



Contents of volume 37 (1993)

Spis rzeczy tomu 37 (1993 r.)

Maria Danuta BARANIECKA, Leszek SOWIŃSKI, Aurelia MAKOWSKA — Mutual stratigraphical location of the Ferdynandów and the Mazovian Interglacial sediments in the Belchatów open mine	451
Wzajemne położenie stratygraficzne interglacjału ferdynandowskiego i mazowieckiego w kopalni Belchatów	463
Maria Danuta BARANIECKA — Problem of the Lublin Interglacial and stratigraphical subdivision of the Middle Polish Glaciations	593
Problem interglacjału lubelskiego i podział stratygraficzny zlodowaceń środkowopolskich	608
Bogusław BĄK — Ferroan dolomites and ankerites from the Silesian-Cracow deposits of zinc and lead ores	279
Dolomity żelaziste i ankeryty w śląsko-krakowskich złożach rud cynku i ołowiu	290
Renata BLAJDA — The geometric-mathematical model of the zinc and lead ore deposits from the Olkusz region	175
Geometryczno-matematyczny model złóż rud cynku i ołowiu rejonu olkuskiego	187
Stanley E. CHURCH, R. B. VAUGHN — Lead-isotopic characteristics of the Silesian-Cracow Zn-Pb ores (southern Poland)	323
Ryszard DADLEZ — Pre-Cainozoic tectonics of the southern Baltic Sea	431
Tektonika południowego Bałtyku	449
Stanisław DŻUŁYŃSKI, Maria SASS-GUSTKIEWICZ — Palaeokarstic Zn-Pb ores produced by ascending hydrothermal solutions in Silesian-Cracow district	255
Paleokrasowe rudy Zn-Pb — produkt ascenzyjnych roztworów hydrotermalnych w obszarze śląsko-krakowskim	263
Stanisław FEDOROWICZ, Krzysztof GRABOWSKI, Leszek MARKS — Warta Glaciation in the Warsaw Region based on recent thermoluminescence datings	67
Zlodowacenie warty w rejonie Warszawy w świetle datowań metodą termoluminescencji	79
Ewa GÓRECKA — Geological setting of the Silesian-Cracow Zn-Pb deposits	127
Pozycja geologiczna śląsko-krakowskich złóż Zn-Pb	145

Czesław HARAŃCZYK — Sulfur isotope models of genesis of the Silesian-Cracow Zn-Pb ore deposits	307
Izotopowe modele genezy śląsko-krakowskich złóż rud Zn-Pb (izotopy siarki)	317
Jaime JARRIN, Marek NIEĆ — Application of the ore accumulation coefficient to the interpretation of the structure of MVT Zn-Pb ore deposit (Rodaki — Rokitno Szlacheckie deposit, Poland)	189
Wykorzystanie wskaźnika rudonośności do interpretacji modelu złoża rud Zn-Pb (na przykładzie złoża Rodaki — Rokitno Szlacheckie)	208
Wojciech JAROSZEWSKI — Manifestations of hydrotectonics in Zn-Pb mineralization at Trzebieńka mine (Silesian-Cracow zinc-lead ore district, Poland)	241
Przejawy hydrotektoniki w procesach okruszczenia Zn-Pb w kopalni Trzebieńka	254
Ryszard KACZYŃSKI, Stanisław J. MATYSIAK — Modelling of mechanical behaviour of some layered soils	631
Modelowanie mechanicznego zachowania się pewnych gruntów warstwowych	644
Kazimieras KEPEZHINSKAS, Povilas SUVEIZDIS — The Precambrian rift-related metamagmatic rocks of the Southern and Western Lithuania	345
Prekambryjskie skały metamagmatyczne o genezie ryfowej z południowej i zachodniej Litwy	358
Stanisław KIBITLEWSKI — Tectonic control of the origin of Zn-Pb deposits in the Chrzanów region	229
Procesy tektoniczne w rozwoju złóż Zn-Pb w rejonie charzanowskim	239
Hubert KIERSNOWSKI, Zofia WOJTKOWIAK — Origin of gas traps in the Rotliegendes sediments of the area Paproć — Cicha Góra (Wielkopolska)	41
Geneza pułapek złożowych gazów ziemnego w czerwonym spągowcu rejonu Paproci — Cichej Góry (Wielkopolska)	57
Zbigniew KOWALCZEWSKI, Zbigniew RUBINOWSKI — Wspomnienie o doc. dr. Czesławie Żaku	121
Andrzej KOZŁOWSKI, Ewa GÓRECKA — Sphalerite origin in the Olkusz mining district: a fluid inclusion model	291
Geneza sfalerytu w kruszcach rejonu olkuskiego — model oparty na badaniach inkluzji fluidalnych	301
Stefan KUREK — Problems of modelling of Zn-Pb ores of the Mississippi Valley-type in the sediments of the Younger Paleozoic	147
Problemy modelowania złóż rud cynku i ołowiu typu Mississippi Valley w utworach młodszego paleozoiku	155
David L. LEACH, John G. VIETS — A preliminary comparison of the Silesian-Cracow Mississippi Valley-type district (southern Poland) with Mississippi Valley-type districts in North America	325
Ireneusz LIPIARSKI, Marek MUSZYŃSKI, Józef STOLECKI — Tonstein from the coal seam no. 385 in the Lublin Formation (Lower Westphalian) from the Lublin Coal Basin	565
Tonstein z pokładu 385 formacji lubelskiej z Lubelskiego Zagłębia Węglowego	578
Włodzimierz ŁAPOP — Nowy horyzont tonsteinowy w warstwach porębskich (namur A) Górnośląskiego Zagłębia Węglowego	59
New tonstein horizon in the Poręba Beds (Namurian A) from the Upper Silesian Coal Basin	66
Jan MALEC — Upper Silurian and Lower Devonian in the western Holy Cross Mts.	501
Górny sylur i niższy dewon w zachodniej części Gór Świętokrzyskich	523
Jan MALINOWSKI — Variation of groundwater table in Roztocze and problems of its hydrogeological evaluation	609
Zmiany zwierciadła wód podziemnych Roztocza i problemy ich oceny hydrogeologicznej	630
Jerzy J. MAŁECKI — A proposal of hydrochemical classification of groundwaters antropogenically transformed	97
Propozycja hydrochemicznej klasyfikacji wód podziemnych przeobrażonych antropogenicznie	108

Henryk MARUSZCZAK — The thermoluminescence chronostratigraphy of glacial deposits of the Maximum and Wkra (= 1 postmaximum) stadials of the Warta Glaciation in southeastern Poland	81
Chronostratygrafia termoluminescencyjna glacialnych utworów maksymalnego i wkrzańskiego (= 1 postmaksymalnego) stadiału zlodowacenia warty w SE Polsce	95
Włodzimirz MIZERSKI, Stanisław ORŁOWSKI — Główne uskoki porzeczne i ich znaczenie dla tektoniki antyklinorium klimontowskiego (Góry Świętokrzyskie)	19
Main transversal faults and their importance for the tectonic of the Klimontów Anticlinorium (Holy Cross Mts.)	39
Elżbieta MYŚLIŃSKA, Ewa FALKOWSKA, Ewa HOFFMANN, Adam STĘPIEŃ — Lithology of soils in the Supraśl River valley (E Poland) and their ability to hold pollution	467
Wpływ litologii gruntów na ich zdolności do zatrzymywania zanieczyszczeń w dolinie Supraśli	483
Marek NARKIEWICZ — Cathodoluminescence study of the ore-bearing and related dolostones in the Triassic of the Silesian-Cracow district	265
Studium katodoluminescencji dolomitów kruszonośnych i innych towarzyszących im dolomitów triasowych w regionie śląsko-krakowskim	274
Jerzy NAWROCKI — The Devonian-Carboniferous platform paleomagnetic directions from the Silesian-Cracow area and their importance for Variscan paleotectonic reconstructions	397
Devonisko-karbońskie platformowe kierunki paleomagnetyczne z obszaru śląsko-krakowskiego i ich znaczenie dla waryscyjskich rekonstrukcji paleotektonicznych	429
Jerzy NAWROCKI, Ryszard WAGNER, Jacek GRABOWSKI — The Permian/Triassic boundary in the Polish Basin in the light of paleomagnetic data	565
Granica perm/trias w basenie polskim w świetle danych paleomagnetycznych	578
Marek NIEĆ, Renata BLAJDA, Bohdan NIEDZIELSKI — Zinc-lead ore deposit in Lower Triassic (Roethian) dolomites at Bolesław (Olkusz region, Poland)	157
Złoże rud Zn-Pb w utworach retu w rejonie Bolesławia k. Olkusza	170
Wiesław OLSZYŃSKI, Stanisław SPECZIK — Ore mineralization of Lutynia (SW Poland)	485
Złoże Lutynia jako przykład strefowego rozmieszczenia metali w skałach osłony masywu kłodzko-złotostockiego	494
Józef OBERC — The role of longitudinal dislocation zones and strike-slip transversal deep fracture of Silesia-Lubusza (Hamburg-Kraków) in formation of main zone of meridional folds on Silesia and Moravia areas	1
Rola wielkich podłużnych stref dyslokacyjnych i przesuwczego rozłamu poprzecznego śląsko-lubuskiego (Hamburg-Kraków) w formowaniu się głównej strefy fałdów o kierunkach południkowych na Śląsku i Morawach	16
Kazimierz PIEKARSKI, Zdzisław MIGASZEWSKI — Old Paleozoic ore mineralization of the Myszków — Mrzygłód area (NE margin of the Upper Silesian Coal Basin)	385
Okruszczowanie utworów paleozoicznych w obszarze Myszkowa — Mrzygłodu (NE obrzeżenie GZW)	295
Wacław RYKA — Crystalline basement of the Polish part of the Baltic Sea	329
Podłoże krystaliczne polskiej części południowego Bałtyku	343
Hanna SENKOWICZOWA, Ewa POPIEL-BARCZYK — Brachiopods from Terebratula Bed from the Upper Muschelkalk in the Grotów P-11 borehole (SW Poland)	579
Ramienionogi z jawnicy terebratulowej górnego wapienia muszlowego w otworze Grotów P-11 (Polska SW)	589
Marek SZUWARZYŃSKI — The lead and zinc ore deposits in the vicinity of Chrzanów	209
Złoża rud cynku i ołowiu w okolicach Chrzanowa	226
Ewa TOMCZYKOWA — Upper Ludlow trilobites from the southern part of the Holy Cross Mts.	359
Trylobity górnego ludlowu południowej części Gór Świętokrzyskich	374

Jerzy TRZCIŃSKI — Ilościowa analiza morfometrycznych i geometrycznych cech mikrostruktur glin zwałowych zlodowacenia wisły	109
The quantitative SEM-computer analysis of morphometric and geometric features of mi- crostructures in boulder clays of the Vistula Glaciation in the area of Poland	120