

Publikationen

2018

mit R. Donat, J. Fürstenow & J. Müller:
Charakteristische Spinnen und Insekten der
Heiden, Sandtrockenrasen und Dünen in
„Sielmanns Naturlandschaften Brandenburg“.
Entomologie heute 30, S. 67-93.

Das System Erde – Orientierungsrahmen für
nachhaltige Entwicklung. In: D. Baumgärtner,
H. Petrischak, E. Wessela (Hrsg.): Bildung für
nachhaltige Entwicklung in der zweiten Phase
der Lehrerbildung – Hintergründe, Ansatz und
Wirkungen eines Pilotprojekts. POLIS 59,
Hessische Landeszentrale für politische
Bildung, Wiesbaden, S. 9-26.

mit J. Fürstenow: Vielfältiges Leben in Sand
und Heide. *Biologie in unserer Zeit* 48 (3), S.
180-188.

Schillernde Widersacher: Goldwespen am
Nistplatz von Bienenwölfen und
Sandknotenwespen. – Naturerlebnisse, Teil 18.
Biologie in unserer Zeit 48 (3), S. 150-151.

Bockkäfer auf Blüten. – Naturerlebnisse, Teil
17. *Biologie in unserer Zeit* 48 (2), S. 89-90.

Stare, Ammern und Lerchen: Stille über den
Feldern. – Naturerlebnisse, Teil 16. *Biologie in
unserer Zeit* 48 (1), S. 15-16.

2017

Heimliche Gegenspieler: Parasitoide. –
Naturerlebnisse, Teil 15. *Biologie in unserer
Zeit* 47 (6), S. 357-358.

Profiteure der sommerlichen Regenmassen:
Urzeitkrebse in der Döberitzer Heide. –
Naturerlebnisse, Teil 14. *Biologie in unserer
Zeit* 47 (5), S. 288-289.

Vielfalt der Eichengallen. – Naturerlebnisse,
Teil 13. *Biologie in unserer Zeit* 47 (4), S. 223-
224.

Mauserzeit an der Küste: Vogelfedern im
Spülsaum. – Naturerlebnisse, Teil 12. *Biologie
in unserer Zeit* 47 (3), S. 155-156.

Galapagos – noch immer Trauminseln im
Pazifik. *Biologie in unserer Zeit* 47 (2), S. 112-
119.

Perlmutter- und Scheckenfalter: Schmetterlinge
auf dem Rückzug. – Naturerlebnisse, Teil 11.
Biologie in unserer Zeit 47 (2), S. 87-88.

Frühlingsbeginn im Auwald: Blausterne,
Pelzbienen und Ölkäfer. – Naturerlebnisse, Teil
10. *Biologie in unserer Zeit* 47 (1), S. 13-14.

2016

Neue Aufgaben, neue Fragen. *Biologie in
unserer Zeit* 46 (6), S. 329 (Editorial).

Blütenbesucher und Blattlausräuber an
Pfaffenhütchen (*Euonymus europaeus*).
Entomologie heute 28, S. 79-94.

Exoten auf dem Vormarsch: Riesen-
Weberknecht, Buchsbaumzünsler und Nilgans.
– Naturerlebnisse, Teil 9. *Biologie in unserer
Zeit* 46 (6), S. 340-341.

Delfin-Show in Schottland: Die Großen
Tümmler im Moray Firth. – Naturerlebnisse,
Teil 8. *Biologie in unserer Zeit* 46 (5), S. 278-
280.

Der Dornfinger – Deutschlands giftigste Spinne.
– Naturerlebnisse, Teil 7. *Biologie in unserer
Zeit* 46 (4), S. 221.

Imposante Fliegenjäger: Am Nistplatz der Kreiselswespen. – Naturerlebnisse, Teil 6. *Biologie in unserer Zeit* 46 (3), S. 148-149.

Die Zippammer – mediterraner Charaktervogel in steilen Weinbergslagen. – Naturerlebnisse, Teil 5. *Biologie in unserer Zeit* 46 (2), S. 83.

Wer loslässt, verliert: Der Klammerreflex der Erdkröten-Männchen. – Naturerlebnisse, Teil 4. *Biologie in unserer Zeit* 46 (1), S. 17-18.

Das System Erde. Studienbrief für den berufs begleitenden Masterstudiengang „Sustainable Change – Vom Wissen zum Handeln“, Modul 1, Hochschule Trier – Umweltcampus Birkenfeld, 48 S.

2015

Die Gelbbindige Furchenbiene *Halictus scabiosae* (ROSSI, 1790) in den Festungsanlagen von Saarlouis (Hymenoptera: Apidae). *Abhandlungen der DELATTINIA* 41, S. 267-277.

Ein Nistplatz der Efeu-Seidenbiene *Colletes hederæ* SCHMIDT & WESTRICH, 1993 im Barockgarten am Saarbrücker Schloss (Hymenoptera: Apidae). *Abhandlungen der DELATTINIA* 41, S. 279-281.

Blütenbesuchende Insekten an Efeu (*Hedera helix*). *Entomologie heute* 27, S. 103-123.

mit Anne Marschner und Klaus Wiegandt: 15 Jahre Forum für Verantwortung – Von der Evolution zur Nachhaltigkeit. Forum für Verantwortung (Hrsg.), Seeheim-Jugenheim, 146 S.

Fossilien am Kliff: Erdgeschichte im Spülsaum der Ostsee. – Naturerlebnisse, Teil 3. *Biologie in unserer Zeit* 45 (6), S. 357-358.

Baby-Boom auf der Helgoländer Düne. – Naturerlebnisse, Teil 2. *Biologie in unserer Zeit* 45 (5), S. 280-281. [Kegelrobbe]

Herbstspaziergänge: Begegnungen mit Raupen. – Naturerlebnisse, Teil 1. *Biologie in unserer Zeit* 45 (4), S. 213-214.

Wollbienen und Weinschwärmer: Insekten-Highlights im Hochsommer. – Exkursion in den Garten, Teil 18. *Biologie in unserer Zeit* 45 (3), S. 195-196.

Gefiedertes Star-Ensemble: Flugakrobaten und schillernde Sangeskünstler. – Exkursion in den Garten, Teil 17. *Biologie in unserer Zeit* 45 (2), S. 123-125.

Erlebniswelt Gartenteich: von Ringelnattern, Gelbrandkäfern und Libellen. – Exkursion in den Garten, Teil 16. *Biologie in unserer Zeit* 45 (1), S. 59-61.

2014

Beobachtungen an solitären Wespen und Wildbienen an ihren Nistplätzen in Brombeerstängeln (Insecta: Hymenoptera). *Abhandlungen der DELATTINIA* 40, S. 299-307.

Neophyten in Mitteleuropa. *Biologie in unserer Zeit* 44 (6), S. 410-419.

Eingeschleppt und eingewandert: Neozoen und stürmische Arealerweiterer. – Exkursion in den Garten, Teil 15. *Biologie in unserer Zeit* 44 (6), S. 421-422.

Kulturfolger mit Köpfchen: Rabenvögel. – Exkursion in den Garten, Teil 14. *Biologie in unserer Zeit* 44 (5), S. 345-346.

Gut getarnt im Geäst: Von Heupferden und Ohrenzikaden. – Exkursion in den Garten, Teil 13. *Biologie in unserer Zeit* 44 (4), S. 275-276.

Von Drosselschmieden, Schneckenplagen und hilfreichen Schnecken. – Exkursion in den Garten, Teil 12. *Biologie in unserer Zeit* 44 (3), S. 205-206.

Dicke Brummer: Schein-Hummeln und das Insekt des Jahres. – Exkursion in den Garten, Teil 11. *Biologie in unserer Zeit* 44 (2), S. 135-136.

Von Vorratsschädlingen und Frühlingsboten: Schmetterlinge. – Exkursion in den Garten, Teil 10. *Biologie in unserer Zeit* 44 (1), S. 71-72.

Deutsch-luxemburgische Naturparadiese – Exkursion zu Kuckucksbienen, Mosaikjungfern und moosbewachsenen Felsen. *Biologie in unserer Zeit* 44 (1), S. 62-69.

2013

Beobachtungen an einem Nest der Waldwespe *Dolichovespula sylvestris* (SCOPOLI, 1763) in einem Vogelnistkasten (Hymenoptera: Vespidae). *Abhandlungen der DELATTINIA* 39, S. 227-236.

Treffpunkt Futterplatz: Von Invasionsvögeln und anderen Wintergästen. – Exkursion in den Garten, Teil 9. *Biologie in unserer Zeit* 43 (6): S. 389-390.

Freunde der Finsternis: Asseln und Tausendfüßer. – Exkursion in den Garten, Teil 8. *Biologie in unserer Zeit* 43 (5): S. 325-326.

In jedem Winkel ein Netz: Spinnen-Vielfalt rund ums Haus. – Exkursion in den Garten, Teil 7. *Biologie in unserer Zeit* 43 (4): S. 257-258.

Auf Schatzsuche an der Nordseeküste – Exkursion nach St. Peter-Ording. *Biologie in unserer Zeit* 43 (4): S. 244-251.

Glühwürmchen, Taubenschwänzchen und Ameisenjungfern: Von der Wärme beflügelt. – Exkursion in den Garten, Teil 6. *Biologie in unserer Zeit* 43 (3): S. 193-194.

Maikäfer flieg: Im Frühling erobern Käfer den Garten. – Exkursion in den Garten, Teil 5. *Biologie in unserer Zeit* 43 (2): S. 129-130.

Nisthilfen erwünscht: Einblicke in das Leben der Wildbienen. – Exkursion in den Garten, Teil 4. *Biologie in unserer Zeit* 43 (1): S. 57-58.

Das Systemische der Nachhaltigkeit. In: W. Huncke, J. Kerwer & A. Römig (Hrsg.): Wege in die Nachhaltigkeit, Forum hLz, Hessische Landeszentrale für politische Bildung, Wiesbaden, S. 27-42.

Bildung für nachhaltige Entwicklung: Zukunft im System Erde. In: L. Hölscher & F.J. Radermacher (Hrsg.): Klimaneutralität – Hessen geht voran, Springer Vieweg, Wiesbaden, S. 170-178.

2012

Nachweis der Efeu-Seidenbiene *Colletes hederæ* SCHMIDT & WESTRICH, 1993 im Saarland (Hymenoptera: Apidae). *Abhandlungen der DELATTINIA* 38: S. 291-295.

Beobachtungen zu Blütenbesuch und Nestbau der Blauschwarzen Holzbiene *Xylocopa violacea* (LINNAEUS, 1758) (Hymenoptera: Apidae). *Abhandlungen der DELATTINIA* 38: S. 285-290.

mit R. Ulrich: Die Gottesanbeterin *Mantis religiosa* LINNAEUS, 1758 im Saarland (Mantodea: Mantidae). *Abhandlungen der DELATTINIA* 38: S. 229-254.

Auf der Mauer, auf der Lauer: Die Vielfalt der Garten-Wanzen. – Exkursion in den Garten, Teil 3. *Biologie in unserer Zeit* 42 (6): S. 408-409.

Vorbereitungen auf den Winter: Haus-Besuche von Faltern, Kröten und Spinnen. – Exkursion in den Garten, Teil 2. *Biologie in unserer Zeit* 42 (5): S. 336-337.

Wiesen und Wälder im südlichen Hunsrück – Unterwegs zu Arnika und Feuerfaltern. *Biologie in unserer Zeit* 42 (5): S. 310-318.

Jagdscenen in Haus und Garten: Wespen als Räuber und Beute. – Exkursion in den Garten, Teil 1. *Biologie in unserer Zeit* 42 (4): S. 262-264.

Mut zur Nachhaltigkeit: Impulse für einen gesellschaftlichen Diskurs. *Biologie in unserer Zeit* 42 (2): S. 88-89.

2011

Exkursion in Rheinland-Pfalz: An Nahe und Mosel – Spektakuläre Flusslandschaften mit Refugien für Relikte. *Biologie in unserer Zeit* 41 (6): S. 402-409.

Ein Hauch von Mittelmeer im Herzen Europas – Exkursion: Saarland und Lothringen. *Biologie in unserer Zeit* 41 (2): S. 132-138.

1999 – 2010 (Auswahl)

H. Petrischak (2010): Warnung, Tarnung, Täuschung – Ein Zugang zum Erlebnis und Verständnis von Biodiversität. *MNU – Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht* 63 (8): S. 475-480.

J. Kerwer, H. Petrischak, L. Scholz & E. Wessela (Hrsg.) (2009): Nachhaltigkeit: Ein Thema für Schule und Unterricht. POLIS 51, Hessische Landeszentrale für politische Bildung, Wiesbaden, 118 S.

H. Petrischak (2007): NATURA 2000 – Naturerlebnis und Umweltbildung im Mediendom. In: Eduard Thomas (Hrsg.): *Jahrbuch immersiver Medien. Beiträge zu innovativen Projektionsformen*, Kiel, S. 63-66.

H. Petrischak (2007): Faszination Regenwald. In: Eduard Thomas (Hrsg.): *Jahrbuch immersiver Medien. Beiträge zu innovativen Projektionsformen*, Kiel, S. 59-62.

H. Petrischak (2006): Antike und Naturwissenschaft – Bericht über einen „Enrichment-Kurs“ an der Kieler Gelehrtenschule. *Forum Classicum, Zeitschrift für die Fächer Latein und Griechisch an Schulen und Universitäten* 49 (2): S. 157-158.

H. Petrischak (2006): Licht und Farben am Himmel – Vom Regenbogen zu den Sternbildern. *Caelum* 3, Publikation Planetarium Hamburg, Donzelli-Kluckert-Verlag, 132 S.

H. Petrischak (2004): *Biologie im Planetarium. Biologie in unserer Zeit* 34 (6): S. 356-357.

H. Petrischak (2004): Fascination rainforest: Butterflies, snakes and monkeys take over the planetarium. *Planetarian* 33 (4): S. 19, 51, Titelbild.

H. Petrischak & S. Petrischak (2003): Leoniden 2002. *Sterne und Weltraum* 42 (1): S. 57.

H. Petrischak & B. Thomas (2002): Das Planetarium als „Fliegendes Klassenzimmer“. *Astronomie + Raumfahrt im Unterricht* 39 (3): S. 34-36.

H. Petrischak & S. Petrischak (2001): Nordlicht am 17. August. *Sterne und Weltraum* 40 (10): S. 868-869.

H. Petrischak (2001): *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758), *Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758) und *Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758) am oberen Eidertal (Schleswig-Holstein). *Bombus, Faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland* 3: S. 201-202.

H. Petrischak (2000): Untersuchungen zur Lebensweise des Wasserschmetterlings *Cataclysta lemnata* L., 1758 in einem schleswig-holsteinischen Kleingewässer (Lepidoptera: Pyralidae). *Faunistisch-Ökologische Mitteilungen* 8: S. 61-99.

H. Petrischak & S. Petrischak (2000): Polarlicht in der Nacht zum 16. Juli über Kiel. *Sterne und Weltraum* 39 (10): S. 889.

H. Petrischak (1999): 30 Jahre Sterne und mehr an der Ostsee – Die bewegte Geschichte des Planetariums der Fachhochschule Kiel. *Sterne und Weltraum* 38 (11): S. 1008-1009.