

Inhaltsverzeichnis

Editorial	5
------------------------	---

Wissenschaftliche Abhandlungen

WOLFGANG EHMKE

Naturwälder auch in Kommunalwäldern? Ihr Beitrag zu Klimaschutz und Artenvielfalt	7
Natural forests also in communities? Their contribution to climate change mitigation and species diversity	

ANDREAS ROLOFF

Wie erfolgt eine Anpassung an Trockenstress bei Bäumen? Einflussfaktoren, Kriterien, Mechanismen, Bewertung	35
How does adaption to drought stress develop in trees? Influencing factors, criteria, mechanisms, evaluation	

RÜDIGER WITTIG

Ökologische Charakteristika der im Taunus erloschenen Arten	49
Ecological characteristics of the extinct species in the Taunus Mountains	

JÜRGEN TAUTZ

Was Bienen über Blüten wissen und wie sie darüber reden	81
What bees know about flowers and how they talk about it	

SIBYLLE WOLF & NICHOLAS J. CONARD

Welterbe „Höhlen und Eiszeitkunst der Schwäbischen Alb: das erste deutsche urgeschichtliche Bodendenkmal der UNESCO	101
World Heritage Site „Caves and Ice Age Art of Swabian Alb“: UNESCO's first German prehistoric ground monument	

ALEXANDER LAND

Klimarekonstruktion mittels Jahresringen anhand eines markanten, holozänen Klimaereignisses	131
Climate reconstruction using tree rings based on a prominent Holocene climate event	

ALEXANDER STAHR

Zur Genese periglazialer Lagen in Mitteleuropa aus aktualistischer Sicht	147
On the genesis of periglacial layers in Central Europe from an actualistic point of view	

EBERHARD KÜMMERLE

Mit dem Rhein durchs Welterbe	157
With the river Rhine through the Worl Heritage	

Verein

HELMUT ARNOLD

Bericht über den Nassauischen Verein für Naturkunde (NVN) im Jahr 2021	181
---	-----

Publikationen des NVN aus dem Jahr 2021

Band 142 des Jahrbuchs (2021)	197
-------------------------------------	-----

Buch-Rezensionen

W. Meyer, A. Schäfer & A. Siehl (Hrsg.) (2021):

J. Stets: Geologie des Hunsrücks	199
--	-----

H.J. Roth & P. Kremer (Hrsg.) (2022):

Der Westerwald. Naturgeschichte eines rheinischen Mittelgebirges	203
--	-----

R. Wittig, W. Ehmke, A. König & M. Uebeler (Hrsg.) (2022):

Taunusflora Ergebnisse einer Kartierung im Vortaunus, Hohen Taunus und kammnahen Hintertaunus	205
--	-----

Oberrheinischer Geologischer Verein (2022):

Jahresberichte und Mitteilungen, Neue Folge, Band 104	209
---	-----