2011.

- KÖLBEL, B., SAUERWEIN, M., SAUERWEIN, K., KÖLBEL, S. & BUCKOW, C.: Die frühe Salinistik Alexander von Humboldts. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 5-20, 2011.
- NIEHUIS, M.: Nicolaus Josephus BRAHM (*18. Mai 1754 – † 29. Juni 1821) ein bedeutender Insektenkundler aus der Stadt Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 21-95, 2011.
- STOLZ, C. & EMDE, K.: Mitteilung über ein Quartärprofil auf dem Universitätscampus in Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 97-101, 2011.
- STOLZ, C.: Raumzeitliche Rekonstruktion der Landnutzung in der Wüstungsflur „Rahnstätter Hof“ bei Michelbach im Taunus. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 103-114, 2011.
- UHL, D., SCHINDLER, T. & WUTTKE, M.: Paläoökologische Untersuchungen im Oberoligozän von Norken (Westerwald, Rheinland-Pfalz, W-Deutschland) – Erste Ergebnisse. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 115-127, 2011.
- GRUNER, M. & GRUNER, H.: Nachweis einer Glazialfauna in den Mainablagerungen des mittleren Mittelpleistozäns (Mosbach IV/T2) im Dyckerhoff-Steinbruch Wiesbaden-Amöneburg. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 129-141, 2011.
- GRIMM, K. I. & SCHÄFER, P.: Bryozoans of the Mainz Basin in the collections of the Mainz Natural History Museum / State Collection of Natural History of Rhineland-Palatinate. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 143-153, 2011.
- SCHINDLER, T.: Änderungen der Chondrichthyer-Zusammensetzung der Selztal-Gruppe (Rupelium, U. Oligozän) des Mainzer Beckens (SW-Deutschland) in der Zeit – Ursachen und Potenziale. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 155-170, 2011.
- KARL, H.-V. & WETTLAUFRER, M.: Eine Bachschildkröte (Testudines: Geoemydidae) aus dem Oberoligozän von Enspel (Westerwald, Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 171-186, 2011.
- FRANZEN, J. L.: Neue Säugetierfunde aus der mitteleozänen Fossilagerstätte Eckfelder Maar (Eifel, Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 187-217, 2011.
- OESAU, A.: Zur Moosflora der Stadt Bad Kreuznach (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 219-248, 2011.
- KLAUCK, E.-J.: Beitrag zur Kenntnis der *Cotinus coggygria*-Gebüsche. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 249-258, 2011.
- LUDEWIG, H.-H.: Zur Laufkäferfauna (Coleoptera: Carabidae) des Eich-Gimbsheimer Altrheins im südlichen Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 259-271, 2011.

HELLER, G.: *Pheidole pallidula* (NYLANDER, 1849) und *Tapinoma nigerrimum* (NYLANDER, 1886) (Hymenoptera: Formicidae), etablierte Neozoa in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 273-281, 2011.

CÖLLN, K. & JAKUBZIK, A.: Bedeutung einer Lavagrube für die Diversität der Wespen- und Bienenfauna eines Landschaftskomplexes in der Eifel (Hymenoptera Aculeata: Tiphidae, Vespidae, Sphecidae et Apidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 283-302, 2011.

Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 48: 303-312, 2011.

2012

Mainzer naturwiss. Arch. 49: 1-238, 2012.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 3, 2012.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 4, 2012.

POSCHMANN, M.: Ein neues Vorkommen der „Hachenburger Pflanze“ sowie von Seeskorpiolen (Eurypterida) im Unterdevon (Siegenium) des Lahrbachtales (Westerwald, Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 5-12, 2012.

GRIMM, M. C., RENKER, C., FORMAN, M. & ENGEL, T.: Erste bestimmbare Mollusken aus der obermiozänen Eppelsheim-Formation (Tertiär, Tortonium, Rheinhessen): *Plicatibaphia bavarica* (MODELL, 1938) (Bivalvia: Unionoida, Margaritiferidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 13-24, 2012.

KARL, H.-V., KARL, K. & BROSE, W.: Die Geschichte der Europäischen Sumpfschildkröte in Deutschland 1: Zur Verbreitungsgeschichte der Europäischen Sumpfschildkröte – *Emys orbicularis* (L., 1758) – in Mecklenburg-Vorpommern und die Beschreibung eines historischen Fundes aus Pasewalk. – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 25-35, 2012.

PICKFORD, M.: *Schizoporcus vallesensis* aus den Dinotheriensanden (Oberes Miozän, Tortonium, Eppelsheim-Formation), neue Daten zur stratigraphischen Reichweite eines lophodonten Vertreters der Palaeochoeridae (Mammalia) im Nördlichen Oberrheingraben. – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 37-46, 2012.

WILLIGALLA, C., VON BOECKH, R., MAURER, W. D. & DECHENT, H.-J. (unter Mitarbeit von GRESS, H. & SCHERER, A.): Untersuchung zur Verbreitung der Schwarz-Pappel (*Populus nigra* L. s. str.) im nördlichen Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 47-59, 2012.

KÖHLER, F.: Vergleichende Bestandserhebungen zur Totholzkäferfauna (Coleoptera) der Naturwaldreservate „Eisheid“ und „Etscheid“ in der Eifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 61-118, 2012.

SCHURIAN, K., ROSE, K. & RODELAND, J.: Die Tagfalter und Widderchen des Ober-Olmer Waldes (Rheinhessen). – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 119-136, 2012.

REDER, G. & WEITZEL, M.: Ist die Faltenwespe *Parodontodynerus ephippium* (KLUG, 1817) in Rheinland-Pfalz bereits bodenständig? (Hymenoptera, Vespidae: Eumeninae). – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 137-141, 2012.

SCHARDT, L., RENKER, C., STAUDT, A. & REDER, G.: Auf stetigem Vormarsch: Die aktuelle Verbreitung von *Sceliphron curvatum* (F. SMITH, 1870) in Deutschland (Hymenoptera: Sphecidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 143-164, 2012.

RENKER, C., SCHLEICH, S., BUSE, J., CASPARI, A., CASPARI, S., FLUCK, W., FRITSCH, R., HAUPTLORENZ, H., HELLER, G., HINSBERGER, R., IDELBERGER, S., JUNGSMANN, C., LUDEWIG, H.-H., MARX, M., REDER, G., ROTH, N., SCHLOTMANN, F., SCHMOLZ, M., SCHWAB, G., SIMON, H., SIMON, L., WAGNER, T., WEDEL, J., WEDEL, S., WEITMANN, G., WEITZ, W., WEITZEL, M., WERLE, H.-J., WERNO, A., WEYRAUCH, G., WILLIGALLA, C. & ZÜHLKE, J.: Eine Momentaufnahme aus der Flora und Fauna im Landkreis Birkenfeld – Ergebnisse des 13. GEO-Tags der Artenvielfalt am 04.06.2011. – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 165-236, 2012.

Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 237-238, 2012.

2013

Mainzer naturwiss. Arch. 50: 1-414, 2013.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 3-4, 2013.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 49: 5-6, 2013.

REICHERT, H. & DECHENT, H.-J.: Gedenktage zur naturkundlichen Erforschung Rhein Hessens im 19. Jahrhundert. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 7-10, 2013.

KUNZ, A.: Die Vogelwarte Mainzer Becken – Hintergründe und Abgründe einer privaten Forschungseinrichtung. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 11-22, 2013.

EISENBACH, L., FUCHS, H.-J. & MATTHES, U.: Der Klimawandel und mögliche Auswirkungen auf den Weinbau in Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 23-47, 2013.

SCHINDLER, T.: Litho- und Biofazies der Alzey-Formation (Selztal-Gruppe, Oligozän) am Südwestrand der Steigerberg-Insel (Mainzer Becken, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 49-66, 2013.

SCHINDLER, T.: Biostratonomie der Wirbeltiere in der Wonsheim-Wendelsheim-Bucht (Alzey-Formation, Oligozän; Mainzer Becken, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 67-80, 2013.

POSCHMANN, M. & GOSSMANN, R.: Pflanzen- und Faunenreste aus marin-terrestrischer Übergangsfazies der Klerf-Formation (Unterdevon, höchstes Unter-Emsium) in der Olkenbacher Mulde (SE-Eifel, Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 81-90, 2013.

GRIMM, K. I.: Die Mikrofossilsammlung am Naturhistorischen Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 91-98, 2013.

BOHATÝ, J. & HEIN, U.: Ein neuer camerater Crinoidea (Echinodermata) aus der 'Mimatrypa-Biofazies' (Mittel-Devon) des Steinbruchs 'Wotan' bei Üxheim-Ahütte (Hillesheimer Eifelkalkmulde, Rheinisches Schiefergebirge). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 99-119, 2013.

KARL, H.-V.: Die fossilen Schildkröten aus der Molasse von Oberschwaben mit taxonomischen Notizen zu „*Promalacoclemmys* REINACH, 1900“ und *Testudo antiqua* BRONN, 1831 (Testudines: Cryptodira). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 121-146, 2013.

SCHINDLER, T.: Vogelreste aus der Alzey- und der Bodenheimer-Formation (Unteroligozän) des Mainzer Beckens (Südwestdeutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 147-153, 2013.

PICKFORD, M.: Reassessment of Dinotheriensande Suidae: Biochronological and biogeographic implications (Miocene, Eppelsheim-Formation). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 155-193, 2013.

OESAU, A.: Eine Bestandsaufnahme der Moosflora von Löbhlwegen und Löbböschungen in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 195-209, 2013.

SCHARDT, L. & CLASSEN-BOCKHOFF, R.: Blütenökologische Untersuchungen an *Euphorbia palustris* und *Euphorbia helioscopia*. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 211-232, 2013.

BURG, B. & EBERHARD-JOHANNES KLAUCK, E.-J.: Neuerburger Kopf und Lützelberg. Beitrag zur Kultur- und Naturgeschichte zweier Vulkanberge in der Wittlicher Senke / Eifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 233-248, 2013.

RICHLING, I. & GROH, K.: Die Molluskenfauna der „Hördter Rheinaue“ (Rheinland-Pfalz) – ein kritischer Vergleich nach mehr als vier Dekaden. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 249-290, 2013.

SWAROWSKY, K., BRÜHL, C. A. & STAHLSCHEIDT, P.: The importance of field margins and meadows for land snails in the agricultural landscape. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 291-300, 2013.

HAYBACH, A. & ENTING, K.: Beitrag zur Kenntnis der Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera) des Taunus. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 301-319, 2013.

KOCH, K., SCHNEIDER, J., BIRKMANN, L., WEIS, J. & KOTULLA, A.: Ein Vergleich zweier Großlibellenpopulationen (Odonata: Anisoptera) in Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 321-331, 2013.

SEEHAUSEN, M. & SCHARDT, L.: Die exotischen Libellen des Naturhistorischen Museums Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz (Insecta: Odonata). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 333-342, 2013.

CUNGS, J., JAKUBZIK, A. & CÖLLN, K.: Die Gottesanbeterin *Mantis religiosa* LINNAEUS, 1758 im Luxemburger Erzbecken. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 343-354, 2013.

LUDEWIG, H.-H.: Zur Gefährdung der Mainzer Sandgebiete mit der Meldung einer für Rheinhessen neuen Laufkäferart. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 355-359, 2013.

BUSE, J., HEINRICH, C., WEITER, S. & ENTLING, M. H.: Die Dungkäfer einer neu eingerichteten Waldweide bei St. Martin in der Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 361-369, 2013.

- PFEIFER, M. A.: Gefährdung und Ökologie der Wiesenknopf-Ameisenbläulingsarten *Phengaris (Maculinea) nausithous* und *P. (M.) teleius* (Lepidoptera: Lycaenidae) im Bruch zwischen Erpolzheim (Landkreis Bad Dürkheim) und Eyersheimermühle (Rhein-Pfalz-Kreis). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 371-382, 2013.
- FILZ, K. J., JÄNICKE, D., SCHMITT, T., FREDE, M. & WEITZEL, M.: Untersuchungen zur Bestandsentwicklung der Tagfalterzönosen auf Kalkmagerrasen im Saar-Mosel-Gebiet. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 383-397, 2013.
- FOLZ, H.-G.: Artenspektrum und Schutzbedürfnisse der auf rheinhessischen Ackerplateaus rastenden Limikolen (Charadriiformes). – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 399-409, 2013.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 50: 411-414, 2013.

2014

Mainzer naturwiss. Arch. 51: 1-416, 2014.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 3-4, 2014.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 5-6, 2014.

- FUCHS, H.-J.: & WERNER, M.: Klimageographische Kennzeichen und Besonderheiten im südlichen Rheinhessen am Beispiel vom Gundersheim. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 7-32, 2014.
- POSCHMANN, M. & GOSSMANN, R.: Wurzelstrukturen früher Gefäßpflanzen aus der Klerf-Formation (Unterdevon, höchstes Unter-Emsium) von Waxweiler (SW-Eifel, Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 33-44, 2014.
- UHL, D.: Paläobotanische Problematika aus dem Oberoligozän von Enspel (Westerwald, Rheinland-Pfalz, W-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 45-53, 2014.
- GRIMM, M. C., RENKER, C., FORMAN, M. & ENGEL, T.: Die Landschnecken der Eppelsheim-Formation (Tertiär, Serravallium / Tortonium, Rheinhessen) mit einem kurzen Beitrag zur Systematik der großwüchsigen tertiären Zonitidae. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 55-89, 2014.
- GRUNER, M. & GRUNER, H.: Die Gastropoden aus den Mittelpleistozänen Mosbach-Sanden von Wiesbaden-Amöneburg und aus den ehemaligen Gruben bei „Mosbach“ und Umgebung – Bestandsaufnahme und Revision. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 91-119, 2014.
- BOOS, J. & GRIMM, K. I.: Oligozäne Saisonalität rekonstruiert aus Bivalven – *Glycymeris planicostalis* (LAMARCK, 1819) – des Mainzer Beckens. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 121-144, 2014.
- KARL, H.-V. & PAUST, E.: Die Geschichte der Europäischen Sumpfschildkröte in Deutschland 2: Checkliste zur prähistorischen Verbreitung der Europäischen Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis* L., 1758) in Thüringen. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 145-165, 2014.
- PICKFORD, M.: *Sus alentine* FILHOL, 1882 from St Gaudens (MN 8-9) France: blighted from the outset but a key to understanding late Middle Miocene Tetraconodontinae (Suidae, Mammalia) of Europe. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 167-220, 2014.
- OESAU, A.: Moose des Naturschutzgebietes „Laubenheimer-Bodenheimer Ried“ bei Mainz (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 221-230, 2014.
- SCHARDT, L. & RENKER, C.: *Leucocoprinus birnbaumii* (CORDA) SINGER, 1962: die Überraschung im Blumentopf – Eine aktuelle Verbreitungskarte. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 231-236, 2014.
- KREMER, R. & RENKER, C.: Einblicke in die Molluskenfauna des NSG „Laubenheimer – Bodenheimer Ried“ bei Mainz (Mollusca: Gastropoda & Bivalvia). – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 237-258, 2014.
- STERN, S., KAPPES, H. & RENKER, C.: Einblicke in die Molluskenfauna des NSG „Mombacher Rheinufer“ bei Mainz (Mollusca: Gastropoda & Bivalvia). – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 259-276, 2014.
- RENKER, C. & REDER, G.: Ein Nachweis des Zangenschwanzes *Dipljapyx humberti* (GRASSI, 1885) in der Nördlichen Oberrheinebene (Diplura: Japygidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 277-282, 2014.
- RENKER, C. & REDER, G.: Neue Fundorte von „Urinsekten“ in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 283-287, 2014.
- WILLIGALLA, C., JÄCKEL, K., ACKERMANN, J. & KOCH, K.: Veränderung der Libellenfauna (Odonata) der Stadt Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 289-307, 2014.
- BUSE, J., HERRMANN, B. & ROTH, S.: Die Dungkäfer einer halboffenen Weidelandschaft mit einer Dauerbeweidung durch Rinder und Pferde. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 309-317, 2014.
- STAHMER, J., HÄFELE, P., IRMSCHER, K., KAUFMANN, J., MIES, J., REGEHR, A., SALLINGER, H. & WAGNER, T.: Die Käferfauna des Naturschutzgebiets „Höllenberg“ bei Heidesheim im Vergleich zu angrenzenden Obstkulturen (Insecta: Coleoptera). – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 319-355, 2014.

- HERRIG, A., SCHMITT, T., WEITZEL, M. & FILZ, K. J.: Zusammensetzung und Bestandsentwicklung von Tagfalterzönosen (Lepidoptera: Rhopalocera) auf Brachflächen im Raum Trier über 40 Jahre. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 357-392, 2014.
- CÖLLN, K. & JAKUBZIK, A.: Raumbedarf der Stechimmen in fragmentierter Landschaft (Hymenoptera: Aculeata). – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 393-406, 2014.
- REDER, G.: *Polistes dominula* (CHR.) brütet als Freinister im Außenbereich (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae). – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 407-414, 2014.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 51: 415-416, 2012.

2015

Mainzer naturwiss. Arch. 52: 1-212, 2015.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 3, 2015.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 4, 2015.

- PREUB, J., BURGER, D. & SIEGLER, F.: Neue Ergebnisse zur Gliederung und zum Längsgefälle der Talbodenniveaus im Mittelrheintal und an der Unteren Nahe: Revision der Hypothese der Niveaunkonstanz, Berücksichtigung des Modells der aktuellen Höhenänderungen, Korrelation der Terrassensequenz mit den Marinen Isotopen Stadien und den Terrassen der Maas. – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 5-75, 2015.
- KREMER, P., SCHLÜTER, J., FISCHER, J., FUCHS, H.-J., LANG, C., SAUER, T. & REITER, P.: Analyse von klimageographischen Einflussfaktoren in Bezug auf die wichtigsten Schädlinge und Krankheiten im Zuckerrübenanbau in ausgewählten Gebieten von Rheinland-Pfalz und Südhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 77-102, 2015.
- POSCHMANN, M., WEDMANN, S., SCHINDLER, T., UHL, D. & WUTTKE, M.: Eine Arthropoden/Pflanzen-Taphozönose aus einem pliozänen Kratersee bei Ruppach-Goldhausen, Westerwald (Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 103-117, 2015.
- OESAU, A.: Ökologisches Verhalten der Moose (Bryophyta, Marchantiophyta) in den Nahe- und Rheinauen Rheinhessens (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 119-135, 2015.
- OESAU, A.: Moose (Bryophyta, Marchantiophyta) der Kalkflugsande Rheinhessens (Rheinland-Pfalz) und ihre pflanzengeographischen Beziehungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 137-154, 2015.
- FINGER, T., RENKER, C. & GROH, K.: Einblicke in die Molluskenfauna des Naturschutzgebietes „Fulder Aue – Ilmen Aue“ östlich von Bingen, basierend auf der Auswertung eines Hochwassergenests. – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 155-165, 2015.
- GEISINGER, C. & KOCH, K.: Vergleich der Libellenfauna (Odonata) im Naturschutzgebiet Laubenheimer-Bodenheimer Ried in Mainz von 2006 bis 2014. – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 167-177, 2015.
- LUDEWIG, H.-H.: Aktuelle Laufkäferfunde im Mainzer Sand (Coleoptera: Carabidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 179-191, 2015.
- HERRMANN, C. & KINZELBACH, R.: Robben in Binnengewässern im Einzugsgebiet der deutschen Nord- und Ostsee. – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 193-211, 2015.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 52: 212, 2015.

2016

Mainzer naturwiss. Arch. 53: 1-288, 2016.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 3, 2016.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 4, 2016.

- BOHATÝ, J.: Anstehend verglaster Buchit (KLIPSTEIN 1827) *sensu stricto* vs. Exotzamt *nom. nov.* – ein neuer Name für pyrometamorph verglaste, siliziklastische Krusten-Xenolithe mit äußeren Glasschmelzkrusten. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 5-47, 2016.
- NUNGESSER, K. & UHL, D.: Neue Nachweise fossiler Wasserpflanzen aus der Schildberg Subformation der Sulzheim Formation (Oligozän, Rupelium) des Mainzer Beckens (Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 49-63, 2016.
- GRIMM, K. I.: Cyclamminidae (Foraminifera) aus dem Mainzer Becken. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 65-68, 2016.

- POSCHMANN, M.: Der Steinbruch im Kondertal südlich von Koblenz (Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland) – eine vorläufige paläontologische Bestandsaufnahme nach Aufsammlungen von Kurt FABISZISKY (†). – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 69-90, 2016.
- OESAU, A.: Moose (Bryophyta et Marchantiophyta) im Jugenheimer Wäldchen in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz), einem Schwerpunkt subborealer und subatlantischer Arten. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 91-102, 2016.
- OESAU, A.: Moose (Bryophyta et Marchantiophyta) und ihre Arealtypen im Naturschutzgebiet „Horn bei Zotzenheim“ nördlich von Sprendlingen (Rheinhessen, Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 103-112, 2016.
- KAPPES, H., RENKER, C. & JÄCKEL, K.: Molluskenbeobachtungen entlang des Ehrbachtals vom NO-Hunsrück bis zur Mosel. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 113-124, 2016.
- KAPPES, H. & RENKER, C.: Populationen von *Armadillidium nasatum* BUDDÉ-LUND, 1885 (Crustacea, Isopoda) im Freiland etabliert. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 125-128, 2016.
- FRANZEN, A.: Bemerkenswerte Insekten- und Spinnenfunde in der Region Trier und angrenzenden Gebieten. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 129-150, 2016.
- RÖLLER, O.: Modern Citizen Science – am Beispiel der Libellenkunde (Odonatologie) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 151-158, 2016.
- HANSELMANN, D.: Aliens and Citizens in Germany: *Halyimorpha halys* (STÅL, 1855) and *Nezara viridula* (LINNAEUS, 1758) new to Rhineland-Palatinate, *Oxycarenus lavatae* (FABRICIUS, 1787) new to Saxony, *Arocatus longiceps* STÅL, 1855 new to Hesse. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 159-177, 2016.
- KÖHLER, F.: Vergleichende Untersuchungen zu Totholzkäfern (Coleoptera) in rheinland-pfälzischen Edelkastanien-Beständen (*Castanea sativa* MILLER, 1768). – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 179-235, 2016.
- FRANZEN, A.: Nachweis von *Xylotrechus rusticus* (LINNAEUS, 1758) im Nördlichen Oberrheintiefland (Coleoptera, Cerambycidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 237-244, 2016.
- PFEIFER, M. A.: Monitoring der Wiesenknopf-Ameisenbläulingsarten *Phengaris nausithous* und *P. teleius* (Lepidoptera: Lycaenidae) im Bruch östlich von Erpolzheim im Jahre 2014, Vergleich mit den Ergebnissen aus dem Jahr 2012 sowie Erfolgskontrolle der Pflegemaßnahmen. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 245-254, 2016.
- REDER, G.: Nachweis der Sattel-Mordfliege *Laphria ephippium* (FABRICIUS, 1781) in Rheinland-Pfalz (Diptera: Asilidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 255-260, 2016.
- REDER, G., STAUDT, A. & SCHNEIDER, N.: Über das Vorkommen von *Oxybelus mucronatus* (F.) und den Nachweis von *Mellinus crabroneus* (THUNB.) im Saarland (Hymenoptera: Crabronidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 261-270, 2016.
- HAHN, M., BRÜHL, C. A. & STAHLSCHEIDT, P.: Nocturnal insects in different crops and the potential food provision for bat species. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 277-285, 2016.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 53: 287-288, 2016.

2017

Mainzer naturwiss. Arch. 54: 1-304, 2017.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 3, 2017.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 4, 2017.

- KOTREMBÄ, C., SCHNÖRR, H., TRAPP, M. & FUCHS, H.-J.: Zeitliche und räumliche Entwicklung von Starkniederschlägen in Vergangenheit und Zukunft im Landkreis Donnersberg (Nordpfälzer Bergland) im Kontext des rezenten Klimawandels. – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 5-36, 2017.
- PREUSS, J.: Neue Ergebnisse zu den Terrassen im Mittelrheintal. – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 37-46, 2017.
- POSCHMANN, M.: Fossilien marin-terrestrischer Übergangsfazies der Nellenköpfchen-Formation (Unterdevon, höchstes Unter-Emsium) aus dem Dünnbachtal bei Treis-Karden (Untermosel, Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 47-63, 2017.
- KRÜGER, P., PAUDAYAL, K., WUTTKE, M. & UHL, D.: Ein Beitrag zur oberoligozänen Makroflora von Norcken (Westerwald, Rheinland-Pfalz, W-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 65-81, 2017.
- SCHINDLER, T.: Neubeschreibung, Rekonstruktion, Paläoökologie und Paläobiogeografie von *Elonichthys fritschi* FRIEDRICH, 1878 (Osteichthyes, Actinopterygii; Unterperm, Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 83-96, 2017.

- KARL, H.-V.: Die Schildkröten aus den Dinotheriensanden von Eppelsheim (Oberes Miozän, Deutschland, Rheinland-Pfalz, Mainzer Becken). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 97-120, 2017.
- KARL, H.-V.: Neubeschreibung von *Chelonoolithus gergensii* (H. VON MEYER, 1860) und dessen vermutlichem Erzeuger (Ova Testudinarum Fossilium). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 121-132, 2017.
- OESAU, A.: Ökologisches Verhalten der Moose (Bryophyta) in Wäldern des Rheinhessischen Tafel- und Hügellandes (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 133-154, 2017.
- HANSELMANN, D.: Neue Zierde für den Straßensaum – Erstnachweis von *Limonium gmelini* (WILLD.) Kuntze in Deutschland (und weitere Anmerkungen zu aktuellen Entwicklungen der Straßenbegleitflora in Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 155-167, 2017.
- OESAU, A.: Die Besiedlung des Polders bei Ingelheim am Rhein mit Blütenpflanzen (Phanerogamen) in den ersten 10 Jahren nach seiner Fertigstellung. – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 169-180, 2017.
- RENKER, C., SCHMALZ, N. & UHINK, C.: Ein Fund von *Otala punctata* (O. F. MÜLLER, 1774) (Gastropoda: Helicidae) in Mainz-Kastel. – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 181-184, 2017.
- RENKER, C., JÄCKEL, K. & SANDER, U.: Das Papierfischchen (*Ctenolepisma longicaudata* ESCHERICH, 1905) (Insecta: Zygentoma) – neue Funde und Anmerkungen zur Verbreitung in Deutschland. – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 185-192, 2017.
- OTT, J.: Neozoen in Rheinland-Pfalz – Segen oder Fluch für unsere Arten und Lebensräume? Eine erste Zusammenstellung von Arten im Hinblick auf ihr Schädigungspotenzial für Libellen (Odonata). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 193-217, 2017.
- LUDEWIG, H.-H.: Laufkäferfunde entlang der Autobahn im Mainzer Sand (Coleoptera: Carabidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 219-228, 2017.
- LUDEWIG, H.-H.: Zur Laufkäferfauna des Flugplatzgeländes am Layenhof bei Mainz-Finthen (Coleoptera: Carabidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 229-239, 2017.
- SIEGRIST, J., SCHIRMEL, J. & BUSE, J.: Zur Bedeutung von Mahd und Beweidung für Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) in den Rüppurrer Wiesen bei Karlsruhe (Baden-Württemberg). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 241-250, 2017.
- REDER, G.: Ein Brutbaum des Heldbocks – *Cerambyx cerdo* L. – inmitten ausgeräumter Agrarlandschaft (Coleoptera: Cerambycidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 251-256, 2017.
- GRAEBNER, H.: Der Feigen-Spreizflügelfalter – *Choreutis nemorana* (HÜBNER, [1799]) (Lepidoptera: Choreutidae) – im Raum Mainz – Ingelheim. – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 257-260, 2017.
- STAHMER, J. & SINSCH, U.: Raumnutzung des Wiedehopfs (*Upupa epops*) im Mainzer Sand – ein störungsempfindlicher Habitatspezialist in Obstkulturen? – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 261-278, 2017.
- KUNZ, A.: Carl Sachse (1818-1902), ein Westerwälder Amateurornithologe des 19. Jahrhunderts. – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 279-304, 2017.

2018

Mainzer naturwiss. Arch. 55: 1-288, 2018.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 3, 2018.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 4, 2018.

- JAKOB, U.: Über den Beginn der erdwissenschaftlichen Erforschung des „Kalktertiärs“ [Mainz-Gruppe] im Mainzer Becken (SW-Deutschland): Johann Melchior VERDRIES (1679-1736) und seine Mitteilung „*De Arena conchifera Moguntina*“ [„Über den schalenführenden Sand von Mainz“] aus dem Jahr 1719. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 5-36, 2018.
- POSCHMANN, M., SCHINDLER, T. & EMRICH, O.: Ein Massenvorkommen syncarider Krebse (Malacostraca) aus dem Rotliegend des Saar-Nahe-Beckens (Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 37-49, 2018.
- KARL, H.-V.: Weitere Wirbeltierreste aus den Dinotheriensanden von Eppelsheim (Oberes Miozän, Deutschland, Rheinland-Pfalz, Mainzer Becken). – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 51-59, 2018.
- KARL, H.-V.: Die Schildkröten aus den Mitteleozänen Sedimenten des Eckfelder Maares mit taxonomischen Notizen zu *Testudo eocaenica* HUMMEL, 1935 (Mitteleozän, Deutschland, Rheinland-Pfalz, Vulkaneifel). – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 61-95, 2018.
- GRIMM, K. I.: Die Paläontologische Sammlung am Institut für Geowissenschaften der Johannes Gutenberg-Universität. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 97-110, 2018.

- OESAU, A.: Diversität und Dynamik epiphytischer Moose im Stadtwald Eltville (Hessen) in den Jahren 1996 bis 2016. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 111-122, 2018.
- OESAU, A.: Veränderungen der Moosflora an Hybrid-Pappeln (*Populus × canadensis*) in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz) im Laufe von 15 Jahren. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 123-132, 2018.
- OESAU, A.: Auswirkungen einer Beweidung mit Eseln auf naturschutzfachlich wertvolle Glatthaferwiesen (*Arrhenatheretum elatioris*) im Stadtgebiet von Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 133-160, 2018.
- SINSCH, U. & BREUER, A.: Diversität, Verbreitung und Parasitenbefall der Wasserschnecken auf der Schmidtenhöhe (Koblenz). – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 161-174, 2018.
- KAPPES, H.: *Paralaoma servilis* (SHUTTLEWORTH, 1852) im Westen Deutschlands fest etabliert (Gastropoda, Punctidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 175-187, 2018.
- RENKER, C., JÄCKEL, K., KAPPES, H. & REDER, G.: Die Dornfühlerassel (*Porcellio spinicornis* SAY, 1818) (Crustacea: Isopoda: Porcellionidae) – neue Funde und Anmerkungen zur Verbreitung in Deutschland. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 189-214, 2018.
- FRANZEN, A. & GÜNTHER, H.: *Melanocoryphus albomaculatus* (GOEZE, 1778) (Heteroptera: Lygaeidae) – neue Nachweise in Rheinland-Pfalz und Bestandsentwicklung der Art, Erstnachweis der Art für das Großherzogtum Luxemburg. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 215-223, 2018.
- LUDEWIG, H.-H.: Zur Laufkäferfauna des Naturschutzgebietes „Sandgrube am Weilersberg“ bei Heidesheim am Rhein in Rheinhessen (Coleoptera: Carabidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 225-235, 2018.
- BUSE, J.: Fledermausaktivität und Dungkäferbiomasse auf pfälzischen Weideflächen (Coleoptera: Scarabaeoidea). – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 237-244, 2018.
- JÄCKEL, K.: Neu für Rheinland-Pfalz: *Plateumaris braccata* (SCOPOLI, 1772) im Naturschutzgebiet „Eich-Gimbsheimer Altrhein“ (Coleoptera: Chrysomelidae, Donaciinae). – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 245-249, 2018.
- FOLZ, H.-G.: Tendenz fallend: Rhein Hessische Ackervogelwelt vor dem Aus. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 251-260, 2018.
- DIETZEN, C. & FOLZ, H.-G.: Kritische Anmerkungen zu: „STAHMER, J. & SINSCH, U. (2017): Raumnutzung des Wiedehopfs im Mainzer Sand – ein störungsempfindlicher Habitatspezialist in Obstkulturen? – Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv, Band 54: 261-278“. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 261-266, 2018.
- KINZELBACH, R.: Historische Präparate des Neunbinden-Gürteltiers *Dasytus novemcinctus* LINNAEUS, 1758. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 267-276, 2018.
- POLLENTZKE, I. & HENRICH, B.: Der Beutelwolf der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft. – Mainzer naturwiss. Arch. 55: 277-288, 2018.

2019

Mainzer naturwiss. Arch. 56: 1-351, 2019.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 3, 2018.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 5, 2018.

- GRIMM, K. I. & HOFMEISTER, W.: Die Mineralogische Sammlung am Institut für Geowissenschaften der Johannes Gutenberg-Universität. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 7-14, 2019.
- GRIMM, M. C., GRIMM, K. I. & LISCHESKY, B.: Tonmineralogie und Schwermineralführung von Lehmklasten aus der Eppelsheim-Formation der Typuslokalität. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 15-28, 2019.
- VÖGTLI, M., KUHN, N. J., FRANZ, L., DE CAPITANI, C. & KOZIOL, M.: Lichtoptische und geochemische Analyse der Tephroschichten aus dem Hinkelsmaar in der Westeifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 29-41, 2019.
- SCHINDLER, T. & NUNGESSER, K.: Marine Flachwasser-Ablagerungen mit regressiven Tendenzen – Das Oligozän am Wißberg bei Sprendlingen (Stadecken- und Sulzheim-Formation; Mainzer Becken, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 43-58, 2019.
- UHL, D., KLEIN, E., SCHINDLER, T. & WUTTKE, M.: Ein Massenvorkommen von *Osmunda (Plenasium) lignitum* (GIEBEL) STUR (Osmundaceae) im Oberoligozän von Guckheim (Westerwald, Rheinland-Pfalz, W-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 59-70, 2019.
- POSCHMANN, M., NEL, A. & SCHINDLER, T.: Erster Nachweis von Riesen-Urlibellen (Odonoptera: Meganisoptera: Meganeuridae) im Permokarbon des Saar-Nahe-Beckens (Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 71-86, 2019.
- KARL, H.-V. & BIERMANN, S.: *Desmatochelys carusianus* (GEINITZ, 1872-1875) n. comb., eine große marine Schildkröte aus dem deutschen Turonium (Testudines: Chelonioidea). – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 87-97, 2019.

- KARL, H.-V., GRÖNING, E. & BRAUCKMANN, C.: *Tasbacka germanica* n. sp., eine neue Meeresschildkröte aus dem Campanium Nordwestdeutschlands (Testudines: Chelonioidea). – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 99-112, 2019.
- MORLO, M., ENGEL, T., BASTL, K., LISCHEWSKY, B., LUTZ, H., VON BERG, A. & NAGEL, D.: Hyaenidae (Carnivora, Mammalia) aus dem Oberen Miozän (MN 9/10) der Dinotheriensande. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 113-126, 2019.
- OESAU, A.: Entwicklung einer Auenlandschaft nach Renaturierung des Gonsbachs in Mainz in den Jahren 2014 bis 2018. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 127-149, 2019.
- OESAU, A.: Untersuchungen zur Sukzession von Blütenpflanzen (Spermatophyten) auf einer Renaturierungsfläche an der Selz bei Alzey (Rheinhessen, Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 151-170, 2019.
- HANSELMANN, D.: *Crepis sancta* (L.) BORNH. – „wieder neu“ für Deutschland. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 171-186, 2019.
- KAPPES, H.: Molluskenbeobachtungen (Schwerpunkt: Landschnecken – Mollusca: Gastropoda) im Unteremoseltal. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 187-195, 2019.
- RÜLLICH, J. E.-M., JÄCKEL, K., GROH, K. & RENKER, C.: Einblicke in die Molluskenfauna (Mollusca: Gastropoda & Bivalvia) der Rheinaue östlich von Oppenheim (Rheinland-Pfalz) – Naturschutzgebiete „Eiskarb“, „Oppenheimer Wäldchen“, „Große Viehweide“ und „Michelröder“. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 197-221, 2019.
- KAPPES, H.: Ausbreitungsstatus der kantigen Laubschnecke *Hygromia cinctella* (DRAPARNAUD, 1801) im Süden von Nordrhein-Westfalen und in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 223-230, 2019.
- FOLZ, H.-G. & RENKER, C.: Weitere Freilandfunde des Kammfischchens – *Ctenolepisma lineata* (FABRICIUS, 1775) in Rheinland-Pfalz (Insecta: Zygentoma, Lepismatidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 231-233, 2019.
- HAAS, G., FISCHER, J. & WESTERMANN, F.: Nachweis der rheintypischen Flussart *Leuctra geniculata* STEPHENS, 1836 (Leuctridae, Plecoptera) im Rhein bei Worms – Wiederfund nach 30 Jahren. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 235-242, 2019.
- RENKER, C., GROH, K., PFEIFER, M. A. & WIESE, A.: Neue Funde der Großen Schiefkopfschrecke – *Ruspolia nitidula* (SCOPOLI, 1786) (Orthoptera: Tettigoniidae) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 243-248, 2019.
- DANNENMANN, D., GÜNTHER, H. & WAGNER, T.: Zur Wanzenfauna (Insecta: Heteroptera) konventionell genutzter Obstkulturen im Vergleich zu einer Streuobstwiese in Zornheim, Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 249-258, 2019.
- LUDEWIG, H.-H.: Zur Laufkäferfauna der Uherborner Dünen bei Heidesheim in Rheinhessen (Coleoptera: Carabidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 259-268, 2019.
- ENTING, K.: Nachweise von *Hydraena excisa* KIESENWETTER, 1849 (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae) aus Fließgewässern in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 269-275, 2019.
- KINZELBACH, R., NIEHUIS, M. & RENKER, C.: Rheinland-Pfälzische Nachweise des Oleanderschwärmers – *Daphnis nerii* (LINNAEUS, 1758) – (Lepidoptera: Sphingidae) und Streufunde aus dem Mittelmeergebiet. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 277-288, 2019.
- REDER, G.: Wiederfund der Pflanzenwespe *Trachelus tabidus* (FABRICIUS, 1775) – nach über 60 Jahren wieder in Deutschland festgestellt (Hymenoptera: Symphyta, Cephidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 289-292, 2019.
- REDER, G.: Hinweise zur Unterscheidung und Vorkommen von rotbrüstigen Zikadenjägern in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera: Crabronidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 293-302, 2019.
- DVOŘÁK, L. & WEBER, D.: Erstnachweis der Stechmückenart *Culiseta glaphyoptera* (SCHINER, 1864) (Diptera: Culicidae) aus Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 302-306, 2019.
- DIETZEN, C.: Bestandsaufnahme der Brutvögel 2018 im sogenannten „Vogelschutzgebiet“ Ulmener Jungferweiher und seiner Umgebung, Landkreis Cochem-Zell, Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 307-333, 2019.
- KUNZ, A.: Das Birkhuhn, *Lyrurus tetrix* (LINNAEUS, 1758) als ehemaliger Brutvogel des Westerwaldes – eine Rekonstruktion seiner historischen Verbreitung. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 335-345, 2019.
- Corrigenda zu: JAKOB, U. (2018): Über den Beginn der erdwissenschaftlichen Erforschung des „Kalktertiärs“. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 347, 2019.

Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 56: 349-351, 2019.

2020

Mainzer naturwiss. Arch. 57: 1-352, 2020.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 3-4, 2020.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 5-6, 2020.

GRIMM, M. C., STREB, A. R. & GRIMM, B. E. W. W.: Ein Bodenprofil im Naturschutzgebiet „Wiesen am Hirtenborn“, Oberdiebach (Hunsrück, Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 7-16, 2020.

GRIMM, K. I. & GRIMM, M. C.: Bio- und Lithostratigraphie der Rosenberg-Subformation bei Sprendlingen in Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 17-24, 2020.

GRIMM, M. C.: Pigmentierungen und elementare Schalenmuster bei der Familie Cyrenidae GRAY, 1840 (Mollusca, Bivalvia) mit Anmerkungen zur „gelben“ Fluoreszenz bei fossilen Mollusken. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 25-52, 2020.

ALBERTI, M.: Der stieläugige Aulacopleurid *Cyphaspidetes (Intercyphaspidetes)* n. subgen. *Speculator* n. sp. aus dem höchst-unterdevonischen Rupbach-Schiefer (Trilobita; Rheinisches Schiefergebirge). – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 53-70, 2020.

ALBERTI, M.: *Acastoides* (Trilobita, Acastidae) aus dem basalen Rupbach-Schiefer (Ober-Emsium; Rheinisches Schiefergebirge). – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 71-86, 2020.

POSCHMANN, M.: Ein bemerkenswertes Exemplar des silurischen Seeskorpions *Eysyslopterus patteni* (Arthropoda, Eurypterida). – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 87-92, 2020.

KARL, H.-V., GRÖNING, E. & BRAUCKMANN, C.: Der Humerus der ältesten Meeresschildkröte, *Oertelia gigantea* (OERTEL, 1914), aus dem Berriasium von Norddeutschland. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 93-100, 2020.

KARL, H.-V.: Die Wirbeltiere aus dem Niederhessischen Braunkohlenrevier um Borken, unter besonderer Berücksichtigung der Schildkröten- und Krokodilreste mit taxonomischen Notizen zu *Geoemyda saxonica* HUMMEL, 1935 (Hessen, Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 101-132, 2020.

MORLO, M. & LÓPEZ, R.: Das „unbekannte Tier“ ist zurück: Die Rekonstruktion von *Agnotherium*. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 133-142, 2020.

GRAEBNER, H.: Untersuchungen zu den Pilzen (Fungi) des Naturschutzgebietes „Sandgrube am Weilersberg“ in Ingelheim am Rhein, Ortsteil Heidesheim. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 143-160, 2020.

OESAU, A.: Die Deichrückverlegung bei Bretzenheim (Landkreis Bad Kreuznach) an der unteren Nahe und ihre Auswirkungen auf die Vegetation in den Jahren 2015-2019. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 161-179, 2020.

OESAU, A.: Versuch einer Renaturierung gestörter Kiefernabteilungen im Naturschutzgebiet Lennebergwald bei Mainz durch Beweidung mit Eseln. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 181-200, 2020.

SCHÖNHOFER, A. L.: *Sabulina mediterranea* (LEDEB. Ex LINK) RCHB. Neu für Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 201-204, 2020.

HAAS, G. & WESTERMANN, F.: Verbreitung der Wintersteinfliege *Taeniopteryx nebulosa* (LINNAEUS, 1758) (Taeniopterygidae, Plecoptera) in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 205-214, 2020.

DANNENMANN, D. & WAGNER, T.: Zur Käferfauna (Insecta: Coleoptera) integriert bewirtschafteter Erwerbsobstanlagen im Vergleich zu einer Streuobstwiese in Zornheim, Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 215-242, 2020.

Renker, C. & Niehuis, M.: Zur Erinnerung an Robert Bouwer (*12. Februar 1937 – †28. Oktober 2019). – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 243-252, 2020.

Reder, G.: Die Hungerwespe *Aulacus striatus* JUR. bedrängt die Schwertwespe *Xiphydria prolongata* (GEOFFR.) während der Eiablage (Hymenoptera: Apocrita, Aulacidae et Symphyta, Xiphydriidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 253-260, 2020.

SILLO, N. & GRIEBELER, E. M.: Die Bienenfauna (Hymenoptera: Anthophila) des Botanischen Gartens der Johannes Gutenberg-Universität Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 261-294, 2020.

FOLZ, H.-G.: Die Entwicklung nachbrutzeitlicher Weißstorch-Rast im Vogelschutzgebiet „Ober-Hilbersheimer Plateau“. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 295-300, 2020.

MARKOVIC, T. & RADEMACHER, M.: Kartierung, GIS-Auswertung und Entwicklung einer Konzeption zum Schutz und Erhalt des Kiebitzes, *Vanellus vanellus* (LINNAEUS, 1758), in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 301-319, 2020.

DIETZEN, C.: Entwicklung der Brutvogelfauna zwischen 1999 und 2019 auf Probeflächen in der östlichen Hocheifel, Landkreise Cochem-Zell und Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 321-351, 2020.

Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 57: 352, 2020.

2021

Mainzer naturwiss. Arch. 58: 1-256, 2021.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 3, 2021.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 4, 2021.

SCHINDLER, T., GRIMM, K. I., GRIMM, M. C. & NUNGESSER, K.: Lithostratigrafische Neudefinition und Untergliederung der Sulzheim-Formation (Oligozän; Mainz-Becken, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 5-16, 2021.

POSCHMANN, M. J., NEL, A., SCHINDLER, T. & UHL, D.: Die Niedermoschel-Bank, ein bedeutender Fundhorizont mit einer hoch-diversen Insekten- und Pflanzenassoziatio n im Rotliegend (Unterperm) des Saar-Nahe-Beckens (Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 17-40, 2021.

SPIEKERMANN, R., DOLEZYCH, M., WUTTKE, M. & UHL, D.: Ein Cupressaceen-Holz aus dem pliozänen Kratersee von Ruppach-Goldhausen (Westerwald, Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 41-52, 2021.

ALBERTI, M.: Der Odontopleurid *Rupbachella paedomorpha* n. gen., n. sp. aus dem tiefen Rupbach-Schiefer (Trilobita; Ober-Emsium; Rheinisches Schiefergebirge). – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 53-67, 2021.

BASSE, M. & MÜLLER, P.: Die Trilobiten der Lahnmulde – Bestand und Potenziale (Rhenohertzynikum, Rheinland-Pfalz, Hessen; Ordovizium bis Karbon). – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 69-108, 2021.

OESAU, A.: Das Naturschutzgebiet „Mainzer Sand II“ – Eine Bestandsaufnahme der Blütenpflanzen des im Jahre 1993 erweiterten Gebietes. – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 109-132, 2021.

OESAU, A.: Zur Entwicklung von Trockenbiotopen aus brachliegenden Weinbergen bei Stackeden-Elshelm in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz) durch Beweidung mit Eseln. – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 133-147, 2021.

GRIMM, M. C. & ENTENMANN, G.: Zur Farbgebung von *Donax trunculus* LINNAEUS, 1758 aus Populationen eines Hochenergiestrandes von Trez Bellec /Anse de Caon bei Telgruc-sur-Mer (Bucht von Douarnenez, Dep. Finistère, Bretagne, Frankreich). – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 149-178, 2021.

MORKEL, C. & FRIESS, T.: Rindenwanzen (Insecta: Heteroptera: Aradidae) im Nationalpark Hunsrück-Hochwald: Vorkommen, Habitatansprüche und Indikatorfunktion. – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 179-209, 2021.

NIEHUIS, M., WINKLER, P., DIETZEN, C. & LENZ, L.: Trommelnde Marienprachtkäfer (*Chalcophora mariana*), kämpfende Zimmermannsböcke (*Acanthocinus aedilis*) – Dokumente zum Verhalten zweier Käferarten im Bienwald (Coleoptera: Buprestidae et Cerambycidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 211-218, 2021.

KÖHLER, F., FELDMANN, B. & VOGEL, J.: Nachträge zur Käferfauna rheinland-pfälzischer Naturwaldreservate: Aleocharinae (Coleoptera: Staphylinidae) aus Autokescherfängen 1996-2005. – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 219-233, 2021.

HEISS, R., WEBER, D. & ZAENKER, S.: Erstnachweis von *Tipula (Schummelia) zonaria* GOETGHEBUER, 1921 für Deutschland aus Höhlen in Bayern und Rheinland-Pfalz sowie weitere Tipuliden-Beobachtungen aus Höhlen und künstlichen, höhlenartigen Hohlräumen verschiedener Bundesländer. – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 235-250, 2021.

Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 58: 251-255, 2021.

2022

Mainzer naturwiss. Arch. 59: 1-357, 2022.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 3, 2022.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 5, 2022.

GRIMM, M. C., GRIMM, B. E. W. W., STREB, A. R. & TWERASER, E.: Geomorphologische Untersuchungen der tertiären und quartären Deckschichten im Grenzbereich Soonwald / Unteres Nahehügelland am

- Beispiel eines Wiesengeländes bei Waldalgesheim (Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 7-49, 2022.
- POSCHMANN, M. J.: Frühe Landpflanzen (Embryophyta: Tracheophyta) aus der Rittersturz-Formation (Vallendar-Unterstufe, Unteremsiem) von Koblenz-Pfaffendorf (Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 51-58, 2022.
- GRIMM, K. I.: Die Sammlung Neuffer am Naturhistorischen Museum Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 59-66, 2022.
- ALBERTI, M.: Eine Trilobitenassoziation aus mitteldevonischen Rupbach-Schiefern im Steinbruch an der Heckelmann-Mühle. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 67-84, 2022.
- BASSE, M.: Die Typen der Trilobita mit deutscher Typuslokalität – Fortschritte in der Forschung vom Sommer 2018 bis zum Dezember 2021. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 85-116, 2022.
- KRUSE, J., GRAEBNER, H. & ENTENMANN, E.: Funde eines Phytoparasitenseminares – Beitrag zur Kenntnis der pflanzenparasitischen Kleinpilze in Ingelheim am Rhein. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 117-147, 2022.
- KRUSE, J.: Beitrag zur Kenntnis der pflanzenparasitischen Kleinpilze im Botanischen Garten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 149-184, 2022.
- SCHÖNHOFER, A. L. & RENKER, C.: Bestandsaufnahme der Sand-Silberscharte *Jurinea cyanoides* (L.) RCHB. im Rahmen des FFH-Monitorings Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 185-221, 2022.
- DOEKER, A., SCHÖNHOFER, A. & HIETEL, E.: Das Zwerggras *Mibora minima* (L.) DESV. (Poaceae) in Rheinland-Pfalz: Aktuelle Verbreitung und Empfehlungen zu Erhalt und Förderung. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 223-241, 2022.
- OESAU, A.: Untersuchungen zur Sand-Quecke *Elymus arenosus* (SPENN.) CONERT in Rheinhessen (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 243-254, 2022.
- KAPPES, H.: Mollusca und Isopoda der Freizeitanlage „Rheinaue“ in Bonn. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 255-265, 2022.
- KAPPES, H.: Liegendes Totholz reduziert regionale Unterschiede von Detritivorengesellschaften (Crustacea: Isopoda und Diplopoda). – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 267-275, 2022.
- FRANZEN, A.: Erstnachweis der Dunklen Speispinne (*Scytodes fusca* WALCKENAER, 1837) für Rheinland-Pfalz (Araneae: Scytodidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 277-279, 2022.
- REDER, G.: Hirschkäfer – *Lucanus cervus* (LINNAEUS, 1758): Wehrhafte Beschützer am Saftfluss einer Heldbock-Eiche (Coleoptera: Lucanidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 281-286, 2022.
- FRANZEN, A.: Wiederfund des Marmorierten Steppenrüsslers (*Mecaspis alternans* HERBST, 1795) in Rheinland-Pfalz (Coleoptera: Curculionidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 287-290, 2022.
- VOGEL, J.: Erstnachweis von *Phyllocnistis extrematrix* (MARTYNOVA, 1955) in Rheinland-Pfalz (Insecta: Lepidoptera, Gracillariidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 291-293, 2022.
- ZAENKER, S. & FAHLDIECK, M.: *Lipsothrix remota* (WALKER, 1848) (Diptera: Limoniidae) – eine neue cavernicole Stelmückenart für Deutschland. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 295-300, 2022.
- JÄCKEL, K.: Nun auch in Rheinland-Pfalz: *Ornithoica turdi* (LATREILLE, 1812) im Naturschutzgebiet „Eich-Gimbsheimer Altrhein“ (Diptera: Hippoboscidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 301-306, 2022.
- RENKER, C. & JÄCKEL, K.: *Theriopectes gigas* (HERBST, 1787) – eine neue Bremsenart für Rheinland-Pfalz (Diptera: Tabanidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 307-310, 2022.
- WILLIGALLA, C., FELDMANN, J. & JÄCKEL, K.: Situation der Gebäudebrüter in ausgewählten Stadtteilen der Stadt Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 311-320, 2022.
- DIETZEN, C.: Land unter? – Auswirkungen eines außergewöhnlichen Starkregenereignisses im Juli 2021 auf den Vogelbestand im VSG „Jungferweiher“ bei Ulmen, Landkreis Cochem-Zell, Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 321-341, 2022.
- FÖLLING, A., REIFENRATH, R. & RENKER, C.: In Erinnerung an Albert Oesau *25. Mai 1939 †26. Oktober 2021. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 343-354, 2022.
- Corrigenda zu: ALBERTI, M. (2021): Der Odontopleurid *Rupbachella paedomorpha* n. gen., n. sp. aus dem tiefen Rupbach-Schiefer (Trilobita; Ober-Emsium; Rheinisches Schiefergebirge). – Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 58: 53-67. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 355, 2022.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 357, 2022.

2023

Mainzer naturwiss. Arch. 60: 1-326, 2023.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 3, 2023.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 59: 4, 2023.

STUBENRAUCH, K., GÖTZ, E., THOMAS, R. & RERICHA, A.: Rätselhafte Onyx-Achate (Chalcedonyx) aus den miozänen Ablagerungen vom Jakobsberg (Rheinland-Pfalz) - ein Chalcedonproblem. – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 5-24, 2023.

GRIMM, M. C. & STREB, A. R.: *Arcalites* nov. ichnogen., eine neue Spurengattung (Domichnia) aus dem Oligozän des Mainzer Beckens (Tertiär, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 35-51, 2023.

ALBERTI, M.: Hypostome einiger Trilobiten aus dem Rupbach-Schiefer (Ober-Emsium und Eifelium, Rheinisches Schiefergebirge). – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 53-83, 2023.

POSCHMANN, M. J.: Weitere bemerkenswerte Funde des pterygotiden Seeskorpions *Jaeckelopterus rhenaniae* (Eurypterida: Pterygotidae) aus dem rheinischen Unterdevon. – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 85-97, 2023.

SCHINDLER, T. & NUNGESSER, K.: Haizähne am Strand – Wirbeltierführende Meeresablagerungen am Westrand der Rheingrafenstein-Halbinsel (Oligozän; Mainz-Becken, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 99-121, 2023.

GLIENKE, S.: Wiederentdeckung eines kleinen *Batropetes palatinus* (Amphibia; Microsauria) aus dem saarpfälzischen Rotliegend (basales Perm). – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 123-133, 2023.

GRIMM, K. I. & NUNGESSER, K.: Die Sammlung Roswitha Mayer-Schwinning an den Geowissenschaftlichen Sammlungen der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU) – ein Beispiel für die Integration einer Privatsammlung. – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 135-142, 2023.

GRIMM, M. C. & TWERASER, E.: Untersuchungen zur Ökotoxikologie schwermetall-belasteter Bergwerkshalden im Bereich der Grube Silbersand bei Mayen (Deutschland / Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 143-190, 2023.

KAPPES, H.: Freilandfunde der invasiven Landplanarie *Kontikia ventrolineata* (DENDY, 1892) (Platyhelminthes: Tricladida: Geoplanidae) bei Köln. – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 191-194, 2023.

WEBER, D.: *Crangonyx subterraneus* Spence Bate, 1859 (Malacostraca: Amphipoda: Crangonyctidae) new records from Germany. – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 195-206, 2023.

KÖHLER, J.: Untersuchungen zur artenreichen Fließgewässer- und Uferkäferfauna (Coleoptera) der Nahe zwischen Boos und Hoppstädten-Weiersbach (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 207-248, 2023.

DÜRING, W., ELLER, O. & SANETRA, M.: Der Fetthennen-Bläuling (*Scolitantides orion* PALLAS, 1771) am Mittelrhein und an der Untermosel in Rheinland-Pfalz – Zielart eines Aktion Grün-Projekts. – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 249-263, 2023.

REDER, G.: Erneut Nachweise von *Eumenes mediterraneus* KRIECHBAUMER, 1879 in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera, Eumeninae). – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 265-268, 2023.

FOLZ, H.-G.: Gestiegene Präsenz des Rotmilans (*Milvus milvus*) im Vogelschutzgebiet „Ober-Hilbersheimer Plateau“, Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 269-277, 2023.

DIETZEN, C.: Rastvogelmonitoring in EU-Vogelschutzgebieten in Rheinland-Pfalz: Datenlage und Erfordernisse. – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 279-313, 2023.

KUNZ, A.: Zur Geschichte des Naturschutzes an den Weihern der Westerwälder Seenplatte. – Mainzer naturwiss. Arch. 60: 315-326, 2023.

II. Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv/ Beihefte

1/ 1978 – 35/ 2014

Hinweis: Ältere Jahrgänge können, soweit noch vorrätig, zum jeweiligen Verkaufspreis bezogen werden, der sich nach Umfang und Ausstattung richtet.

Nr.	Thema	Autor	Jahr	Seiten	Preis
1	Sediment-Morphoskopie, Teil 1: Der Weg der Quarzkorn- Morphoskopie.	H. W. Igel	1978	87 S.	5,00 €
2	Zur Beandssituation der Amphibien in Rhein Hessen.	W. Bartmann, L. Dörr, R. Klein, R. Twelbeck M. Veith	1983	104 S.	5,00 €
3	Zur Avifauna von Mainz. Ergebnisse einer Brutvogelrasterkartierung 82.	B. Thomas	1983	160 S.	vergriffen
4	Die Limnischen Schnecken und Muscheln von Rheinland-Pfalz (Mollusca: Gastropoda et Bivalvia) – Materialien zu einer flächendeckenden Bestandserfassung.	W. Meinert, R. Kinzelbach	1985	118 S.	vergriffen
5	Die Tierwelt des Rheins einst und jetzt Symposium zum Jubiläum der RNG und des NHM am 9.11.84.	R. Kinzelbach [Hrsg.]	1985	183 S.	vergriffen
6	Die Naturschutzgebiete in Rheinland-Pfalz. I. Die Planungsregion Rhein Hessen-Nahe.	J. H. Jungbluth	1985	147 S.	vergriffen
7	Das Makrozoobenthos des Rheins im Bereich von Mainz und Wiesbaden.	M. Ziese	1987	132 S.	10,00 €
8	I. Die Naturschutzgebiete in Rheinland-Pfalz. II. Die Planungsregion Rheinpfalz und III. Die Planungsregion Westpfalz.	J. H. Jungbluth, M. Niehuis, L. Simon Unter Mitarbeit von W. Lang	1987	353 S.	10,00 €
9	Die Prachtkäfer (Coleoptera: Buprestida) in Rheinland- Pfalz.	M. Niehuis	1988	197 S.	vergriffen
10	Symposium: „Einwanderer“. Zur Geschichte und Biologie eingeschleppter und eingewanderter Arten in Rheinland-Pfalz. I. Säugetiere.	E. Bettag, F. Burghause, P. Conrad, E. Nowak, H. Rasp, G. Stümper, TH. Voll	1988	67 S.	vergriffen
11	Die Naturschutzgebiete in Rheinland-Pfalz. IV. Die Planungsregion Mittelrhein- Westerwald.	J. H. Jungbluth, E. Fischer, M. Kunz Unter Mitarbeit von L. Lenz & M. Gruschwitz. Mit Einzelbeiträgen von B.W. Scharf & R. Stüber	1989	456 S.	10,00 €
12	Die Mineralien-Sammlungen des Naturhistorischen Museums Mainz / Landessammlung für Naturkunde Rheinland- Pfalz.	W. Hofmeister, A. Grün, G. Koch	1990	316 S.	10,00 €
13	Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland- Pfalz.	R. Kinzelbach, M. Niehuis [Hrsg.]	1990	375 S.	10,00 €
14	Naturschutz in Thüringen. Materialien – Bestandsaufnahmen – Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990.	J. H. Jungbluth [Hrsg.]	1991	127 S.	10,00 €
15	Das Wärmeverhalten von Sandböden unter Waldbedeckung.	U. Eifler	1994	129 S., 28S. Anh.,	15,00 €

				17 S. Anl.	
16	Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel.	F. O. Neuffer, G. Gruber, H. Lutz [Hrsg.]	1994	222 S.	15,00 €
17	Die Naturschutzgebiete in Rheinland-Pfalz. V. Planungsregion Trier.	J. H. Jungbluth Unter Mitarbeit von H. Fuchs, K. Groh, G. Högner, B. Jacob & M. Scholtes. Mit Einzelbeiträgen von C. Roter-Flechtner, H. Steiniger & P. Wahl	1995	334 S.	15,00 €
18	Die mitteleozäne Mikroflora von Eckfeld bei Mandescheid / Eifel.	B. Nickel	1996	148 S.	15,00 €
19	Die moderne Lagerstättenforschung in Deutschland – Festschrift zur Verleihung des Schneiderhöhn-Preises 1997.	F. O. Neuffer, M. Koziol [Hrsg.]	1997	99 S.	15,00 €
20	Zur Entstehung isolierter alttertiärer Seesedimente in zentraleuropäischen Vulkanfeldern.	B. M. Pirrung	1998	118 S.	15,00 €
21	Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen.	K. I. Grimm, M. C. Grimm, M. Morlo [Hrsg.]	1998	118 S.	15,00 €
22	Stadtbiotopkartierung Mainz.	V. Heidt, W. Licht, G. Eisenbeis, H.-J. Dechent [Hrsg.]	2000 [2002]	343 S.	15,00 €
23	Die Insekten der oberoligozänen Fossilagerstätte Enspel (Westerwald, Deutschland) – Systematik, Biostratonomie und Paläoökologie.	S. Wedmann	2000	153 S., 51 Abb., 11 Tab., 9 Taf.	15,00 €
24	Exkursionsführer Internationale Maar-Tagung Daun/Vulkaneifel.	F. O. Neuffer, H. Lutz [Hrsg.]	2000	160 S., 90 Abb.	15,00 €
25	Bestandsgeschichtliche und kulturlandschaftsgenetische Untersuchungen im Naturreservat Stelzenbach, Forstamt Nassau, Revier Winden. Pollenanalyse aus Geländemulden und Auswertung von Holzkohlespektren historischer Meilerplätze.	H. Hildebrand, B. Heuser- Hildebrand, M. Stumböck	2001	83 S., 28 Abb., 1 Tab.	15,00 €
26	Teil 1-1 Geologischer Führer durch das Mainzer Tertiärbecken. In: Grimm, K.I., Grimm, M.C., Neuffer, F.O. & Lutz, H. [Hrsg.]: Die fossilen Wirbellosen des Mainzer Tertiärbeckens.	K. I. Grimm, M. C. Grimm	2003	158 S., 3 Taf.	15,00 €
27	Die Insekten aus dem Mittel-Eozän des Eckfelder Maares, Vulkaneifel.	T. Wappler	2003	234 S., 126 Abb., 6 Tab., 18Taf.	15,00 €
28	Teil 1-2 Sammlungskatalog Landessammlung für Naturkunde Rheinland-Pfalz/Naturhistorisches Museum Mainz. In: Grimm, K.I., Grimm, M.C., Neuffer, F.O. & Lutz, H. [Hrsg.]: Die fossilen Wirbellosen des Mainzer Tertiärbeckens.	M. C. Grimm, K. I. Grimm	2005	28 S., 1 CD	15,00 €
29	Die Eintagsfliegen von Rheinland-Pfalz.	A. Haybach	2006	121 S., 50 Abb., 6 Tab., 19 Taf.	15,00 €
30	Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaften	A. Bitz, H.-H. Ludewig, A. Siegert [Hrsg.]	2007	145 S.	15,00 €

31	Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther	C. Renker [Hrsg.]	2007	339 S.	25,00 €
32	Katalog der aus Deutschland, Österreich und der Schweiz bekannte Eintagsfliegen und ihrer Synonyme (Insecta, Ephemeroptera)	A. Haybach	2008	75 S.	15,00 €
33	Pfarrer Philipp Wilbrand Jacob MÜLLER (* 4. Oktober 1771 - † 31. März 1851) ein bedeutender Insektenkundler aus Odenbach a. Glan	M. Niehuis	2012	156 S.	15,00 €
34	Muscheln und Rostroconchien aus dem mittelhheinischen Unterdevon und den angrenzenden Regionen	O. Eichele	2014	229 S.	25,00 €
35	Die Blatt- und Karpoflora der oberoligozänen Fossilagerstätte Enspel (Westerwald, Rheinland-Pfalz, W-Deutschland)	J. Köhler & D. Uhl	2014	87 S.	15,00 €
36	Nucinulidae (Brachiopoda, Rhynchonellida) aus dem Unter- und Mitteldevon des Rheinischen Schiefergebirges und benachbarter Regionen	K.-W. Wenndorf	2022	189 S.	25,00 €
37	Trilobiten aus dem Leun-Schiefer und Leun-Kalk von Löhnberg und Leun in der zentralen Lahn-Mulde in Hessen (Grenzbereich Unter-/Mitteldevon, Rheinisches Massiv, Varisziden)	Basse, M. & Müller, P.	2023	211 S.	30,00 €

Inhaltsverzeichnis Beiheft 13:

Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 375 S., 1990.

- Kinzelbach, R. & Niehuis, M.: Allgemeines zur Tierwelt von Rheinland-Pfalz. In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 3-39, 1990.
- Kinzelbach, R.: Das Meerneunauge *Petromyzon marinus* (LINNAEUS, 1758) (Familie Neunaugen - Petromyzontidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 43-49, 1990.
- Kinzelbach, R.: Der Stör *Acipenser sturio* (LINNAEUS, 1758) (Familie Störe - Acipenseridae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 51-56, 1990.
- Jens, G. & Kinzelbach, R.: Der Lachs *Salmo salar* (LINNAEUS, 1758) (Familie Lachsartige - Salmonidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 57-63, 1990.
- Jens, G.: Die Barbe *Barbus barbus* (LINNAEUS, 1758) (Familie Karpfenfische - Cyprinidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 65-68, 1990.
- Jens, G. & Kinzelbach, R.: Der Aal *Anguilla anguilla* (LINNAEUS, 1758) (Familie Aale - Anguillidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 69-73, 1990.
- Jens, G. & Kinzelbach, R.: Der Zander *Stizostedion lucioperca* (LINNAEUS, 1758) (Familie Barsche - Percidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 75-78, 1990.
- Viertel, B.: Die Erdkröte *Bufo bufo* (LINNAEUS, 1758) (Familie Echte Kröten - Bufonidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 79-88, 1990.
- Simon, L.: Der Laubfrosch *Hyla arborea* LINNAEUS, 1758 (Familie Baumfrösche - Hylidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 89-93, 1990.
- Gruschwitz, M.: Die Mauereidechse *Podarcis muralis* (LAURENTI, 1768) (Familie Eidechsen - Lacertidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 95-102, 1990.
- Gerhardt, A. & Gabriel, T.: Die Ringelnatter *Natrix natrix* (LINNAEUS, 1758) (Familie Nattern - Colubridae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 103-115, 1990.
- Schmidt, R.: Das Haselhuhn *Bonasa bonasia* (LINNAEUS, 1758) (Familie Hühner - Phasianidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 117-131, 1990.
- Simon, L.: Die Schleiereule *Tyto alba* LINNAEUS, 1758 (Familie Tytonidae - Schleiereulen). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 133-139, 1990.
- Bitz, A., Raudszus, K. & Simon, L.: Der Steinkauz *Athene noctua* (SCOPOLI, 1769) (Familie Ohreneulen und Käuze - Stringidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 141-145, 1990.
- Helb, H.-W.: Der Baumpieper *Anthus trivialis* (LINNAEUS, 1758) (Familie Pieper und Stelzen). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 147-158, 1990.
- Wichmann, S.: Die Wacholderdrossel *Turdus pilaris* LINNAEUS, 1758 (Familie Drosseln - Turdidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 159-168, 1990.
- Niehuis, M.: Der Schwarzstirnwürger *Lanius minor* (GMELIN, 1788) (Familie Würger - Laniidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 169-185, 1990.
- Niehuis, M.: Der Rotkopfwürger *Lanius senator* LINNAEUS, 1758 (Familie Würger - Laniidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 187-203, 1990.

- Bitz, A.: Die Saatkrähe *Corvus frugilegus* (LINNAEUS, 1758) (Familie Corvidae - Rabenvögel). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 205-238, 1990.
- Groh, G.: Die Zaunammer *Emberiza cirius* LINNAEUS, 1766 (Familie Ammern - Emberizidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 239-245, 1990.
- Braun, M. & Groh, G.: Die Zippammer *Emberiza cia* LINNAEUS, 1766 (Familie Ammern - Emberizidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 247-252, 1990.
- Wörth, H. & Raudszus, D.: Die Grauammer *Emberiza calandra* (LINNAEUS, 1758) (Familie Ammern - Emberizidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 253-261, 1990.
- Grünwald, A.: Der Biber *Castor fiber* (LINNAEUS, 1758) (Familie Biber - Castoridae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 263-268, 1990.
- Bitz, A.: Schlafmäuse - Gliridae. In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 269-278, 1990.
- Bitz, A.: Die Haselmaus *Muscardinus avellanarius* (LINNAEUS, 1758) (Familie Schlafmäuse - Gliridae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 279-285, 1990.
- Bitz, A.: Der Gartenschläfer *Eliomys quercinus* (LINNAEUS, 1758) (Familie Schlafmäuse - Gliridae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 287-298, 1990.
- Bitz, A.: Der Siebenschläfer *Glis glis* (LINNAEUS, 1766) (Familie Schlafmäuse - Gliridae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 299-321, 1990.
- Grünwald, A.: Der Wolf *Canis lupus* LINNAEUS, 1758 (Familie Hundartige - Canidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 323-328, 1990.
- Simon, L.: Der Waschbär *Procyon lotor* (LINNAEUS, 1766) (Familie Kleinbären - Procyonidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 329-336, 1990.
- Grünwald, A.: Der Otter *Lutra lutra* (LINNAEUS, 1758) (Familie Marder - Mustelidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 337-346, 1990.
- Vogt, D. & Grünwald, A.: Die Wildkatze *Felis silvestris* (SCHREBER, 1777) (Familie Felidae - Katzen). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 347-356, 1990.
- Grünwald, A.: Der Luchs *Lynx lynx* (LINNAEUS, 1758) (Familie Katzen - Felidae). In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 357-360, 1990.
- Kinzelbach, R. & Niehuis, M.: Liste der freilebenden Wirbeltiere von Rheinland-Pfalz. In: Kinzelbach, R. & Niehuis, M. (Hrsg.): Wirbeltiere. Beiträge zur Fauna von Rheinland-Pfalz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 13: 357-360, 1990.

Inhaltsverzeichnis Beiheft 14:

Jungbluth, J.H. (Hrsg.): **Naturschutz in Thüringen. Materialien - Bestandsaufnahmen - Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 14: 127 S., 1991.**

Pontius, H.: Aufbau und Struktur der Landespflege in Thüringen: Die gesetzlichen Grundlagen. In: Jungbluth, J.H. (Hrsg.): Naturschutz in Thüringen. Materialien - Bestandsaufnahmen - Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 14: 5-20, 1991.

Hiekel, W.: Das Institut für Landschaftspflege und Naturschutz: Organisation, Aufgabenkatalog und praktische Tätigkeit. In: Jungbluth, J.H. (Hrsg.): Naturschutz in Thüringen. Materialien - Bestandsaufnahmen - Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 14: 21-24, 1991.

Westhus, W.: Das System der Naturschutzgebiete in Thüringen - Entwicklung, Fortschreibung und Dokumentation. In: Jungbluth, J.H. (Hrsg.): Naturschutz in Thüringen. Materialien - Bestandsaufnahmen - Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 14: 25-39, 1991.

Sauer, T.: Naturschutzgebiete in Thüringen: Die Naturschutzpraxis - Erarbeitung und Umsetzung von Zielvorgaben in den Naturschutzgebieten. In: Jungbluth, J.H. (Hrsg.): Naturschutz in Thüringen. Materialien - Bestandsaufnahmen - Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 14: 40-49, 1991.

Ladwig, E.: Naturschutz in Thüringen - Floristische Grundlagenerhebungen. In: Jungbluth, J.H. (Hrsg.): Naturschutz in Thüringen. Materialien - Bestandsaufnahmen - Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 14: 50-70, 1991.

Bellstedt, R. & Lehmann, C.: Naturschutz in Thüringen - Faunistische Grundlagenerhebungen. In: Jungbluth, J.H. (Hrsg.): Naturschutz in Thüringen. Materialien - Bestandsaufnahmen - Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 14: 71-89, 1991.

Hartmann, M.: Floristische und faunistische Inventarforschung ausgewählter Naturschutzgebiete im Raum Erfurt. In: Jungbluth, J.H. (Hrsg.): Naturschutz in Thüringen. Materialien - Bestandsaufnahmen - Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 14: 90-96, 1991.

Weipert, J. & von Knorre, D: Der ehrenamtliche Naturschutz in Thüringen: - Organisation, Tätigkeit und zukünftige Entwicklung -. In: Jungbluth, J.H. (Hrsg.): Naturschutz in Thüringen. Materialien - Bestandsaufnahmen - Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 14: 97-108, 1991.

Sparmberg, H.: Erfahrungen im ehrenamtlichen Naturschutz bei der Pflege von Flächennaturdenkmälern im Landkreis Erfurt. In: Jungbluth, J.H. (Hrsg.): Naturschutz in Thüringen. Materialien - Bestandsaufnahmen - Perspektiven. Seminare der Umweltakademie Rheinland-Pfalz am Standort Mainz 1990. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 14: 109-116, 1991.

Inhaltsverzeichnis Beiheft 16:

- Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 222 S., 1994.
-
- Meyer, W., Pirrung, B.M. & Stets, J.: Der variscische Sockel in der Umgebung des Eckfelder Maares. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 9-16, 1994.
- Löhnertz, W.: Grundzüge der morphologischen Entwicklung der südlichen Eifel im ältesten Tertiär. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 17-38, 1994.
- Pirrung, B.M. & Büchel, G.: Das Eckfelder Maar - ein tertiäres Maar der Hocheifel. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 39-53, 1994.
- Mingram, J.: Sedimentologie und Zyklizität laminiertes eozäner Ölschiefer von Eckfeld/Eifel. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 55-85, 1994.
- Lutz, H. & Neuffer, F.O.: Zur Sedimentologie des Eckfelder Maares (Mittel-Eozän; Deutschland) und zur Taphonomie seiner aquatischen Fauna: Befunde der Grabungen 1993 und 1994. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 87-101, 1994.
- Zink, K. & Püttmann, W.: Biomarker-Analytik an ausgewählten Proben aus der Fossilfundstätte Eckfeld. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 103-124, 1994.
- Wuttke, M. & Radtke, G.: Mikrobenmatten im Eckfelder Maar-See. Ansätze zur paläoökologischen Interpretation. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 125-129, 1994.
- Nickel, B.: Die palynostratigraphische Position der fluviatilen Sedimente der Kiesgrube Gut Heeg bei Manderscheid/Eifel. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 131-133, 1994.
- Nickel, B.: Papilionaceen und Menispermaceen in der Pollenflora von Eckfeld bei Manderscheid/Eifel. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 125-129, 1994.
- Frankenhäuser, H. & Wilde, V.: Zweiflügelige Juglandaceen-Früchte aus dem Mitteleozän von Eckfeld bei Manderscheid (Eifel). -- Vorläufige Mitteilung. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 143-150, 1994.
- Groh, K. & Jungbluth, J.H.: Vorläufige Mitteilung zur Najadenfauna (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) des Eckfelder Maares (Mittel-Eozän). In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 151-165, 1994.
- Micklich, N.: Die Fischfauna des Eckfelder "Maares" (Deutschland, SW-Eifel). Ein Ergänzungsbeitrag. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 167-176, 1994.
- Windolf, R.: Krokodilreste aus dem Mittleren Eozän des Eckfelder Maares bei Manderscheid, Deutschland. In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 177-187, 1994.
- Franzen, J.L.: Neue Säugerfunde aus dem Eozän des Eckfelder Maares bei Manderscheid (Eifel). In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 189-211, 1994.
- Rietschel, S.: Messel - ein Maar-See? In: Neuffer, F.O., Gruber, G. & Lutz, H. (Hrsg.): Fossilagerstätte Eckfelder Maar. Schlüssel zur eozänen Entwicklungsgeschichte der Eifel. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 16: 213-218, 1994.

Inhaltsverzeichnis Beiheft 21:

Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 118 S., 1998.

- Sonne, V.: Karlheinz Rothausen zum 70. Geburtstag. In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 7-10, 1998.
- Grimm, K.I.: Schriften von Karlheinz Rothausen. In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 7-10, 1998.
- Farsan, N.M.: Das Etröeungium (Ober-Devon VI, Strunium) und die letzten Phacopinae (Trilobita) im westlichen Zentral- und West-Afghanistan. In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 17-37, 1998.
- Grimm, M.C.: Orthocone Cephalopoden als sekundäre Hartgrundsubstrate in Black Shales des Oos-Plattenkalks (Frasniums der Büdesheimer Mulde, Eifel, Deutschland). In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 39-44, 1998.
- Stapf, K.R.G.: Erhaltung zarter Cyanobakterien-Strukturen in lakustrinen Kalksteinen durch schnelle Tuff-Überdeckung und anschließende frühdiagenetische Silifizierung (Jakobsweiler Kalkstein, Nahe-Gruppe, Rotliegend, Saar-Nahe-Becken, SW-Deutschland). In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 45-56, 1998.
- Schwarz, J. & Griessemer, T.W.: Eine neue Charophyten-Art aus dem Lutetium (Mitteleozän) des Oberrheingrabens bei Albersweiler (Rheinland-Pfalz, SW-Deutschland): *Chara rothauseni* sp. n. In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 57-63, 1998.
- Hottenrott, M.: Eine eozäne Mikroflora aus dem Eisberger Becken (Nordpfalz, Deutschland). In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 65-69, 1998.
- Martini, E.: Eine neue Trochaster-Art (Nannoplankton) mit Leitcharakter in den Mittleren Pechelbronn-Schichten (Unter-Oligozän). In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 71-75, 1998.
- Mehrnusch, M.: Die Bolivinen (Foraminifera) des Melanientons (Oligozän der Hessischen Senke, Deutschland). In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 77-91, 1998.
- Grimm, K.I.: *Karreraria rhenana* (Spandel 1909), eine fixosessile Foraminifere von der Neumühle (Oligozän, Mainzer Becken, Deutschland). In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 93-97, 1998.
- Gürs, K.: Kleinturriden der Mangeliinae und Daphnellinae (Mollusca, Gastropoda) aus dem Unteren Meersand (Rupelium, Oligozän) des Mainzer Beckens. In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 99-114, 1998.
- Schäfer, P. & Kadolsky, D.: Zur Gliederung eines Tertiärprofils von Budenheim bei Mainz, insbesondere zur stratigraphischen Stellung und Genese der "Milchquarzsotter" (Oberoligozän) im nordwestlichen Rheinhessen (Mainzer Becken) - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 115-132, 1998.
- Mödden, C.: Eomyiden (Rodentia, Mammalia) aus dem Steinbruch Flörsheim (Unter-Miozän, Mainzer Becken, Deutschland). In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 133-140, 1998.
- Heizmann, E.P.J. & Morlo, M.: Die semiaquatische *Lartetictis dubia* (Mustelinae, Carnivora, Mammalia) vom Goldberg/Ries (Baden-Württemberg). In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 141-153, 1998.
- Hünemann, K.A.: Das Nashornkalb (Rhinocerotidae, Mammalia) vom Höwenegg (Obermiozän, SW-Deutschland). In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 155-160, 1998.

- Fordyce, R.E. & Watson, A.G.: Vertebral pathology in an Early Oligocene whale (Cetacea, ?Mysticeti) from Wharekuri, North Otago, New Zealand. In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 161-176, 1998.
- Bopp, A. & Frauendorf, E.: Cribra orbitalia - Pathologische Befunde aus der Skelettsammlung im Beinhaus Oppenheim am Rhein. In: Grimm, K.I., Grimm, M.C. & Morlo, M. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Karlheinz Rothausen. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 21: 177-186, 1998.

Inhaltsverzeichnis Beiheft 22:

Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 343 S., 2002.

- Baum, S., Daubner, J., Dechent, H.-J., Dieter, M.-C., Frey, J., Hess, C., Jäckel, U. & Licht, U.: Einführung in das Untersuchungsgebiet der Stadtbiotopkartierung Mainz. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 7-14, 2002.
- Baum, S., Daubner, J., Dechent, H.-J., Dieter, M.-C., Frey, J., Hess, C., Jäckel, U. & Licht, U.: Ablauf und Methodik der Stadtbiotopkartierung Mainz. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 15-43, 2002.
- Frey, J. & Dieter, M.-C.: Die Erfassung von Biotop-Kleinstrukturen im Stadtgebiet von Mainz. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 44-54, 2002.
- Dechent, H.-J. & Baum, S.: Farn- und Samenpflanzen im Stadtgebiet von Mainz. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 55-179, 2002.
- Dechent, H.-J., Frey, J. & Baum, S.: Vorläufiger Überblick der Pflanzengesellschaften und Vegetationseinheiten im Stadtgebiet von Mainz. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 180-220, 2002.
- Thüs, H.: Flechten und die Stadtbiotopkartierung von Mainz. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 221-239, 2002.
- Jäckel, U.: Beitrag zur Avifauna des Mainzer Stadtgebietes. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 240-247, 2002.
- Weber, M.: Die Spinnen (Araneae) aus der Stadtbiotopkartierung Mainz (Deutschland). In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 248-260, 2002.
- Hess, C. & Müller, I.: Die Heuschrecken (Orthopteroidea) des Stadtgebietes von Mainz. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 261-273, 2002.
- Thüs, H.: Zikaden (Homoptera/Auchenorrhyncha) im Mainzer Stadtgebiet. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 274-280, 2002.
- Hess, C.: Beitrag zur Wanzenfauna des Mainzer Stadtgebietes. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 281-286, 2002.
- Dauber, J.: Nestabundanzen von Ameisen (Hymenoptera: Formicidae) in städtischen Kleinstrukturen. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 287-295, 2002.
- Ludewig, H.-H. & Tauchert, J.: Beitrag zur Käferfauna von Mainz. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 296-319, 2002.
- Twelbeck, R., Meier, M. & Bär, K.: Die Nachtfalter der Stadtbiotopkartierung Mainz. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 320-331, 2002.
- Müller, I.: Beitrag zu den tagaktiven Lepidopteren (Rhopalocera) einschließlich Dickkopffalter (Hesperiidae) und Widderchen (Zygaenidae) im Stadtgebiet von Mainz. In: Heidt, Volker, Licht, Wolfgang, Eisenbeis, Gerhard & Hans-Jürgen Dechent (Hrsg.): - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 332-337, 2002.
- Dechent, H.-J. & Baum, S.: Zusammenfassung der Ergebnisse der Stadtbiotopkartierung Mainz und Ausblick. In: Heidt, V., Licht, W., Eisenbeis, G. & Dechent, H.-J. (Hrsg.): Stadtbiotopkartierung Mainz. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 22: 338-343, 2002.

Inhaltsverzeichnis Beiheft 24:

Neuffer, F.O. & Lutz, H. (Hrsg.): Exkursionsführer / Field Trip Guidebook. Internationale Maar-Tagung / International Maar Conference, Daun / Vulkaneifel, August 17-27, 2000. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 24: 160 S., 90 Abb., 2000.

Lorenz, V. & Zimanowski, B.: Vulkanologie der Maare der Westeifel / Volcanology of the West Eifel Maars. In: Neuffer, F.O. & Lutz, H. (Hrsg.): Exkursionsführer / Field Trip Guidebook. Internationale Maar-Tagung / International Maar Conference, Daun / Vulkaneifel, August 17-27, 2000. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 24: 5-51, 2000.

Cajz, V., Goth, K. & Suhr P.: Tertiäre Maare rund um den Egergraben / Tertiary maars around the Ohre rift. In: Neuffer, F.O. & Lutz, H. (Hrsg.): Exkursionsführer / Field Trip Guidebook. Internationale Maar-Tagung / International Maar Conference, Daun / Vulkaneifel, August 17-27, 2000. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 24: 53-84, 2000.

Büchel, G., Negendank, J.F.W., Wuttke, M. & Viereck-Götte, L.: Quartäre und tertiäre Maare der Eifel, Enspel (Westerwald) und Laacher See: Vulkanologie, Sedimentologie und Hydrogeologie / Quarternary and Tertiary Eifel maars, Enspel (Westerwald) and Laacher See: Volcanology, sedimentology and hydrogeology. In: Neuffer, F.O. & Lutz, H. (Hrsg.): Exkursionsführer / Field Trip Guidebook. Internationale Maar-Tagung / International Maar Conference, Daun / Vulkaneifel, August 17-27, 2000. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 24: 85-123, 2000.

Lutz, H., Neuffer, F.O., Harms, F.-J., Schaal, S., Micklich, N., Gruber, G., Schweigert, G. & Lorenz, V.: Tertiäre Maare als Fossilagerstätten: Eckfeld, Messel, Randeck, Höwenegg, Öhningen / Tertiary maars as fossil deposits: Eckfeld, Messel, Randeck, Höwenegg, Öhningen. In: Neuffer, F.O. & Lutz, H. (Hrsg.): Exkursionsführer / Field Trip Guidebook. Internationale Maar-Tagung / International Maar Conference, Daun / Vulkaneifel, August 17-27, 2000. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 24: 125-160, 2000.

Inhaltsverzeichnis Beiheft 30:

Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaften. – Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 145 S., 2007.

Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A.: Vorwort der Herausgeber. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 4, 2007.

Ludewig, H.-H. & Bitz, A.: Einführung in das Dauerbeobachtungsprogramm. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 5-12, 2007.

Lahmeyer International: NSG Fischsee: Geologische und hydrologische Verhältnisse. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 13-15, 2007.

Kern, S. & Ludewig, H.-H.: Dokumentation der Wasserstände und Landnutzungen im Unterfeld Guntersblum 1995-2001. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 16-23, 2007.

Ludewig, H.-H. & Bitz, A.: Einführung in das Dauerbeobachtungsprogramm. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 5-12, 2007.

Dechent, H.-J.: Bemerkungen zum Grünland entlang des Rheinhauptdamms zwischen dem Damnhaus bei Dienheim und dem NSG „Fischsee“ bei Guntersblum. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 24-26, 2007.

Siegert, I. & Siegert, A.: Lebensräume und Pflanzen des Untersuchungsgebietes „Fischsee“ – der Einfluss der Uferfiltratentnahme und der Flutungen -. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 27-55, 2007.

Weitmann, G.: Zur Weichtierfauna (Mollusca) des Unterfeldes Guntersblum. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 56-66, 2007.

Thiele, R.: Die Heuschrecken (Insecta: Saltatoria) des Guntersblumer Unterfeldes. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 65-75, 2007.

Schlotmann, F.: Die Libellen (Insecta: Odonata) des Guntersblumer Unterfeldes. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 76-87, 2007.

Simon, H.: Wanzen (Insecta: Heteroptera) der subrezentem Aue bei Guntersblum. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 88-93, 2007.

Ludewig, H.-H.: Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) der Auengebiete zwischen Dienheim und Guntersblum. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 94-107, 2007.

Hasselbach, W.: Die Tagfalter (Lepidoptera) des Guntersblumer Unterfeldes. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 108-114, 2007.

Dauber, J.: Die Ameisenfauna (Hymenoptera: Formicidae) des Unterfeldes bei Guntersblum. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines

Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 115-119, 2007.

Thiele, R.: Die Amphibien des Guntersblumer Unterfeldes. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 120-130, 2007.

Thiele, R.: Die Reptilien des Guntersblumer Unterfeldes. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 131-134, 2007.

Bitz, A.: Die Vögel des Guntersblumer Unterfeldes. In: Bitz, A., Ludewig, H.-H. & Siegert, A. (Hrsg.): Uferfiltratentnahme im Unterfeld Guntersblum. Ergebnisse eines Dauerbeobachtungsprogramms zu den Auswirkungen auf die Lebensgemeinschaft. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 30: 135-144, 2007.

Inhaltsverzeichnis Beiheft 31:

Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. – Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 339 S., 2007.

- Renker, C. & Lenz, N.: Vorwort. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 5, 2007.
- Koschwitz, U.: Dr. Johannes (Hannes) Günther. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 7-19, 2007.
- Hoffmann, H.-J.: Wanzen (Hemiptera – Heteroptera) in der Philatelie. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 21-46, 2007.
- Wappler, T., Wedmann, S. & Rust, J.: Die Fossilgeschichte der Heteroptera – ein Überblick. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 47-61, 2007.
- Zettel, H.: The species of the *Rhagovelia aberrans* complex (Heteroptera: Veliidae). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 63-75, 2007.
- Golub, V. B.: A new species of lacebug from Southern Kazakhstan, *Catoplatus guentheri* n. sp. (Heteroptera: Tingidae). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 77-80, 2007.
- Grozeva, S., Simov, N. & Josifov, M.: Karyotaxonomy of some European *Macrolophus* species (Heteroptera: Miridae). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 81-87, 2007.
- Gorczyca, J. & Wolski, A.: A new species of the genus *Peritropis* from India (Heteroptera: Miridae: Cylapinae). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 89-93, 2007.
- Heiss, E. & Ribes, J.: Neue Fundmeldungen von Heteropteren von Madeira und den Azoren (Hemiptera, Heteroptera). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 95-107, 2007.
- Péricart, J.: A new species of *Anthocoris* from Iran: *Anthocoris guentheri* n.sp. (Heteroptera: Anthocoridae). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 109-111, 2007.
- Baena, M. & Susín, J.: *Rhiginia guentheri* – a new species from Peru (Heteroptera: Reduviidae: Ectrichodiinae). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 113-119, 2007.
- Kerzhner, I. M. & Vinokurov, N. N.: Review of the genus *Parapolycrates* REUTER (Heteroptera: Lygaeidae) with description of two new species from Mongolia. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 121-127, 2007.
- Morkel, C.: On kleptoparasitic stilt bugs (Insecta, Heteroptera: Berytidae) in spider funnel-webs (Arachnida, Araneae: Agelenidae), with notes on their origin. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 129-143, 2007.
- Stehlík, J. L. & Jindra, Z.: Five new species of the genus *Dindymus* STÅL from New Guinea (Pyrrhocoridae, Heteroptera). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 145-152, 2007.
- Werner, D. J.: Die Verbreitung der Braunen Randwanze *Gonocerus acuteangulatus* (GOEZE, 1778) (Heteroptera: Coreidae) in Deutschland mit Angaben zu ihrer Biologie. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 153-180, 2007.
- Kment, P.: *Noualhieridia guentheri* sp. nov., a new species of Acanthosomatidae (Heteroptera) from Madagascar. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 181-185, 2007.
- Ribes, J., Gapon, D. & Pagola-Carte, S.: On some species of *Carpocoris* KOLENATI, 1846: new synonymies (Heteroptera: Pentatomidae: Pentatominae). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 187-198, 2007.
- Rieger, C.: Neunachweise und Ergänzungen zur Wanzen-Fauna Griechenlands (Insecta: Heteroptera). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 199-207, 2007.

- Rabitsch, W., Heiss, E. & Strauß, G.: Zur Kenntnis der Wanzenfauna (Heteroptera) des Burgenlandes, Österreich. Teil 2. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 209-230, 2007.
- Achtziger, R. & Scholze, W.: Wanzen (Heteroptera) als Indikatoren bei naturschutzfachlichen Erfolgskontrollen am Beispiel von Renaturierungsmaßnahmen im NSG „Sippenauer Moor“ (Niederbayern). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 231-244, 2007.
- Bornholdt, G.: Monitoring am Beispiel von Zikaden, Wanzen, Blatt- und Rüsselkäfern im Naturschutzgebiet „Weinberg bei Hohenzell“ (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha et Heteroptera; Coleoptera: Chrysomelidae et Curculionidae). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 245-259, 2007.
- Melber, A.: Die Sukzession der Wanzenfauna (Insecta: Heteroptera) auf ehemaligen Panzerübungsflächen in der Lüneburger Heide. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 261-271, 2007.
- Winkelmann, H.: Zur Bedeutung von Kleingärten als Lebensraum für einheimische Wanzen (Heteroptera). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 273-281, 2007.
- Strauß, G.: Wanzen aus dem Naturschutzgebiet „Hainberg“ in Mittelfranken (Heteroptera). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 283-299, 2007.
- Rietschel, S.: Wanzen (Heteroptera) als Neubürger und Arealerweiterer in Südwestdeutschland – Zeugen einer Klimaveränderung? In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 301-317, 2007.
- Voigt, K.: Wanzen (Hemiptera: Heteroptera), vorwiegend aus Hessen und Rheinland-Pfalz, im National Museum of Scotland. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 319-326, 2007.
- Göllner-Scheidung, U.: Zum Andenken an den wissenschaftlichen Assistenten des Museums für Naturkunde Berlin Dr. phil. JOHANN PHILIP EMIL FRIEDRICH STEIN (1814-1882). In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 327-337, 2007.
- Verzeichnis der in diesem Band neu beschriebenen Taxa / List of new taxa described in this volume. In: Renker, C. (Hrsg.): Festschrift zum 70. Geburtstag von Hannes Günther. - Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 31: 339, 2007.