

	INHALT	CONTENTS	Seite
DREHER, B.	Grußwort	Opening words	3
KÜRSTEN, M.	Grußwort	Opening words	5
STACKEBRANDT, W. & P. BANKWITZ	Laudatio	Laudatio	7
NEUMANN-MAHLKAU, P.	Aufgaben eines modernen geologischen Dienstes	The responsibilities of a modern Geological Survey	11
FRISCH, U. & F. KOCKE	Altkimmerische Bewegungen in Nordwestdeutschland	Old-kimmerian movements in Northwest Germany	35
STACKEBRANDT, W., THIEDIG, F., THIEKE, H. U., & N. HERMSDORF.	Glazialdynamik und Moränengene- nese – aktuogeologische Beob- achtungen in Spitzbergen (Svalbard)	Glaciodynamics and the genesis of moraines - actuogeological observations on Spitzbergen (Svalbard)	31
LUDWIG, A. O.	Ergebnisse zum neotektonischen Bewegungsverhalten der peribal- tischen Region	Results relating to the neotectonic movements of the Peribaltic Region	49
GARETSKY, R. G., AIZBERG, R. E., KARABANOV, A. K. & G. I. KARATAEV	Beziehungen zwischen den Hauptlithosphärengrenzen im Westen des Osteuropäischen Kratons (IGCP Projekt 346)	Relations between the main boundaries of the lithosphere in the West of the Easteuropean Craton (IGCP Project 346)	55
RECHLIN, B.	Zur Anwendung des Hydrogeo- chemischen Genesemodells der Wässer in den Grundwasserleiter- komplexen des Landes Branden- burg (mittelbrandenburgischen Raum, Stand April 1997)	Application of the hydrogeoche- mical genetic model to the aquifer complexes in Central Branden- burg (date April 1997)	75
JUBITZ, K.-B.	Glazidynamik im Umfeld einer weichselkaltzeitlichen Stauchend- moräne am Südrand der Salinar- struktur Rüdersdorf bei Berlin	Glaciodynamics around the Weichselian push-endmoraine at the southern margin of the salt- structure Rüdersdorf near Berlin	125

Fortsetzung: 3. Umschlagseite

**Titelbild:** Blick aus nordwestlicher Richtung auf breitflächig vor dem Eisrand abgelagerte Schmelzwassersande (Sander), die von weitverzweigt mäandrierenden Schmelzwasserkanälen durchflossen werden („braided river system“). Die Schmelzwassergerinne ändern häufig in Abhängigkeit von Temperatur und Wasserangebot ihren Lauf. Während in den jeweils trockenfallenden Arealen überwiegend feinkörniges Material abgesetzt wird, werden gleichzeitig in den einzelnen Strommitten selbst noch Kiese und Steine z. T. weit bis in eisrandferne Bereiche transportiert. Im Hintergrund die Stauchmoräne und die Gletscherzunge des Comfortlessbreen (s. Beitrag Stackebrandt et al., S. 31)

**Herausgeber:** © Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, amt. Direktor: Dr. Werner Stackebrandt  
Tel. (033203) 36600, Fax (033203) 36702

**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

**Redaktion:** Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, Stahnsdorfer Damm 77, 14532 Kleinmachnow

**Verantwortlicher Redakteur:** Dr. Gerhard Ehmke

**Layout und Satz:** Dipl.-Geol. Ulrich Wutzke

**Erscheinungsweise:** Die Schriftenreihe erscheint jährlich mit 1 bis 2 Heften. Preis dieses Heftes: 29,00 DM

**Belichtungen:** LUTZ Digitaler Medien Service, Berlin

**Druck:** Druckhaus Schöneweide, Berlin

Printed in Germany

ISSN 0947-1995

	INHALT (Fortsetzung)	CONTENTS (continuation)	Seite
	<b>Wissenschaftliche Kurzmitteilungen</b>	<b>Scientific notes</b>	
MANHENKE, V., HÖDING, TH. & M. PAWLITZKY	Die Karte der oberflächennahen Rohstoffe im Maßstab 1 : 50 000 (KOR 50) für das Land Brandenburg – Rohstoffsicherung Steine und Erden	The Map of Surface-near Raw Materials on a scale of 1 : 50 000 (KOR 50) of the Land Brandenburg – safeguarding of non-metallic industrial minerals	16
FECHNER, G. G., JORTZIG, H. & A. LIMBERG	Ein neuer Eozän-Nachweis im Süden von Berlin	A new evidence of Eocene in the South of Berlin	155
	<b>Aus dem Landesamt Landesamt</b>	<b>From the Brandenburg Office</b>	
MANHENKE, V. & W. STACKE-BRANDT	Tätigkeitsbericht des Landesamtes für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg für 1993 bis 1996 vorgelegt	Report on activities of the Geological Survey of Brandenburg 1993–1996	30
	<b>Tagungen</b>	<b>Meetings</b>	
WUTZKE, U.	Impact and Extraterrestrial Spherules – New Tools for Global Correlation. Internationales Symposium, Tallinn 1.–5. Juli 1997 (IGCP Projekt 384)	Impact and Extraterrestrial Spherules – New Tools for Global Correlation. International Symposium, Tallinn 1st to 5th July 1997 (IGCP Project 384)	72
	<b>Buchbesprechungen</b>	<b>Book reviews</b>	
STACKEBRANDT, W.	WUTZKE, U.: Durch die weiße Wüste. Leben und Leistungen des Grönlandforschers und Entdeckers der Kontinentaldrift Alfred Wegener	WUTZKE, U.: Durch die weiße Wüste. Leben und Leistungen des Grönlandforschers und Entdeckers der Kontinentaldrift Alfred Wegener	54
WUTZKE, U.	SCHROEDER, J. H. (Hrsg.): Führer zur Geologie von Berlin und Brandenburg. Nr. 4: Potsdam und Umgebung	SCHROEDER, J. H. (Ed.): Führer zur Geologie von Berlin und Brandenburg. Nr. 4: Potsdam und Umgebung	72
THIEKE, H. U.	VOSSMERBÄUMER, H.: Geologie, Wörterbuch Französisch-Deutsch/Deutsch-Französisch	VOSSMERBÄUMER, H.: Geologie, Wörterbuch Französisch-Deutsch/Deutsch-Französisch	72