



Zdjęcie na okładce: Wychodnia piaskowców międzyplenerskich przy północno-wschodnim krańcu Wielkiego Torfowiska Batorowskiego w Górach Stołowych (zobacz artykuł K. Machowiak i in., na str. 501). Fot. S. Burliga

Cover photo: The Intra-Pläner Sandstones outcrop near the NE border of the Wielkie Torfowisko Batorowskie Mire in the Table Mountains, SW Poland (see article by K. Machowiak et al. on p. 501). Photo by S. Burliga

MENTE ET MALLEO**GŁÓWNEGO GEOLOGA KRAJU***MENTE ET MALLEO*

THE CHIEF GEOLOGIST OF POLAND

483 Pierwsze działania związane z implementacją rozporządzenia UE w sprawie surowców krytycznych (Critical Raw Materials Act)

First actions related to the implementation of the EU regulation on critical raw materials (*Critical Raw Materials Act*)
Krzysztof Galos

PRAWO I ADMINISTRACJA GEOLOGICZNA

THE LAW AND GEOLOGICAL ADMINISTRATION

484 Powódź a wydobywanie kopaliny bez decyzji środowiskowej i koncesji

Flooding and mineral extraction without environmental decision and concession
Hubert Schwarz, Magdalena Walczak, Zbigniew Kasztelewicz

489 Wykaz opracowań pozytywnie ocenionych przez Komisję Opracowań Geologicznych w 2023 r.

List of studies positively assessed by the Commission for Geological Reports in 2023
Eliza Dziekan-Kamińska

ARTYKUŁY I KOMUNIKATY NAUKOWE

SCIENTIFIC ARTICLES AND SHORT COMMUNICATIONS

GEOLOGIA CZWARTORZĘDU – QUATERNARY GEOLOGY**490 Późnoplejstocenyjskie osady niwalne w zachodniej części Polesia (pogranicze polsko-białorusko-ukraińskie)**

Late Pleistocene nival deposits in the western part of Polesie (Polish Belarusian-Ukrainian border area)
Leszek Marks, Katarzyna Pochocka-Szwarc, Marcin Żarski, Anna Hrynowiecka, Anna Orłowska

GEOLOGIA REGIONALNA – REGIONAL GEOLOGY**501 Litologiczno-tektoniczne uwarunkowania rozwoju Wielkiego Torfowiska Batorowskiego w Górach Stołowych**

Lithological and tectonic impact on the Wielkie Torfowisko Batorowskie Mire development in the Table Mountains, Poland
Katarzyna Machowiak, Stanisław Burliga, Wioletta Niemczyk

MINERALOGIA – MINERALOGY**508 Pierwsze(?) polskie miejskie mikrometeority – analiza chemiczna i fazowa**

The first(?) Polish urban micrometeorites – chemical and phase analysis
Michał Kajewski, Wojciech Durak, Michał Maciak, Grzegorz Ziemiak

TEKTONIKA – TECTONICS**517 Sejsmiczność naturalna Polski uzupełniona o wyniki projektu Monitoring geodynamiczny Polski (2013–2023)**

Natural seismicity of Poland complemented by the results of *Geodynamic Monitoring of Poland* project (2013–2023)
Monika Staszek, Beata Plesiewicz, Łukasz Rudziński, Grzegorz Lizurek, Tomasz Czerwiński, Mirosław Musiatowicz, Kamila Karkowska, Kaj Michałowski

ARTYKUŁY INFORMACYJNE

INFORMATIONAL ARTICLES

532 80 lat Kopalni Węgla Brunatnego Konin. Część I – historia rozpoznania złóż i ich eksploatacja

80 years of the *Konin Lignite Mine*. Part I – a history of deposits' exploration and mining
Dagmara Frydrychowicz, Ewa Galantkiewicz, Zbigniew Kasztelewicz, Marek Widera

HISTORIA GEOLOGII I WSPOMNIENIA

THE HISTORY OF GEOLOGY AND MEMOIRS

546 Stefan Cwojdziański 1947–2024*Zbigniew Cymerman***549 Wkład Profesora Stefana Zbigniewa Różyckiego w rozwój polskich badań polarnych – w 90. rocznicę pierwszej polskiej wyprawy na Spitsbergen**

The contributions of Professor Stefan Zbigniew Różycki to the development of Polish polar research – on the 90th anniversary of the first Polish expedition to Spitsbergen
Jan Dzierżek, Tomasz Zarycki

WYDARZENIA – EVENTS**555 Konferencja pt. Klimat inwestycyjny dla rozwoju sektora mineralnego w Polsce – Warszawa, 2.10.2024**

Conference entitled *Investment climate for the development of the mineral sector in Poland* – Warsaw, October 2, 2024

*Artur Baranowski, Anna Bagińska***562 Kalcyt i spółka – wystawa w Muzeum Geologicznym w Warszawie**

Calcite and company – exhibition at the Geological Museum in Warsaw
Karolina Wojnicka

MOJE HOBBY – MY HOBBY**564 Rozmowa Profesora Grzegorza Nowaka z Profesorem Michałem Sachanbińskim – wybitnym mineralogiem, geochemikiem i gemmologiem**

A conversation between Professor Grzegorz Nowak and Professor Michał Sachanbiński – an outstanding mineralogist, geochemist and gemologist
Grzegorz Nowak, Michał Sachanbiński opracował Artur Baranowski

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 – Stanisław Wołkowicz: stanislaw.wolkowicz@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. naukowych i wsparcia naukowego państwowej służby geologicznej: 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.