

# Inhaltsverzeichnis

## Nachruf

ANDREAS KRONSHAGE, ARNO GEIGER & MARTIN SCHLÜPMANN .....	6
Dr. Dieter Glandt	

## Geologie

KLAUS HERMANN .....	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 <i>Asplenium foreziense</i> LE GRAND (Aspleniaceae) in Deutschland – Erstnachweis für Hessen und Bemerkungen zum Vorkommen des Jura-Streifenfarns <i>Asplenium fontanum</i> (L.) BERNH.	
The French spleenwort <i>Asplenium foreziense</i> LE GRAND (Aspleniaceae) in Germany – First record for Hessian and comments on the distribution of the Fountain spleenwort <i>Asplenium fontanum</i> (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	
<b>Faunistik &amp; Zoologie</b>	
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	
<b>Buchbesprechung</b> .....	324
<b>Hinweise für Autorinnen und Autoren</b> .....	326