

	INHALT	CONTENTS	Seite
WERNER STACKEBRANDT	Vorwort	preface	3
STEPHAN HANNAPPEL, ANGELA HERMSDORF, REINHARD KOSECK, STEFAN POHL & CHRISTEL RIETZ	Aufbau von Sondermessnetzen zur Überwachung der geogenen Grundwasserversalzung in Brandenburg	Construction of special monitoring networks for controlling the geogenic groundwater salinization in Brandenburg	5-14
ANDREAS BÖRNER	Vergleich der quartärstratigra- phischen Gliederungen von Nordost- Deutschland und Polen	Comparision of Quaternary stratigraphy used in Northeast- Germany and Poland	15-24
JAQUELINE STRAHL	Die Pollendatenbank (POLLDAB) des Landesamtes für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg (LBGR)	The Pollen data base (POLLDAB) of the State Office for Mining, Geology and Natural Resources Brandenburg	25-29
PETER GÄRTNER	Synopsis jungquartärer Landschaftsgeschichte im Gebiet des Rheinsberger Rhin	Synopsis for the Upper Quaternary history of the region Rheinsberg Rhin	31-36

FORTSETZUNG S. 98

### Titelbild

„Schollensteine“ in der Brautrummel bei Grubo (Fläming); karbonatzementierte Schmelzwassersande und -kiese der Saale-Kaltzeit (vgl. Beitrag S. 30).

**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. Jaqueline Strahl, Dipl.-Geophysn. 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: 12,00 €

**Druck:** Druckerei Grabow, Teltow

Printed in Germany  
ISSN 0947-1995

	INHALT (Fortsetzung)	CONTENTS (continue)	Seite
SIXTEN BUSSEMER, JÜRGEN MICHEL, NORBERT SCHLAAK & JOACHIM LUCKERT	Geologisch-morphologisches Profil durch den nordöstlichen Barnim (Brandenburg)	Geological cross section across the northeastern Barnim (Brandenburg area)	37-49
ROLAND WEIßE	Glaziäre Kleinsenken des Potsdamer Gebiets	Glacial kettles holes of Potsdam Region	51-63
STEPHAN HANNAPPEL & ALEXANDER LIMBERG	Ermittlung des Flurabstands des oberflächennahen Grundwassers in Berlin	Determination of the floor distance of shallow groundwater in Berlin	65-74
UTE BARON	Hydrologie der „Vier bunten Seen“ im Muskauer Faltenbogen	The Hydrology of the “Four Coloured Lakes”	75-86
DANIEL ACKSEL, MAREC WEDEWARDT, VOLKER SCHEPS & ANDREAS SIMON	Geochemisch-sedimentologische Untersuchungen von Sedimenten zur Sanierung des Guanting-Reservoirs, VR China	Geochemical and sedimentological studies for restauration of Guanting Reservoir, People’s Republic of China	87-94
	<b>Kurzmitteilungen</b>	<b>Short news</b>	
DAVID LANG & ALMUT KUPETZ	Tag des Geotops 2006 Deutsch-polnische Exkursion im Geopark Muskauer Faltenbogen	Day of geotop German-polish excursion into geopark Muskau Arch push moraine	96-97
JOHANNES H. SCHROEDER	... und immer wieder am 1. Mai, diesmal im Hohen Fläming	... our annual geological journey on the first of May, this time to the Hoher Fläming region	30
	<b>Aus dem Landesamt</b>	<b>From the Geological Survey</b>	
WERNER STACKEBRANDT	Jubiläen	Anniversaries	64
	Soeben erschienen	Just new	95
	<b>Buchbesprechung</b>	<b>Book review</b>	
WERNER STACKEBRANDT	J. H. Schroeder (Hrsg.)(2006): Führer zur Geologie von Berlin und Brandenburg, Nr. 6: Naturwerksteine in Architektur und Baugeschichte von Berlin. 2. Aufl.	J. H. Schroeder (Hrsg.)(2006): Führer zur Geologie von Berlin und Brandenburg, Nr. 6: Naturwerksteine in Architektur und Baugeschichte von Berlin. 2. Aufl.	50