

bs
C 425

Geowissenschaften

Geologie

Geologische, geochemische und
mineralogische Probleme der Erkundung
mineralischer Rohstoffe

Vorträge zum Berg- und Hüttenmännischen Tag 1986
in Freiberg - Kolloquium 2

Leitung: Prof. Dr. sc. nat. J. HOFMANN,
Prof. Dr. sc. nat. Dr. h. c. M. WOLF,
Bergakademie Freiberg

Mit 63 Bildern, 7 Tabellen und einem Falblatt



Inhaltsverzeichnis

	Seite
E. APITZ, E. BANKWITZ, P. BANKWITZ, P. BORMANN, W. CONRAD, A. FRISCHBUTTER, E. HURTIG, W. NEUMANN, H. NEUNHÖFER, G. PORSTENDORFER, B. RINGENSTEIN, A. SCHULZE und M. SCHWAB Komplexe geophysikalisch-geologische Untersuchungen zur Krustenstruktur der DDR auf der Grundlage refraktions- seismischer Messungen	9
J. SCHNEIDER und R. WIENHOLZ Die stratigraphische und paläogeographische Entwicklung des molassoiden Permosiles im Südtteil der DDR	43
F. ALDER Stratigraphische Untersuchungen im Südost-Abschnitt der Elbtalzone	53
R. WIEDEMANN Gefügeentwicklung im Metamorphiten des mittleren und westlichen Erzgebirgsantiklinoriums	63
L. BAUMANN, O. LEEDER und W. WEBER Tektonometrische und minerogenetische Prozesse der paläozoischen Krustenaktivierung in Mitteleuropa (Thesen)	71
E. M. KRESTIN Classification of copper-nickel deposits and examples in Central Europe	78
M. ŠTEPROK Zinn- und Wolframmineralisation im Böhmischem Massiv	93
F. DARBINJAN, W. PÄLCHEN und H. Lange Zur Geochemie von Braunkohlen	107
T. WENZEL, H.-J. RÜSLER und J. PILOT Genese und Verteilung von Sulfatmineralen im Kaliflöz "Staßfurt" des Südharz-Reviers	124
B. ZERNKE Fortschritte bei der Untersuchung und Bewertung geochemischer Dispersionshöfe von Zinnlagerstätten	136
Autorenverzeichnis	149

Contents

	page
E. APITZ, E. BANKWITZ, P. BANKWITZ, P. BORMANN, W. CONRAD, A. FRISCHBUTTER, E. HURDIG, W. NEUMANN, H. NEUNHÜFER, G. PORSTENDORFER, B. RUNGENSTEIN, A. SCHULZE and M. SCHWAB Complex geophysical and geological investigations of the crustal structure in the GDR, based on refraction seismic data	9
G. KATZUNG, J. SCHNEIDER and R. WIENHOLZ The stratigraphic and paleogeographic Development of the molasselike Permocarboiferous in the southern part of the GDR	43
F. ALDER Stratigraphic Investigations in the southeast-part of the Elb-valley area	53
R. WIEDEMANN Fabric development in metamorphic rocks of the middle and western Erzgebirgs-anticlinorium	63
L. BAUMANN, D. LEEDER and W. WEBER Tectono-magmatic and metallogenic minerogenic processes of the Palaeozoic crustal activation in Central Europa (theses)	71
E. M. KRESTIN Classification of Copper-Nickel deposits and examples in Central Europe	78
M. ŠTEMPROK Tin- and Tungsten-Mineralisation in the Bohemian Massiv	93
F. DARBINJAN, W. PÄLCHEN and H. LANGE About the geochemistry of brown coal	107
T. WENZEL, H.-J. RÜSLER and J. PILOT Genesis and distribution of sulfate minerals in the potash seam "Staßfurt" of the south Hartz-region	124
B. ZERNKE New aspects in the investigation and proof of geochemical dispersion halos of tin deposits	136
List of authors	149

Е. АПИТЦ, Е. БАНКВИТЦ, П. БАНКВИТЦ, П. БОРМАНН, В. КОНРАД, А. ФРИШБУТТЕР, Е. ХУРТИГ, В. НОЙМАНН, Х. НОЙНХЕФЕР, Г. ПОРСТЕНДОРФЕР, Б. ШУЛЬЦЕ и М. ШВАБ Комплексные геофизические и геологические исследования коровой структуры Германской Демократической Республики на основании глубокосейсмических зондирований	9
Г. КАЦУНГ, Ё. ШНАЙДЕР и Р. ВИЕНХОЛЦ Стратиграфическое и палеогеографическое развитие молассового пермокарбона в южной части ГДР	43
Ф. АЛДЕР Стратиграфические исследования в юго-восточном участке зоны долины Эльбы	53
Р. ВИДЕМАНН Развитие структур метаморфических пород среднего и запад- ного антиклинорий	63
Л. БАУМАНН, О. ЛЕДЕР и В. ВЕБЕР Тектомагматические и минерогенетические процессы палео- зойской активизации коры в средней Европе (тезис)	71
Е.М. КРЕСТИН Классификация медно-никелевых месторождений и примеры в средней Европе	78
М. ШТЕМПРОК Оловянная и вольфрамовая минерализация в Богемском массиве	93
Ф. ДАРБИНЯН, В. ПЭЛЖЕН и Х. ЛАНГЕ К геохимии бурых углей	107
Т. ВЕНЦЕЛЬ, Х.-Ю. РЕЗЛЕР и Ё. ПИЛОТ Генезис и распределение сульфатных минералов в калийном пласте "Стаофурт" района Южного Гарца.	124
Б. ЦЕРНКЕ Успехи при изучении и оценке геохимических ореолов оловянных месторождений	136
Список авторов	149