

	INHALT	СОДЕРЖАНИЕ	CONTENTS
W. LUCAS	Mit hohen ökonomischen Erfolgen den Jahrestag der Republik vorbereiten	Подготовить годовщину Республики крупными экономическими успехами	Preparing of the Republic's Anniversary with Great Economic Achievements 337
G. SCHULZE	Erste Ergebnisse geologischer Untersuchungsarbeiten im Gebiet der Scholle von Calvörde, Teil 1	Первые результаты геологоразведочных работ в области блока Кальвёрде, часть 1	Early Results of Geological Exploratory Works in the Block-Faulted Area of Calvörde, Part 1 338
G. SEIDEL	Zur Ausbildung und Genese des Kalilagers Staßfurt im Thüringer Becken	О развитии и происхождении калийной залежи Штасфурт в Тюрингенском бассейне	Structure and Genesis of the Potash Deposit of Stassfurt in the Thuringian Basin 348
E. A. BARS	Neue hydrochemische und hydrogeologische Untersuchungen in erdöl- und erdgasführenden Gebieten	Новые гидрохимические и гидрогеологические исследования в нефтегазоносных областях	New Hydrochemical and Hydrogeological Investigations in Petroleum and Natural Gas Bearing Regions 353
H. KÄSTNER	Beobachtungen zum Auftreten von Kohlenwasserstoffen im Werrakaligebiet	Наблюдения проявления углеводородов в области распространения калийных солей Верра	Observations on the Occurrence of Hydrocarbons in the Werra Potash District 359
J. ZIESCHANG	Die Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Lockergesteinsgrundwasserleitern	Определение водопроницаемости водоносных горизонтов в рыхлых породах	Determination of the Permeability of Loose Material Aquifers 364
M. HANNEMANN	Quartärbasis und älteres Quartär in Ostbrandenburg	Нижняя граница четвертичных отложений и древние четвертичные отложения в восточном Бранденбурге	Quaternary Basis and Earlier Quaternary in East Brandenburg 370
M. T. SAMSONOW	Aufgaben der Lehre vom Aufsuchen und von der Erkundung der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe	Задачи учения о поисках и разведке месторождений полезных ископаемых	Problems to Be Solved by the Science Dealing with the Prospecting and Exploration of Deposits of Mineral Raw Materials 377
H. WINTERHOFF & P. SEIDELMANN	Über die Qualität von Buntmetallerzen und die Rentabilität der Produktion	О качестве руд цветных металлов и о рентабельности производства	The Quality of Non-Ferrous Metal Ores and the Profitableness of their Production 379
A. S. LEWITZKI	Einige Untersuchungen des Vibrationsbohrprozesses (referiert von M. EICHORN)	Некоторые исследования процесса вибрационного бурения (Реф. М. Эйхорн)	Some Investigations of the Vibration Drilling Process (Abstracted by M. Eichorn) 380
J. RENTZSCH & H. LUDWIG	Zum Kupferschiefer unter besonderer Berücksichtigung der Roten Fäule	К вопросу медистых сланцев с особым учетом красной гнили	On Copper Slate with Special Reference to Red Rot 381
Besprechungen und Referate, Nachrichten und Informationen, Kurznachrichten			386—392

Redaktionsbeirat

Prof. Dipl.-Berging. K. BÜHRIG, Nordhausen — Prof. Dr. O. GEHL, Schwerin — Prof. Dr. H.-L. HECK, Berlin — Prof. Dr. R. HOHL, Halle (Saale) — Prof. Dr. E. KAUTZSCH, Berlin — Prof. Dr. E. LANGE, Berlin — Prof. Dr. R. LAUTERBACH, Leipzig — Dr. R. MEINHOLD, Freiberg (Sa.) — Dr. G. NOSSKE, Leipzig — Prof. Dr. O. OELSNER — Prof. Dr. K. PIETZSCH, Freiberg (Sa.) — Dr. H. REH, Jena — Prof. Dr. H. J. RÖSLER, Freiberg (Sa.) — Prof. Dr. A. WATZNAUER, Freiberg (Sa.) — Dipl.-Geol. R. WIENHOLZ, Gommern

Die ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE GEOLOGIE berichtet ständig über folgende Arbeitsgebiete: Geologische Grundlagenforschung und Lagerstättenforschung / Methodik der geologischen Erkundung / Ökonomie und Planung der geologischen Erkundung / Technik der geologischen Erkundung / Geologie und Lagerstättenkunde im Ausland. In der Zeitschrift können alle strittigen Fragen der praktischen Geologie behandelt werden. Die Autoren übernehmen für ihre Aufsätze die übliche Verantwortung.