

INHALT

REINHARD SCHÖNENBERG	IX
Die Veröffentlichungen von REINHARD SCHÖNENBERG.	XI
Diplom- und Doktorarbeiten der Schüler von REINHARD SCHÖNENBERG.	XV

I. REGIONALE GEOLOGIE

K a n t a b r i s c h e s G e b i r g e / S p a n i e n

BECKER, GERHARD: Eine neue <i>Holinella</i> -Art (Ostracoda) aus dem Unter-Frasnium (Oberdevon) des Kantabrischen Gebirges (N-Spanien).	1
BECKER, GERHARD & BOLL, FRIEDRICH-CHR.: Synorogenetische Bodenunruhe im Westphal D (Oberkarbon) von NE-Palencia (N-Spanien)	8
BECKER, GERHARD; FRANKENFELD, HARTMUT & SCHULZE, RUDOLF: Neue Daten zum Riffsterben im Oberdevon des Kantabrischen Gebirges (N-Spanien).	19
KULLMANN, JÜRGEN: Die " <i>Reticuloceras</i> -Zeit" (Oberkarbon) in der Entwicklung des Kantabrischen Variszikums.	34
REUTHER, CLAUS-DIETER: Tektonik und oberkarbonische Faziesentwicklung des westlichen Valderrueda-Beckens und seiner Umrandung, südliches Kantabrisches Gebirge - Nordspanien . . .	45

M i t t e l - u n d N o r d e u r o p a

HEITELE, HUBERT: Vergleich zweier Buntsandsteinprofile am SE- und NW-Rand der Bitburger Triasmulde	62
KLEINSCHMIDT, GEORG: Die Verteilung von Chloritoid in den südlichen Muralpen (Gurktaler Alpen, Saualpe, Koralpe) und ihre geologische Bedeutung.	74
WURM, FRIEDRICH: Der Bau des kaledonischen Gebirges im Raum Stavanger (Südwest-Norwegen)— Eine Zwischenbilanz	95

A f r i k a

KLITZSCH, EBERHARD: Zur Geologie des Gilf Kebir Gebietes in der Ostsahara.	113
--	-----

II. TEKTONIK

LOESCHKE, JÖRG: Zur Geochemie von Paläovulkaniten und ihrer Bedeutung für die Geodynamik	133
PILGER, ANDREAS: Q-Klüfte und AC-Flächen in Gewölben	146
TESSENSOHN, FRANZ: Passive "gondwanische" und aktive "pazifische" Tektonik der Antarktischen Platte	164

III. MINERALOGIE, SEDIMENTOLOGIE

MEIXNER, HEINZ: Über Tieftemperaturglanzkohlenstoff aus Klüften eines Eklogits der Saualpe, Kärnten	192
NEUGEBAUER, JOACHIM: Fossil-Diagenese in der Schreibkreide: Echinodermen	198

IV. ANGEWANDTE GEOLOGIE

BISCHOFF, GERHARD: Der Problemkreis der Wirtschaftsgeologie im Rahmen der Energieversorgung	230
BUKENBERGER, ULRICH & KRIELE, WERNER: Hydrogeologische Untersuchungen und hydraulische Versuche im Muschelkalk im Bereich der Gespringsbrunnen, nordwestlich von Würzburg	247
KLEINERT, KLAUS: Das Neckartal bei Tübingen als Beispiel für die Auswirkungen einer Flusskorrektur auf das Talgrundwasser	266
NEUMANN-REDLIN, CHRISTIAN: Möglichkeiten der Grundwassergewinnung mittels Brunnen im mittleren Buntsandstein Südniedersachsens	281
SCHULZE, RUDOLF: Baugrunduntersuchungen für die Sanierung von Baudenkmalern	291
STRAYLE, GÜNTER: Näherungsweise Konstruktion von Absenkungstrichtern in randlich begrenzten Aquiferen und in Entnahmefeldern mit mehreren Brunnen	309
VILLINGER, ECKHARD: Aspekte der Grundwassernutzung im Karstaquifer der Schwäbischen Alb	318