

	INHALT	CONTENTS	Seite
BÖSE, M.	Der XIV. INQUA-Kongreß in Berlin – von der Vergangenheit in die Zukunft	The XIVth INQUA Congress in Berlin – from the Past in the Future	1
BROSE, F.	Erscheinungen des weichselzeitlichen Eisrückzuges in Ostbrandenburg	Some characteristic features of the Weichsel-time glacial retreat in Eastern Brandenburg	3
WEIßE, R.	Die Potsdamer Glaziallandschaft – glazigene Sedimente und glaziäre Baustile	The glacial landscape of Potsdam – glacial sediments and glacial building styles	13
HERMSDORF, N.	Zur quartären Schichtenfolge des Teltow-Plateaus	On Quaternary sequence at the Teltow Plateau	27
LIMBERG, A.	Stand der geologischen Landesaufnahme in Berlin – Neueste Ergebnisse der zuletzt veröffentlichten Geologische Karten 1 : 10 000, Blätter 425 und 426	Situation of geological mapping in Berlin – latest findings, geological map 1 : 10 000, sheets 425 and 426	39
HANNEMANN, M.	Über Intensität und Verbreitung glazigener Lagerungsstörungen im tieferen Quartär und im Tertiär Brandenburgs	On intensity and distribution of glacial bed disturbances in the deeper Quaternary and in the Tertiary of Brandenburg	51
LIPPSTREU, L., HERMSDORF, N., SONNTAG, A.	Zur Gliederung der quartären Sedimentabfolgen im Niederlausitzer Braunkohlentagebau Greifenhain (LAUBAG) und in seinem Umfeld	On categorising the Quaternary sediment sequences in the Lower Lusatian open-cast lignite mine of Greifenhain (LAUBAG) and its environment	61

Fortsetzung: 3. Umschlagseite

**Titelbild:** Kliff des Inlandeises an der Südflanke der Schirmacher Oase, einer der wenigen eisfreien Areale in der Ostantarktis. Im Hinterland des nur etwa 100 km südlicher gelegenen hochalpinen Wohlthat-Massivs ist der küstenwärts gerichtete Eisabfluß gebremst, so daß Teile des ostantarktischen Kristallins – sogenannte Oasen – eisfrei bleiben. Gletscherschliffe belegen die zeitlich variierende Eisdynamik. Der Steilabbruch des Inlandeises ist in Oberflächennähe durch zahlreiche, senkrecht orientierte Spalten strukturiert, die auch das hochsommerliche Schmelzwasser aufnehmen. Zur Gletscherbasis verstärkt sich dagegen der Anteil horizontal orientierter (Scher-) Flächen, die für die nach Norden gerichtete Bewegung des Eises von Bedeutung sind. Foto: W. Stackebrandt

**Herausgeber:** © Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, Direktor: Dr. habil. Günther Schwab  
Tel. (033203) 36600, Fax (033203) 36702

**Redaktionsbeirat:** Dr. habil. Günther Schwab, Dr. habil. Fritz Brose, Dr. Volker Manhenke, Dr. Peter Nestler, Dr. Volker Scheps, Dr. Werner Stackebrandt, Priv.-Doz. Dr. habil. Joachim Tiedemann

**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 Hefen. Preis dieses Heftes: 35,00 DM

**Belichtung:** KönigsDruck, Berlin

**Druck:** Druckhaus Schöneweide, Berlin

Printed in Germany

ISSN 0947-1995

	INHALT (Fortsetzung)	CONTENTS (continuation)	Seite
ERD, K.	Pollenanalysen aus den Holstein-Interglazialen von Börln und Wildschütz in Nordsachsen	Pollen analysis from the Holstein Interglacial of Börln and Wildschütz in Northern Saxony	69
HARTWICH, R..	Zur Abgrenzung der Bodenlandschaften Brandenburgs auf der Grundlage quartärgeologischer Landschaftseinheiten	On defining the soil landscapes of Brandenburg on the basis of quaternary geological landscape units	79
HANNEMANN, M. MANHENKE, V.	Hydrogeologische Schnittafeln für känozoische Schichten Brandenburgs – Grundlage für hydrogeologische Karten und Modelle	Hydrogeological cross tables of cenozoic strata of Brandenburg – basis for hydrogeological maps and models	89
LIMBERG, A., HENNING, A.	Das Grundwassertemperaturfeld von Berlin	The ground water temperature field of Berlin	97
HÖDING, T., PAWLITZKY, M., SCHIRRMEISTER, L.	Stand der Untersuchungen quartärer Tone Brandenburgs als Rohstoffe für die Grobkeramik und den Umweltschutz	State of the investigations of quaternary clays in Brandenburg as raw materials for ordinary ceramics and environmental protection	105
TIEDEMANN, J., KOPP, J.	Untergrundsanie rung im Bereich ehemaliger Braunkohlenschachtanlagen in Brandenburg	Remediation of the substrata in areas of former lignite mines in Brandenburg	113
	<b>Wissenschaftliche Kurzmitteilungen</b>	<b>Scientific notes</b>	
MANHENKE, V., HANNEMANN, M., RECHLIN, B.	Gliederung und Bezeichnung der Grundwasserleiterkomplexe im Lockergestein des Landes Brandenburg	Subdivision and Definition of groundwater conductor complexes within grovel of the federal State of Brandenburg	12
HANNEMANN, M., KOPP, D.	Ableitung der terrestrischen Gamma-Dosisleistung im norddeutschen Tiefland aus Messungen, Bodenkarten und geologischen Zusammenhängen	Deriving of the terrestrial Gamma dosage in the Northern German Plain from measurements, soil maps and geological contexts	130
	<b>Brandenburg und Berlin</b>	<b>Brandenburg and Berlin</b>	
SCHROEDER, J. H., KNAPE, H., STACKEBRANDT, W.	Geowissenschaftler in Berlin und Brandenburg e.V.: Am 1. Mai demonstrieren sie wieder ...	Association of Geoscientists in Berlin and Brandenburg: They are demonstrating again on Mai 1 ...	132
WUTZKE, U., ROCKEL, I.	Alfred-Wegener-Gedenkstätte Zechlinerhütte wiedereröffnet	Alfred-Wegener-Memorial Zechlinerhütte reopened	136
	<b>Aus dem Landesamt</b>	<b>From the Brandenburg Office</b>	
EHMKE, G.	Kleinmachnower Gespräche	Kleinmachnow Talks	138
BARTMANN, W..	Vorstellung des Dezernats Archive, Bibliothek und Vertrieb der Abteilung Zentrale Dienste	Introducing the Section of Archives, Library and Distribution of the Central Services Department	140