



Zdjęcie na okładce: Pomarańczowe kryształy gipsu z halitem, Inowrocław. Okaz ze zbiorów Muzeum Geologicznego w Warszawie. Fot. K. Skurczyńska-Garwolińska

Cover photo: Orange gypsum crystals with halite, Inowrocław. Specimen from the collections of the Geological Museum in Warsaw. Photo by K. Skurczyńska-Garwolińska

MENTE ET MALLEO**GLÓWNEGO GEOLOGA KRAJU***MENTE ET MALLEO*

THE CHIEF GEOLOGIST OF POLAND

143 Rada Gospodarowania Zasobami Ziemi

Land Resources Stewardship Council

*Krzysztof Galos***PRAWO I ADMINISTRACJA GEOLOGICZNA**

THE LAW AND GEOLOGICAL ADMINISTRATION

144 Ujęcie wód podziemnych a przepisy ustawy *Prawo wodne*Groundwater intakes and the provisions of the *Water Law**Mariusz Dyka***ARTYKUŁY INFORMACYJNE**

INFORMATIONAL ARTICLES

149 Skamieniałości kambryjskie z Gór Świętokrzyskich w zbiorach Uniwersytetu Wrocławskiego

Cambrian fossils from the Holy Cross Mts in the collections of the University of Wrocław

*Włodzimierz R. Kowalski***ARTYKUŁY I KOMUNIKATY NAUKOWE**

SCIENTIFIC ARTICLES AND SHORT COMMUNICATIONS

PALEONTOLOGIA – PALEONTOLOGY**156 Nowe dane na temat wystąpień szkarłupni w wapieniu muszlowym (środkowy trias) Górnego Śląska**

New data on the occurrence of echinoderms in the Muschelkalk (Middle Triassic) of Upper Silesia

*Karolina Paszcza***HYDROGEOLOGIA – HYDROGEOLOGY****162 Interpretacja wyników pomiarów z poziomu wodonośnego objętego drenażem górniczym na przykładzie analizy obserwacji z sieci monitoringowej KGHM Polska Miedź S.A. wykonanych podczas odwadniania szybu GG-1**

Interpretation of measurement data from an aquifer affected by mine drainage, based on the example of an analysis of observations from the monitoring network of KGHM Polska Miedź S.A., performed during the dewatering of the GG-1 shaft

*Maciej Pikula, Roman Becker***ENERGIA GEOTERMALNA – GEOTHERMAL ENERGY****174 Otwór geotermalny LZT-1 w Łądku-Zdroju – obiecujący potencjał, niewykorzystane możliwości**

Borehole LZT-1 in Łądek-Zdrój – promising potential, hidden opportunities

*Barbara Kielczawa, Mirosław Wąsik, Karolina Szostak, Marek Rasala, Wojciech Ciężkowski***WYDARZENIA – EVENTS****182 Future Minerals Forum 2024, Rijad, Arabia Saudyjska, 10–11.01.2024**

Future Minerals Forum 2024, Riyadh, Saudi Arabia, 10–11.01.2024

*Radomir Pachtyel***RECENZJE – REVIEWS****184 A. Manecki – Ludzie nauk o Ziemi i Kosmosie z wydarzeniami lat minionych w tle**

A. Manecki – People from Earth and Space sciences with the events of the past years in the background

*Jerzy B. Miecznik***REDAKCJA PRZEGLĄDU GEOLOGICZNEGO**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
www.pgi.gov.pl/prz_geol; przeglad.geologiczny@pgi.gov.pl; tel. 22 45 92 533, 22 45 92 709

Wydawca: PIG-PIB

Redaktor naczelny – Marek Jarosiński: marek.jarosinski@pgi.gov.pl

Zastępca redaktora naczelnego – Magdalena Mizerska: magdalena.mizerska@pgi.gov.pl

Redaktor i sekretarz redakcji – Ewa Włodarczyk: ewa.wlodarczyk2@pgi.gov.pl

Grafik – Jacek Śniegowski: jacek.sniegowski@pgi.gov.pl

Tłumacz – Krzysztof Leszczyński: krzysztof.leszczynski@pgi.gov.pl

Akceptował zastępca dyrektora PIG-PIB ds. badań i rozwoju: Stanisław Mikulski

Projekt i opracowanie graficzne okładki: Łukasz Borkowski i Magdalena Mizerska

PUBLIKUJEMY:

- aktualne wiadomości dotyczące problemów istotnych dla środowiska geologów, m.in. materiały gospodarcze, ekonomiczne, organizacyjne i prawne;
- artykuły naukowe, w tym przeglądowe, syntetyczne i metodyczne, oceniane przez dwóch recenzentów;
- artykuły informacyjne, poświęcone wyłącznie ważnym, budzącym powszechne zainteresowanie zagadnieniom;
- a także wspomnienia, recenzje książek oraz relacje z historycznych i współczesnych wydarzeń geologicznych.

Publikacja finansowana ze środków na działalność statutową
Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (środki MNiSW)
The journal is funded through statutory means of the Polish Geological Institute – National Research Institute
(from subsidies of the Ministry of Science and Higher Education)

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.