

	INHALT	CONTENTS	Seite
RALF-GÜNTER WEDDE	Über den historischen Braunkohlentiefbau in Nordbrandenburg und südlich von Berlin	About the history of the deep brown coal mining in North Brandenburg and in the area southern of Berlin	3 – 43
RALF-OTTO NIEDERMEYER	Geopotenzial-Klassifikation im sedimentologischen Kontext – Beispiel Mecklenburg-Vorpommern (NE-Deutschland)	Geopotential classification in a sedimentological context – The example of Mecklenburg-Vorpommern (NE-Germany)	45 – 62
GERHARD HOTZAN & THOMAS VOSS	Komplexe hydrogeochemisch-genetische Kartierung zur Einschätzung der Salzwassergefährdung pleistozäner und tertiärer Grundwasserleiter im Raum Storkow-Frankfurt (Oder)-Eisenhüttenstadt	Complex hydrogeochemic-genetic mapping for evaluation of the endangerment of pleistocene and tertiary aquifers by saline waters in the region Storkow-Frankfurt (Oder)-Eisenhüttenstadt	63 – 82
HANS JÜRGEN HAHN, DIRK MATZKE, ANNETTE KOLBERG & ALEXANDER LIMBERG	Untersuchungen zur Fauna des Berliner Grundwassers – erste Ergebnisse	Studies on the fauna of the groundwater of Berlin – first results	85 – 92
HARTMUT VERLEGER & ALEXANDER LIMBERG	Einfluss des Klimawandels auf die Grundwasserstände im Urstromtal von Berlin – Orientierende Untersuchungen	The impact of climate change on the groundwater level – orientating investigations	93 – 100
HERBERT SÜSS & HANS-RUDOLF KNÖFLER	Ein neues Podocarpaceen-Holz, <i>Circoporoxylon barnimense</i> , aus dem Geschiebe von Brandenburg, Deutschland	A new Podocarpaceae-wood, <i>Circoporoxylon barnimense</i> , from the erratic blocks of Brandenburg, Germany	101 – 107
RALF KÜHNER	Die Faltenzone Radewiese-Briesnig im Tagebau Jänschwalde (Südbrandenburg) – eine warthezeitliche Eisrandlage?	The Radewiese-Briesnig fault zone in the Jänschwalde opencast mine (South Brandenburg) – a Warthian ice marginal position?	109 – 116
SIXTEN BUSSEMER, CHRISTOPH KUNDEL & JAQUELINE STRAHL	Komplexe landschafts-genetische und standortkundliche Studie zum Einzugsgebiet des Regenbogensees (Barnim) als Prototyp eines mesotrophen Weichwassersees Brandenburgs	Complex landscape genetical and land evaluationary survey for the drainage basin of the Regenbogensee (Barnim) as a prototype of mesotrophic softwaterlakes in Brandenburg	117 – 123
WOLFGANG ZWENGER	Ein holozäner Süßwasserkalk vom Scharmützelsee	Holocene freshwater limestone from the lake Scharmützelsee	125 – 133
JÖRG BOWITZ & ANGELA EHLING	Bau- und Skulpturgesteine des Mittelalters in der Mark Brandenburg	Sandstones used for medieval buildings and sculptures in the Mark Brandenburg	135 – 139
BARBARA & WOLFGANG ZWENGER	Geologie und baugeschichtliche Verwendung des Großen Steins/ Amt Steins von Oderberg-Neuendorf im Landkreis Barnim (Brandenburg)	Geology and architectural history of the „Großer Stein“ (Big Rock)/ Amt Stein from Oderberg-Neuendorf in the administrative district of Barnim (Brandenburg)	141 – 152

	INHALT	CONTENTS	Seite
	Aus dem Landesamt	From the Geological Survey	
ANGELIKA SEIDEMANN	Grenzüberschreitende Geologische Kartierung wird fortgeführt	Cross-border geological mapping is proceeded	108
	Personalia	Personalia	140
	Kurzmitteilungen	Short news	
ANGELA HERMSDORF, FELIX MÖHLER & SILVIA DINSE	Information zum Grundwassergleichenplan 2011 Brandenburg	Information about water table contour plan 2011 of state Brandenburg	83 – 84
ALEXANDER LIMBERG & ANGELA SONNTAG	Geologische Übersichtskarte 1 : 100 000 Blatt Berlin (Blatt 14)	Geological map 1 : 100 000, Berlin (sheet 14)	124
ANGELIKA SEIDEMANN & HANS-GEORG THIEM	Übersichtskarte „Bergbau in den Ländern Brandenburg und Berlin“ erschienen	General map „Mining in federal states of Brandenburg and Berlin“ is published	153
LOTHAR LIPPSTREU & JAQUELINE STRAHL	Zum Gedenken an Dr. Klaus Erd	In remembrance of Dr. Klaus Erd	154 – 156
WERNER STACKEBRANDT	Nachruf Prof. Bankwitz		157
	Buchbesprechung	Book review	
HOLGER VÖHL	Standortbeschreibung Gorleben, Teil 4. Geotechnische Erkundung des Salzstocks Gorleben	Description of the Gorleben Salt dome Part I: Geotechnical investigation of the Gorleben Salt dome	44
UWE STRAHL	Mecklenburgische Seenplatte. Eiszeitmeer und Lesesteine	The Mecklenburg Lake District. Glacial sea and field stones.	134