Inhaltsverzeichnis

Nachruf

Andreas Kronshage, Arno Geiger & Martin Schlüpmann 6
Dr. Dieter Glandt

Geologie

Klaus Hermanns 19
Das Bleierzvorkommen im Grubenfeld Therese (Hellenthal) und seine Bezüge zum postvariszischen Gangzug Bleialf – Rescheid der Nordwesteifel
The lead ore deposit in the Therese claim (Hellenthal) and its relationship to the post-Variscan Bleialf – Rescheid range of veins of the Northwest Eifel region

Johannes Meßer 38
Wasserhaushalt von Industriebrachen am Beispiel des Schachtgeländes Friedrich Thyssen 4/8 in Duisburg
Water balance of industrial brownfields using the example of the mining area Friedrich Thyssen 4/8 in Duisburg

Floristik & Vegetationskunde

Anna-Lena Eul, Dorothee Killmann & Eberhard Fischer 50
Diversität und Ökologie limnischer Rotalgen im Brodenbachtal (Rheinland-Pfalz)
Diversity and ecology of limnic red algae in the Brodenbach Valley (Rhineland-Palatinate)

Volkmar Wirth 62
Lichenologische Notizen aus dem linksrheinischen Berg- und Hügelland in Westdeutschland
Lichenological notes from the mountain areas along the left bank of the Rhine valley in western Germany

Andrea Berger & Matthias Schwarz 92
Die Flechtenflora der Dellbrücker Heide
The Lichen Flora of the Dellbrücker Heide

Eberhard Fischer, Dorothee Killmann & Wolfram Lobin 112
Der Französische Streifenfarn *Asplenium foreziense* Le Grand (Aspleniaceae) in Deutschland – Erstnachweis für Hessen und Bemerkungen zum Vorkommen des Jura-Streifenfarns *Asplenium fontanum* (L.) Bernh.
The French spleenwort *Asplenium foreziense* Le Grand (Aspleniaceae) in Germany – First record for Hassia and comments on the distribution of the Fountain spleenwort *Asplenium fontanum* (L.) Bernh.

Hermann Bothe 124
Die Schwermetallpflanzen und ihre Vegetation im Rheinland und in Westfalen
Heavy metal plants and their vegetation in the Rhineland and Westphalia

Melanie Ziegler & Bodo Maria Möseler 137
Die Flora des südlichen Deiches im NSG Siegmündung (BN-005)
The Flora of the Southern Dike in the Nature Reserve Sieg Estuary (BN-005)

Peter Gausmann, Mona Beuckelmann, Claudia Katzenmeier, Nadine Jöllenbeck, Armin Jagel & Thomas Kordges 166
Flora und Vegetation einer ehemaligen Trinkwassergewinnungsanlage in der Ruhraue in Bochum-Stiepel im mittleren Ruhrgebiet (Nordrhein-Westfalen)
Flora and vegetation of a former drinking water abstraction area in the floodplain of the Ruhr River in Bochum-Stiepel in the central Ruhr Area (North Rhine-Westphalia)

Eberhard Fischer, Burkhard Leh & Dorothee Killmann 206
Die Schlammbodenfluren am Wiesensee, Westerwald (Rheinland-Pfalz)
Ephemeral wetland vegetation at the Wiesensee, Westerwald (Rhineland-Palatinate)

Hans-Jürgen Tillich 216
Inventur der aktuellen Flora der Farn- und Blütenpflanzen im südlichen Westerwald
Inventory of the actual flora of ferns and flowering plants in the southern Westerwald region

Faunistik & Zoologie

Niklas Kukat 308
Bestandsanalyse felsüberwinternder Fledermäuse im Naturraum Westerwald auf Basis einer 34-jährigen Erfassungstätigkeit
Inventory analysis of rock-hibernating bats in the Westerwald based on a recording activity lasting 34 years

Buchbesprechung 324

Hinweise für Autorinnen und Autoren 326