



Zdjęcie na okładce: Lawy poduszkowe k. Bożkówka, Masyw Nowej Rudy, ofiolit śródsudecki. Fot. J. Ciążela
Cover photo: Pillow lavas near Bożkówek, Nowa Ruda Massif, Central Sudetic ophiolite. Photo by J. Ciążela

1 Rozmowa Głównego Geologa Kraju Krzysztofa Galosa, Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska z Redaktorem Naczelnym *Przeglądu Geologicznego* Markiem Jarosińskim

Conversation between the Chief National Geologist Krzysztof Galos, Undersecretary of State at the Ministry of Climate and Environment with the Editor-in-Chief of *Przegląd Geologiczny* Marek Jarosiński
opracował Artur Baranowski

PRAWO I ADMINISTRACJA GEOLOGICZNA
THE LAW AND GEOLOGICAL ADMINISTRATION

5 Europejski *Critical Raw Materials Act* – jakie zmiany dla prawa geologicznego i górniczego w Polsce może przynieść projektowane rozporządzenie w sprawie surowców krytycznych?

The European *Critical Raw Materials* – how changes resulting from the proposed regulation of critical raw materials may affect Polish geological and mining laws
Piotr Marian Wojtulek, Sławomir Mazurek

GEOLOGIA GOSPODARCZA
ECONOMIC GEOLOGY

13 Aktualia ropy naftowej i gazu ziemnego

Updates on crude oil and natural gas
Radomir Pachytel

ARTYKUŁY I KOMUNIKATY NAUKOWE
SCIENTIFIC ARTICLES AND SHORT COMMUNICATIONS

OCHRONA ŚRODOWISKA – ENVIRONMENTAL PROTECTION

15 Wpływ stosowanych praktyk rolniczych na dopływ wód podziemnych oraz azotanów do Zatoki Puckiej

The impact of agricultural practices on groundwater and nitrate discharge to Puck Bay, Poland
Dawid Potrykus

PETROGRAFIA – PETROGRAPHY

26 Czy na Dolnym Śląsku występują naturalne analogi skał księżycowych?

Are there natural analogues of Moon rocks in Lower Silesia?
Tadeusz A. Przylibski, Mateusz Szczęsniewicz,
Konrad Blutstein

GEOZAGROŻENIA – GEOHAZARD

46 Wpływ zawartości części lotnych na właściwości sorpcyjne węgla kamiennych w kontekście zagrożenia wyrzutami gazów i skał

The influence of volatile content on hard coal sorption properties and on the probability of gas and rock outbursts
Marcin Dreger

ARTYKUŁY INFORMACYJNE
INFORMATIONAL ARTICLES

53 Polskie źródła krasowe i wywierzyśka na liście światowego dziedzictwa naturalnego – realizacja projektów MIKAS oraz NIKAS

Polish karst springs and outcrops on the world natural heritage list: the results of the MIKAS and NIKAS projects
Grzegorz Barczyk, Stanisław Chmiel,
Anna Chwalik-Borowiec, Jerzy Malecki, Dorota Okoń,
Jacek Różkowski, Joanna Sposób, Marek Turczyński

WSPOMNIENIA
MEMOIRS

56 Krzysztof Grzybowski (1938–2023)

Jan Dzierżek

57 Andrzej Zabłocki (1945–2023)

Marta Zygmant, Wojciech Glapa, Andrzej Paulo

WYDARZENIA – EVENTS

59 IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego i XXVIII Sesja Sekcji Petrologii PTMin, 19–22 października 2023 r., Bielawa k. Wrocławia

IX Congress of the Polish Mineralogical Society and XXVIII Session of the Petrology Section of PTMin, October 19–22, 2023, Bielawa near Wrocław
Jakub Ciążela

62 RECENZENCI ARTYKUŁÓW W 2023 R.
ARTICLE REVIEWERS IN 2023

Redakcja – Editorial Office

REDAKCJA

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

Projekt i opracowanie graficzne okładki: Łukasz Borkowski i Ewa Włodarczyk

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.

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)