

	INHALT	CONTENTS	Seite
WERNER STACKE-BRANDT	Vorwort	preface	3
WERNER STACKE-BRANDT	Zu einigen geowissenschaftlichen Meilensteinen Brandenburgs	To some geoscientific milestones of Brandenburg	5-10
DIETER KÜHN	Die Böden Brandenburgs und ihre Verbreitung	Distribution of Brandenburgian soils	11-25
SIXTEN BUSSEMER & JÜRGEN MICHEL	Die Hirschfelder Heide als typische Niedertaulandschaft des nordöstlichen Barnims (NE-Brandenburg)	The Hirschfelde Heath as a typical deglaciation area on the Northeastern Barnim (Brandenburg, Germany)	27-34
HEIDRUN DOMKO & MANFRED KUPETZ	Frostbeeinflusste Sedimentation und Deformation am Beispiel eines Tondiapirs im Vorfeld des Tagebaus Nochten (Freistaat Sachsen)	Frost influenced sedimentation and deformation shown on a clay diapir in the area of a brown coal open cast mine	35-47
NORBERT HERMSDORF & JAQUELINE STRAHL	Zum Problem der so genannten Uecker-Warmzeit (Intra-Saale) – Untersuchungen an neuen Bohrkernen aus dem Raum Prenzlau	To the problem of the so called Uecker-interglacial – studies on new drill cores from the Prenzlau area	49-61
ANSELM KÜHL, FRANK-W. JUNGE, TIM STEINBERG & REINER STANGE	Geologisch-sedimentologische Untersuchungen des Sedimentmittels zwischen dem Bornaer und dem Thüringer Hauptflöz im Restloch Groitzscher Dreieck	Geologic-sedimentological investigations of the sedimentary interbed between the Borna and Thüringen main seam in the abandoned strip coal mine Groitzscher Dreieck	67-88

### Titelbild

Kupferschiefer-Bohrkern mit Zweig von *Ullmania frumentaria* mit männlichen Fruchtzapfen. Diese Art repräsentiert ein typisches Nadelholz von der Küste des Zechsteinmeers (vgl. Beitrag J. Kopp).

**Herausgeber:** © Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg, Präsident: Dr.-Ing. Klaus Freytag

**Schriftleitung:** Dr. Werner Stackebrandt

**Redaktionsbeirat:** Dr. Werner Stackebrandt, Dr. habil. Fritz Brose, Dr. Volker Manhenke, Dr. Peter Nestler, Dr. Volker Scheps, Prof. Dr. habil. Joachim Tiedemann, Dr. Hans Ulrich Thieke, Dipl.-Geol. Lothar Lippstreu

**Redaktion:** Dr. Hans Ulrich Thieke (Lektor und verantwortlicher Redakteur), Dipl.-Geophys. Anneliese Andreae  
Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg, Bereich Geologie  
Stahnsdorfer Damm 77, 14532 Kleinmachnow  
Tel. (033203) 36600, Fax (033203) 36702, e-mail: lbgr@lbgr.brandenburg.de, <http://www.lbgr.brandenburg.de>

Hinweise zur Abfassung der Manuskripte sind auf der 3. Umschlagseite des Heftes angegeben.  
Für den Inhalt der Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

**Layout und Satz:** A. Andreae

**Erscheinungsweise:** Die Schriftenreihe erscheint jährlich mit 1 bis 2 Heften. Gebühr für dieses Heft: 16,00 €

**Druck:** Druckerei Feller, Teltow

Printed in Germany  
ISSN 0947-1995

	INHALT	CONTENTS	Seite
MICHAEL GÖTHEL	Fortschritte bei der Unterscheidung von Aquiferen in der Trias und im Jura von Brandenburg unter spezieller Berücksichtigung der Sequenzstratigraphie	Advances at distinction between the Triassic and Jurassic aquifers of the country Brandenburg, Germany with particular consideration of the sequence stratigraphy	91-115
JÜRGEN KOPP	Die Kupfer-Lagerstätte Spremberg-Graustein in Südbrandenburg	The copper deposit Spremberg-Graustein in South Brandenburg	117-132
HANS-DIETER KRIENKE, JAQUELINE STRAHL, ANNETTE KOSSLER & HANS ULRICH THIEKE	Stratigraphie und Lagerungsverhältnisse einer quasi vollständigen weichselzeitlichen Schichtenfolge im Bereich des Deponiestandorts Grimmen (Mecklenburg-Vorpommern)	Stratigraphy and bedding conditions of a nearly complete Weichselian sequence in the area of the dumpsite Grimmen (Mecklenburg-Vorpommern)	133-154
FRITZ BROSE, JOACHIM LUCKERT, HOLGER MÜLLER, RAINER SCHULZ, JAQUELINE STRAHL & HANS ULRICH THIEKE	Das Eem von Vevais – ein bedeutendes Geotop in Ostbrandenburg	The Eemian of Vevais – an important geotope of the Eastern Brandenburg area	155-164
GOTTFRIED GRÜNTAL	Die Erdbeben im Land Brandenburg und im östlichen Teil Deutschlands	Earthquakes in the country of Brandenburg and in the eastern part of Germany	165-168
GOTTFRIED GRÜNTAL	Zwei vermeintliche Erdbeben in den Jahren 1789 in Plaue/Havel und in Werder/Havel	Two alleged earthquakes in the years 1789 in Plaue/Havel and 1876 in Werder/Havel (Brandenburg, Germany)	169-172
GOTTFRIED GRÜNTAL	Das Erdbeben von 1736 in der Uckermark	The earthquake of 1736 in the Uckermark (NE Brandenburg, Germany)	173-175
	<b>Aus dem Landesamt</b>	<b>From the Geological Survey</b>	
JÜRGEN KOPP	10 Jahre Kernlager Wünsdorf	10 years of drill core store in Wünsdorf	64-66
WERNER STACKEBRANDT	Jubiläen	Anniversaries	116
	<b>Kurzmitteilungen</b>	<b>Short news</b>	
TAMARA FAHRY- SEELIG	Berufseinstieg leicht gemacht	Job start can be easy	26
ANGELA HERMSDORF, NORBERT HERMSDORF & JÖRG-UWE SCHMIDT	Standorte für Wasenplätze im Land Brandenburg	Locations of knacker's dumpsites in Brandenburg	62-63
WILFRIED PAECH	Geowissenschaftler Berlin-Brandenburg	Geoscientists of Berlin-Brandenburg	89-90
	<b>Nachruf</b>	<b>obituary</b>	
JÜRGEN KOPP & HANS ULRICH THIEKE	Zum Gedenken an Prof. Dr. Bautsch	In Memory of Prof. Dr. Bautsch	48