



Zdjęcie na okładce: Bardzo drobnoziarnisty parazlepieniec polimiktyczny, wulkanoklastyczny z cementem kalcytowym. Obraz z mikroskopu polaryzacyjnego, nikole skrzyżowane. Korczmin IG 3, głęb. 1355,1 m (zobacz artykuł A. Kozłowskiej i M.I. Waks-mundzkiej na str. 207). Fot. A. Kozłowska

Cover photo: Very fine-grained volcanoclastic polymictic paraconglomerate cemented by calcite. Polarizing microscope image, crossed nicols. Korczmin IG 3, depth 1355.1 m (see the article by A. Kozłowska and M.I. Waks-mundzka on page 207). Photo by A. Kozłowska

XI Ogólnopolska Konferencja *Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii*

Warszawa, 1–2.06.2023 – część I

XI National Conference: *Petrological and mineralogical studies in geology*

Warszawa, 1–2.06.2023 – part I

Blok artykułów pod redakcją Katarzyny Jarmołowicz-Szulc / *Articles edited by Katarzyna Jarmołowicz-Szulc*

- 163 XI Ogólnopolska Konferencja *Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii* – Warszawa, 1–2.06.2023**
XI National Conference: Petrological and mineralogical studies in geology – Warszawa, 1–2.06.2023
Katarzyna Jarmołowicz-Szulc
- 164 Interakcja skała–solanka–CO₂**
Rock–brine–CO₂ interaction
Renata Cicha-Szot, Grzegorz Leśniak
- 169 Mineralizacja gipsowa w warstwach hieroglifowych antykliny Jankowej (Zachodnie Karpaty Zewnętrzne) – wstępne wyniki badań**
Gypsum mineralization in hieroglyphic beds of the Jankowa anticline – preliminary research results (Outer Western Carpathians)
Aleksander Gąsienica, Adam Kozłowski, Wojciech Drzewicki
- 174 Minerale wtórne z kopalni Breiner (Maramureș, Rumunia) jako przykład tworzącej się współcześnie mineralizacji wtórnej**
Secondary minerals from the Breiner mine (Maramureș, Romania) as an example of recently formed secondary mineralization
Anna Januszewska, Łukasz Kruszewski, Rafał Siuda
- 179 Wpływ dawnego górnictwa rud polimetalicznych w Czar-nowie na wybrane elementy środowiska przyrodniczego w świetle badań geochemicznych**
The impact of former mining of polymetallic ore in Czar-nów on selected elements of the natural environment in the light of geochemical studies
Anna Januszewska, Rafał Siuda, Iwona Dembicz
- 184 Ważne i użyteczne fakty dotyczące inkluzji fluidalnych w minerałach w kontekście rozpoznawania systemów naftowych**
Important and useful facts on fluid inclusions in minerals in the context recognition of hydrocarbon systems
Katarzyna Jarmołowicz-Szulc
- 188 Przejawy mineralizacji w odniesieniu do procesów geo- tek-tonicznych w Karpatach fliszowych – nowe doniesienia**
Mineral accumulations in reference to the geotectonic processes in the Flysch Carpathians – new data
Katarzyna Jarmołowicz-Szulc, Piotr Kleczyński, Adam Kozłowski, Aleksander Gąsienica, Leszek Giro
- 197 Dojrzałość materii organicznej w odmianach litolo-gicznych łupku miedzionośnego NE części złoża Rudna – związek z mineralizacją kruszczową oraz przejawami obecności ciekłych węglowodorów**
Maturity of organic matter in lithological types of the Kupferschiefer in the NE part of the Rudna Deposit – cor-relation with ore mineralization and occurrences of liquid hydrocarbons
Piotr Kleczyński, Krzysztof Nejbert, Wojciech Kaczmarek
- 207 Charakterystyka petrograficzno-mineralogiczna nowo rozpoznanych horyzontów tufowych z ognia Kłodni-cy (turnej, wizen) w basenie lubelskim oraz towarzy-szających im zlepieńców i piaskowców wulkano-klastycznych**
Petrographic-mineralogical characteristics of newly iden-tified tuff horizons from the Kłodnica Member (Tourna-isian, Visean) in the Lublin Basin and the associated volcanoclastic conglomerates and sandstones
Aleksandra Kozłowska, Maria I. Waks-mundzka
- 212 Skały silikoklastyczne triasu i jury niecki łódzko-mie-chowskiej w aspekcie rozwoju ich przestrzeni porowej**
Triassic and Jurassic siliciclastic rocks of the Łódź-Mie-chów Syncline in the aspect of the development of their pore space
Marta Kuberska, Aleksandra Kozłowska, Krystyna Wołkowicz
- 219 Badania geochemiczno-mineralogiczne i geofizyczne (VLF) w poszukiwaniach złóż złota typu żyłowego w dawnym Okręgu Rudnym Klecza-Radomice w Górach Kaczawskich**
Geochemical, mineralogical and geophysical studies (VLF) in the prospecting for vein-type gold deposits in the former Klecza–Radomice Ore District in the Kaczawskie Mountains
Stanisław Z. Mikulski, Szymon Ostrowski
- 224 Wstępne rozpoznanie petrograficzne i geochemiczne materii organicznej rozproszonej w skałach karbonu Pomorza Zachodniego**
Preliminary petrographic and geochemical recognition of organic matter in Carboniferous rocks from Western Pomerania
Grzegorz J. Nowak, Przemysław Karcz, Barbara Massalska

227 Krążenie płynów w skałach okruchowych: studium przypadku piaskowców krośnieńskich z rejonu Berezek (Bieszczady Wysokie)

Fluid circulation in clastic rocks: a case study of the Krosno sandstones from the Berezki region (The High Bieszczady Mountains)

Marek L. Solecki, Marta M. Waliczek

231 Wpływ więźby skały na mechanizm deformacji: studium przypadku wstęg deformacyjnych w piaskowcach otryckich (Bieszczady)

The impact of rock fabric on deformation: a case study of deformation bands in the Otryt sandstone (Bieszczady Mountains, SE Poland)

Piotr Jan Strzelecki, Anna Świerczewska

235 Badania ramanowskie i mikrotermometria inkluzji a możliwości metodyczne i interpretacyjne

Raman studies and microthermometry of inclusions vs methodology and interpretation possibilities

Tomasz Toboła, Katarzyna Jarmolowicz-Szulc

REDAKCJA

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

www.pgi.gov.pl/prz_geol; przegląd.geologiczny@pgi.gov.pl; tel. 22 45 92 533, 22 45 92 709

Wydawca: PIG-PIB

Projekt i opracowanie graficzne okładki: Łukasz Borkowski i Magdalena Mizerska

Publikacja finansowana ze środków na działalność statutową

Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (środki MEiN)

The journal is funded through statutory means of the Polish Geological Institute – National Research Institute (from subsidies of the Ministry of Education and Science)

Przegląd Geologiczny jest indeksowany przez Bibliotekę Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego według Bibliografii Geologicznej Polski, GeoRef Thesaurus (American Geosciences Institute) oraz GeoAbstracts/Elsevier. Słowa kluczowe są opracowywane przez autorów.

Przegląd Geologiczny is indexed by the Polish Geological Institute – National Research Institute Library according to the Polish Geological Bibliography, GeoRef Thesaurus (American Geosciences Institute), and GeoAbstracts/Elsevier. Keywords are specified by authors.