

Inhaltsverzeichnis Bd. 144 (2023)

| | |
|---|-----|
| Editorial | 5 |
| Wissenschaftliche Abhandlungen | |
| Andreas Kellerer-Pirklbauer & Gerhard Karl Lieb Die klimagesteuerte Entwicklung von Gletschern und Permafrost seit der Mitte des 19. Jahrhunderts in den österreichischen Alpen | 7 |
| Thomas Vorderbrügge Klimawandel – Boden – Bodenschutz | 37 |
| Marie-Louise Faber Bäume in historischen Parkanlagen im Klimawandel, dargestellt am Beispiel des Rudolf-Goethe-Parks in Geisenheim | 73 |
| Jessica Algenstaedt & Rainer Dambeck Böden im Oberen Emsbachtal (Glashütten-Oberems, Hochtaunuskreis). Indikatoren der historischen Land- und Waldwirtschaft seit dem frühen Mittelalter..... | 99 |
| Rüdiger Wittig Pflasterritzen als Standorte der Verwilderung von Gartenpflanzen – Beispiele aus dem Taunus | 123 |
| Kurt Kotrschal Die seltsamen Tierbeziehungen der Menschen. Warum wir mit anderen Tieren leben wollen und können | 133 |
| Ulrich Flick Neue Taxa der Gattung <i>Phaetonellus</i> Novák, 1890 (Trilobita) aus dem Greifenstein-Kalk der Typlokalität sowie dem sog. Greifenstein-Kalk von Günterod | 145 |
| Ulrich Frommer & Hans Bahmer Die Stechimmenfauna (Hymenoptera, Aculeata) des Botanischen Gartens der Universität Gießen im Vergleich mit einem innerstädtischen privaten Hausgarten..... | 183 |

Verein

Helmut Arnold

Bericht über den Nassauischen Verein für Naturkunde (NVN) im Jahr 2022.....225

Publikationen des NVN aus dem Jahr 2022

Jahrbücher des NVN, Bd. 143 (2022)233

Buch-Rezensionen

J. Tautz (2021):

Die Sprache der Bienen235

I. Starke-Ottich & G. Zizka (2022):

Wildnis in Frankfurt237

G. Rosendahl & W. Rosendahl (Hrsg.) (2022):

Eiszeit – Mensch. Natur. Klima.....239

M. Klinkhardt (2023):

Fische. Anatomie, Physiologie, Lebensweise241

W. Meyer (2023):

Geologie rund um das Siebengebirge. Niederrheinische Bucht, Rheintal, Eifel, Bergisches Land,
Westerwald243

F. Schlunegger & Ph. Garefalakis (2023):

Einführung in die Sedimentologie245

W. Kuhn (2023):

Kochbuch der Erde247

Kurzfassung

Die acht Fachbeiträge dieses Bandes beinhalten ein breites Themenspektrum. Der erste Beitrag befasst sich mit der klimagesteuerten Entwicklung von Gletschern und Permafrost in den österreichischen Alpen. Der zweite Beitrag ist dem Thema Boden und Bodenschutz gewidmet und macht deutlich, dass Klimaschutz und Bodenschutz zusammen betrachtet werden müssen. Auch der dritte Beitrag kommt am Klimawandel und seinen Auswirkungen auf Bäume im historischen, dem Denkmalschutz unterliegenden Rudolf-Goethe-Park in Geisenheim nicht vorbei. Der folgende Beitrag beleuchtet die Böden im Oberen Emstal bei Glashütten (Hochtaunuskreis), die Aussagen zur historischen Land- und Waldwirtschaft im Mittelalter zulassen. Der Taunus ist auch Gegenstand des fünften Beitrages, ein Botaniker befasst sich mit Pflasterritzen als Standorte verwilderter Gartenpflanzen. Im sechsten Beitrag wird aufgezeigt, wie aus dem Wolf der Hund wird und wie zwischen ihm und dem Menschen ein gutes Vertrauensverhältnis aufgebaut werden kann. Im siebten Beitrag wird von neu gefundenen Taxa einer Trilobitengattung im Greifensteiner-Kalk berichtet. Und schließlich kommt auch ein Hymenopterologe zu Wort, er dokumentiert die Stechimmenfauna in Gießen.

Auf diese Fachbeiträge folgt der Rechenschaftsbericht des Vereinsvorsitzenden für das Jahr 2022.

In der Rubrik „Neue Publikationen“ wird der im Jahr 2022 erschienene Band 143 des Jahrbuchs des Nassauischen Vereins für Naturkunde vorgestellt.

Der Band endet mit der Rezension von sieben empfehlenswerten Fachbüchern, die 2021, 2022 und 2023 erschienen sind.

Der vorliegende Band 144 unseres Jahrbuchs umfasst insgesamt sehr interessante 248 Seiten, die es allesamt verdienen, gelesen zu werden.