



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

[Stand: 6. Juli 2026]

Publikationsverzeichnis des Naturhistorischen Museums Mainz/

Landessammlung für Naturkunde

[Stand: 6. Juli 2026]

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: Gesellschaftsmitteilungen: 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: Gesellschaftsmitteilungen: 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 Vorhaardmulde (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 (*Argiope 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 Insektenkabinett. – 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 *Mammut 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. *piliferum* 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 (Mitteleozäne) 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 *Crocota*. – 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 Konkongbau 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.
- Heuvel, 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 Flurgenese 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 (Kärlisch/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 jenkinsi* 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: Aradidae) im Wasgau. – Mainzer naturwiss. Arch. 16: 51-52, 1977.

Schmidt, K.: Nachtrag zu: „Die Graswespenfauna des Naturschutzgebietes Mainzer Sand und des Gonsenheimer 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.: Bimstufte 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 römischer 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.]

Maqsud, 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“ (Rhein Hessen). – 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 (Rheinhausen). – Mainzer naturwiss. Arch. 23: 119-134, 1985. [2 Abb., 2 Tab., 1 Taf.]

Maqsud, 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. & Maqsud, 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 Proboscider (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 Proboscider (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 „Rheinhessische 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 Weinbergsböden 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 (Aquitän) 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 Mitteleozän 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.: Flächenstillegung – 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: Demospongiellidae). – 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 Habitatsprüche 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.: Flügelfrüchte 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.: Calcitachyt: 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.]
- Kozioł, 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.]
- Kozioł, 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.]
- Kozioł, 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 Fahlerzlagstätte 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*) *reichenau* (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 Feuchtbiopte 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 Gümbel-Ehrung am 20. Juni 1998 in Dannenfels/ Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 36: 9-11, 1998. [2 Abb.]. – [Zum 100. Todestag von Carl Wilhelm von Gümbel (1823-1898)]

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

Schmid, H.: Carl Wilhelm von Gümbel (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 Gümbel (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 Quarzitzfelsen im südöstlichen Ruanda/ Zentralafrika. – Mainzer naturwiss. Arch. 37: 201-211, 1999. [6 Abb.]

Köhler, F.: Die Totholzkäferfauna (Coleoptera) der Naturwaldreservate „Mörderhäufel“ und „Stuttpferch“ 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. & Sosnitz, M.: Eine Methode zur Herstellung von Dünnschliffen aus gering verfestigten, ungetrockneten Schwarzpellititen – 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. *rozkoviana*, *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., Bjdoor, 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.

Thorlacius, 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.

Füleký, 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. & Driessche A. van.: Mineralogical composition of the sand fraction of some alentin 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 Opalvererarbeitung 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 Mosensberg-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 Oolithtypen. – 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 Nordhessens. – 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 Totholzkäferfauna (Coleoptera) des Naturwaldreservates „Katzenbacherhang“ im Saar-Nahe-Bergland. – Mainzer naturwiss. Arch. 42: 99-136, 2004.
- Köhler, F.: Die Totholzkäferfauna (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 Rheinsteinig, 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 Regenrückhaltebecken, 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 – *Herbertlutzia* 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. & WETTLAUER, 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 Seeskorpiionen (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.

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 Rheinhessens 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 'Mimatrype-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 Suoidea: 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. & ENTING, 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 Eysersheimermühle (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.

PREÜß, 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 Hochwassergenists. – 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* BUDDE-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 lavaterae* (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 Norken (Westerwald, Rheinland-Pfalz, W-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 54: 65-81, 2017.
- SCHINDLER, T.: Neubeschreibung, Rekonstruktion, Paläoökologie und Paläobiogeografie von *Elonichthys frittschi* 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 Amateuornithologe 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 *Dasypus 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-Urilbellen (Odonatoptera: 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: Chelonioidae). – 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., LISCHESKY, 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 Untermoseltal. – 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 Uhlerborner 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 *Cyphaspides* (*Intercyphaspides*) 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 *Esyslopterus 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 Pflanzenassoziaton 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-Elsheim 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 Naheügelland 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, Unteremsium) 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.

STUBENRAUCH, K., GÖTZ, E., THOMAS, R. & RERICH, 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* (Euryptera: 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.

Mainzer naturwiss. Arch. 61: 1-580, 2024.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 3, 2024.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 5, 2024.

GRIMM, M. C., GRIMM, K. I. & MANUELA AIGLSTORFER, M.: Das Mainzer Becken trennt sich vom Oberrheingraben: Untersuchungen zur faziellen Entwicklung im Grenzbereich Sulzheim-Formation (Selztal-Gruppe) / Hochheim-Formation (Mainz-Gruppe) in Eppelsheim, Rheinhessen (Chattium, Tertiär, Mainzer Becken). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 7-35, 2024.

POSCHMANN, M. J., VOIGT, S. & RAPIN, H.: Regentropfen-Marken als Nachweis subaerischer Verhältnisse in der Klerf-Formation (Unterdevon, Emsium) des Steinbruchs Köppen bei Waxweiler, Eifel. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 37-46, 2024.

NUNGESSER, K., STREB, A. R., GRIMM, M. C. & TWERASER, E.: Cyanobakterien-umkrustete Sprossachsen aus der Oberrad-Formation des Mainzer Beckens (Mainz-Gruppe, Miozän, Tertiär). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 47-63, 2024.

SCHINDLER, T. & POSCHMANN, M.: Ein neuer Aufschluss im Hunsrückschiefer bei Bundenbach: Erste Fossilfunde (Kaub-Formation, Hunsrückschiefer-Gruppe; unteres Emsium, Unterdevon; Rheinisches Schiefer-Gebirge, SW-Deutschland). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 65-72, 2024.

ALBERTI, M.: Lichida (Trilobita) aus dem höchst-unterdevonischen Rupbach-Schiefer. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 73-107, 2024.

KARL, H.-V. & PAUST, E.: Die Geschichte der Europäischen Sumpfschildkröte in Deutschland 3: Checklist zur prähistorischen Verbreitung der Europäischen Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis* L., 1758) in Sachsen-Anhalt und Sachsen (Testudines: Emydidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 109-135, 2024.

STUBENRAUCH, K.: Calcit-Achate und andere Pseudomorphosen nach Achat – ein Achat-Paradoxon. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 137-185, 2024.

FRANKHÄUSER, G., GRIMM, K. I. & TOBIAS HÄGER, T.: Die Mainzer Reichskrone unter der Lupe. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 187-194, 2024.

KRUSE, J., KUMMER, V., THIEL, H. & KLENKE, F.: Pflanzenparasitische Kleinpilze im Landkreis Bad Kreuznach – Bericht von einer Exkursionstagung. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 195-244, 2024.

GREISL, R.: Erneuter Nachweis des Tintenfischpilzes *Clathrus archeri* (Berk.) Dring im Rhein-Hunsrück-Kreis und seine Verbreitung in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 245-253, 2024.

KRUSE, J.: Das Vorkommen pflanzenparasitischer Kleinpilze am Felsen-Gelbstern – *Gagea bohemica* (ZAUSCHN.) SCHULT. & SCHULT.F. in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 255-291, 2024.

SCHÖNHOFER, A. L.: Erfolgreiche Biotop-Neuanlage – Floristische Entwicklung der Erweiterungsfläche am NSG „Kalksteinbrüche Rosengarten“, Gundersheim (Rheinland-Pfalz). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 293-328, 2024.

SCHÖNHOFER, A. L.: Das Herbar Ludwig GEISENHEYNERS im Naturhistorischen Museum Mainz (MNHM). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 329-344, 2024.

GROH, K. & RICHLING, I.: Die Molluskenfauna des Laacher Sees (Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz) und das letzte linksrheinische Vorkommen der Mantelschnecke *Myxas glutinosa* (O. F. MÜLLER, 1774) in Deutschland (Mollusca: Gastropoda & Bivalvia). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 345-368, 2024.

WISSEL, R.: Die Molluskenfauna in den Naturschutzgebieten der Verbandsgemeinde Nieder-Olm entlang der Selz (Mollusca: Gastropode & Bivalvia). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 369-377, 2024.

RENKER, C. & SCHMIDT, N.: Neuzugänge in der Fauna von Rheinland-Pfalz – die synanthrope Fauna des Winzerkellers Ingelheim mit Nachweisen des Südlichen Ohrwurms *Euborellia annulipes* (Lucas, 184) (Insecta: Dermaptera), des Gewächshaus-Schnegels *Ambigolimax valentianus* (A. Férussac, 1821) und der Gewächshaus-Dolchschncke *Zonitoides arboreus* (Say, 1817) (Mollusca: Gastropoda). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 379-386, 2024.

NIEHUIS, M.: Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna des Gebietes „Speyerer Dünen und Bruchbachtal“ (Insecta: Odonata) (Stand: 1994). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 387-398, 2024.

GLORIUS, J. & Rademacher, M.: Erfassung der Heuschreckenfauna einer Kiesgrube bei Bingen mit einem Nachwei der Grünen Strandschrecke *Aiolopus thalassinus* (FABRICIUS, 1781) an ihrer nördlichen Verbreitungsgrenze (Orthoptera: Acrididae). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 399-418, 2024.

MORKEL, C. & DUMAS, H.: Biology and ecology of the arachnophilic stilt bugs *Apoplymus pectoralis* FIEBER, 1859 and *Metacanthus annulosus* (FIEBER, 1859) (Heteroptera: Berytidae) in webs of the tropical tent-web spider *Cyrtophora citricola* (FORSKÅL, 1775) (Araneae: Araneidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 419-464, 2024.

- LUDEWIG, H.-H.: Zur Laufkäferfauna der Auengebiete zwischen Mainz-Mombach und Budenheim in Rheinhessen unter besonderer Berücksichtigung des Unterfeldes (Coleoptera: Carabidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 465-478, 2024.
- NIEHUIS, M.: Ergebnisse einer zwischen 1988 und 1989 durchgeführten Untersuchung zur Käferfauna (Insecta: Coleoptera) der Flugsandgebiete von Speyer und der angrenzenden Bruchbach-Region (Stand: 1994). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 479-530, 2024.
- DOEKER, A. & WAGNER, T.: Käferfauna verschieden bewirtschafteter Äcker im Vergleich zu einem Wildkrautacker in der Vorderpfalz (Insecta: Coleoptera). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 531-543, 2024.
- NIEHUIS, M.: Dem Entomologen Ernst BLUM (*17. Februar 1939) zum 85. Geburtstag. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 545-549, 2024.
- NIEHUIS, M.: Zur Erinnerung an den pfälzischen Naturforscher Erich BETTAG (*2. April 1936 – †10. April 2024). – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 551-564, 2024.
- FOLZ, H.-G.: Ackervogel Silberreiher (*Ardea alba* LINNAEUS, 1758) – die Entwicklung im Vogelschutzgebiet „Ober-Hilbersheimer Plateau“, Rheinhessen. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 565-571, 2024.
- DIETZEN, C.: Erster Brutnachweis des Stelzenläufers *Himantopus himantopus* (LINNAEUS, 1758) und sein Auftreten in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 573-579, 2024.
- Buchbesprechungen. – Mainzer naturwiss. Arch. 61: 580, 2024.

Mainzer naturwiss. Arch. 62: 1-320, 2025.

Inhalt. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 3, 2025.

Contents. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 5, 2025.

- WERNER, M. & FUCHS, H.-J.: Das Klima von Gundersheim – Analyse nach 30 Jahren Messungen: Kennzeichen, Besonderheiten und Veränderungen (Rheinland-Pfalz, Landkreis Alzey-Worms). – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 7-36, 2025.
- HAAS, J.: Zu einem Erdbebengeschehen von 1395 in der Eifel und an der Mittelmosel („Eifel-Mittelmosel-Beben“ – „EMB“). – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 37-60, 2025.
- POSCHMANN, M. J.: First record of the zosterophylloids plant *Sawdonia* from the Lower Devonian of the Olkenbach Syncline (SE-Eifel, Rhineland-Palatinate, SW-Germany), and a supposed case of feeding damage on sporangia. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 61-70, 2025.
- WILDE, V. & FRANKENHÄUSER, H.: Crotonoid pollen *in situ* from the middle Eocene of Eckfeld (Eifel, Germany). – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 71-82, 2025.
- ALBERTI, M.: *Diademaproetus* Alberti, 1964 (Trilobita: Tropidocoryphidae) aus dem Rupbach-Schiefer der südlichen Lahnmulde. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 83-118, 2025.
- ALBERTI, M.: Ergänzende Daten zu Odontopleuridae (Trilobita) aus dem höchst-unterdevonischen Rupbach-Schiefer. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 119-137, 2025.
- KARL, H.-V. & PAUST, E.: Die Geschichte der Europäischen Sumpfschildkröte in Deutschland 4: Checklist zur prähistorischen Verbreitung der Europäischen Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis* L., 1758) in Berlin und Brandenburg. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 137-182, 2025.
- GRIMM, K. I.: Fossilien der Eppelsheim-Formation aus den Geowissenschaftlichen Sammlungen der Johannes Gutenberg-Universität Mainz. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 183-188, 2025.
- FITSCH, S. & RENKER, C.: Nachweis der Kantigen Laubschnecke *Hygromia cinctella* (DRAPARNAUD, 1801) im Saarland. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 189-193, 2025.
- FRANZEN, A.: Aktualisierte Checkliste der Landschnecken der Region Trier mit Bemerkungen zum Vorkommen der Schönen Landdeckelschnecke *Pomatias elegans* (O. F. MÜLLER, 1774) und der Bauchigen Windelschnecke *Vertigo moulinsiana* (DUPUY, 1849) (Mollusca: Gastropoda). – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 195-208, 2025.
- KAPPES, H.: Artenreichtum der Landschnecken im Rheinauenpark Bonn, Nachbeprobung 2022-2025 (Mollusca: Gastropoda). – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 209-220, 2025.
- KAPPES, H.: Die Landasseln des Rheinauenparks Bonn (Isopoda: Oniscidea). – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 221-230, 2025.
- SCHÄFFER, M., WESTERMANN, F. & ENTING, K.: *Rhabdiopteryx acuminata* Klapálek, 1905 (Plecoptera, Taeniopterygidae): Eine in Deutschland sehr seltene Steinfliege – Erstnachweis in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 231-242, 2025.

- WESTERMANN, F., SCHÄFFER, M. & ENTING, K.: Wiederfund der Fluss- und Wintersteinfliege *Taeniopteryx schoenemundi* (MERTENS, 1923) (Plecoptera, Taeniopterygidae) und ihre aktuelle Verbreitung im nördlichen Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 243-254, 2025.
- ENTING, K., SCHÄFFER, M. & WESTERMANN, F.: *Brachyptera monilicornis* (PICHET, 1841) (Insecta: Plecoptera) – Eine im Westen Deutschlands verschollene Steinfliegenart im Unterlauf der Prüm (Rheinland-Pfalz) wiederentdeckt. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 255-262, 2025.
- WESTERMANN, F., HAAS, G., ROOS, P. & SCHÄFFER, M.: Zur Verbreitung der Steinfliege *Isoptena serricornis* (PICHET, 1841) (Plecoptera, Chloroperlidae) in sandgeprägten Fließgewässern in Rheinland-Pfalz. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 263-273, 2025.
- JENTZSCH, M., KNIPPER, S. & JÄCKEL, K.: Checkliste der Lausfliegen aus Rheinland-Pfalz (Diptera, Hippoboscidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 275-280, 2025.
- REDER, G.: Nachweise der Wegwespen *Evagetes pectinipes* (LINNAEUS, 1758) und *Priocnemis mesobrometi* WOLF, 1958 in Rheinland-Pfalz (Hymenoptera, Pompilidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 281-284, 2025.
- SCHMIEDEL, L., DIETZEN, C. & RADERMACHER, M.: Methodenvergleich zur Etablierung eines Trendmonitorings der Zippammer *Emberiza cia* in Rheinland-Pfalz (Aves: Emberizidae). – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 285-309, 2025.
- FOLZ, H.-G.: Rezent ausgestorbene Brutvogelarten im Gebiet des heutigen Vogelschutzgebietes „Ober-Hilbersheimer Plateau“, Rheinhessen. Ein Nachruf. – Mainzer naturwiss. Arch. 62: 311-319, 2025.

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 Rheinhessen-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	Fossillagerstätte 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 Fossillagerstätte 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 mittelrheinischen 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 €
38	Forty years of herpetological research in the Nyungwe and Cyamudongo forests of Rwanda: 1984-2024. Amphibians and Reptiles of the Nyungwe National Park - An updated annotated Checklist	Hinkel, H., Dehling, M. & Fischer, E.	2026	97 S.	35,00 €

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 cirlus* 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 laminierter 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 Etroeungium (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 Oberrheingraben 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 "Milchquarzschotter" (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 Dammbau 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 subrezent 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-Scheiding, 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.

Kurzfassung Beiheft 38:

Hinkel, H., Dehling, M. & Fischer, E.: Forty years of herpetological research in the Nyungwe and Cyamudongo forests of Rwanda: 1984-2024. Amphibians and Reptiles of the Nyungwe National Park - An updated annotated Checklist. – Mainzer naturwiss. Arch., Beih. 38: 97 S., 2026.

The Nyungwe National Park in Rwanda, a UNESCO World Heritage Site, harbours a highly diverse, species- and endemic-rich refugial area covered by montane rainforest. The park's herpetological inventory remains incomplete, as evidenced by a steady stream of new discoveries. We provide an overview of the research history from the earliest expeditions to recent field work and make reference to the relevant literature. We present an updated annotated list of species recorded from the park. We report 34 species of amphibians and 50 species of reptiles from Nyungwe National Park in Rwanda. 59% of amphibian species and 34% reptile species are Albertine Rift endemics, and three of the amphibian species are locally endemic to Nyungwe Forest. We characterize the three main altitudinal vegetation zones and allocate the amphibian and reptile species to their preferred altitudinal zone. A biogeographical assignment and the IUCN red list status of the species are given. We discuss the etymology of the forest names and other colloquial terms and describe traditional ideas about the forest and provide vernacular names.