



Zdjęcie na okładce: Profil lodowy w Jaskini Kryształowej w górach Prokletije, Czarnogóra (zobacz art. J. Barabacha i D. Kicińskiej na str. 132). Fot. J. Barabach

Cover photo: Ice profile in the Crystal Cave, Prokletije Mountains, Montenegro (see article by J. Barabach and D. Kicińska on p. 132). Photo by J. Barabach

ARTYKUŁY I KOMUNIKATY NAUKOWE
SCIENTIFIC ARTICLES AND SHORT COMMUNICATIONS

GEOLOGIA REGIONALNA – REGIONAL GEOLOGY

105 Zlepieniec podstawowy cechsztynu (wuchiaping) w okolicach Mieroszyna na Pomorzu Gdańskim

Basal Zechstein Conglomerate (Wuchiapingian) near Mieroszyno, north-eastern Pomerania, Poland

Krzysztof Mastalerz, Karol Durkowski

MINERALOGIA – MINERALOGY

112 Brucyt z kopalni serpentynitu w Nasławicach k. Sobótki

Brucite from the serpentinite quarry at Nasławice near Sobótka, Lower Silesia, Poland

Wiesław Heflik, Magdalena Dumańska-Słowik,

Mirosław Kotowski

SUROWCE MINERALNE – MINERAL RESOURCES

117 Przydatność surowców ilastych

zawierających smektyty do zastosowań hydroizolacyjnych

Suitability of clay raw materials containing smectites for waterproofing applications

Wojciech Panna, Jarosław Cybroń

ARTYKUŁY INFORMACYJNE

INFORMATIONAL ARTICLES

124 Strefy ścinania podatnego w metamorficznym kompleksie sowiogórskim, Sudety Środkowe

Ductile shear zones of the Sowie Góry Metamorphic Complex, Central Sudetes

Zbigniew Cymerman

132 Znikający świat jaskiń lodowych

The vanishing world of ice caves

Jan Barabach, Ditta Kicińska

143 Rewolucja 3D w paleontologii kręgowców

The 3D revolution in vertebrate palaeontology

Dawid Drózdź, Małgorzata Czaja, Rafał Piechowski

151 Zastosowanie wybranych surowców ilastych w przemyśle kosmetycznym

Application of selected clay raw materials in the cosmetics industry

Anna Czarnecka-Skwarek, Agnieszka Rożek

WSPOMNIENIA – MEMOIRS

158 Andrzej Hercka (1939–2025)

Jan Przybyłek

WYDARZENIA – EVENTS

159 Nominacja profesorska – Zofia Dubicka

Nomination for Professor – Zofia Dubicka

Ireneusz Walaszczyk

MOJE HOBBY – MY HOBBY

162 Rozmowa Magdaleny Dumańskiej-Słowik z Profesorem Maciejem Pawlikowskim, petroarcheologiem, biomineralogiem i podróżnikiem

Magdalena Dumańska-Słowik in conversation with Professor Maciej Pawlikowski, a petroarchaeologist, biomineralogist and traveller

Maciej Pawlikowski, Magdalena Dumańska-Słowik

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

Rada redakcyjna:

Daniel Cios, DG GROW, EU, Belgia;
Dr Joanna Kołodziejczyk, Luossavaara-Kiirunavaara Aktiebolag (LKAB), Lulea, Szwecja;
Dr Anna Ladenberger, Geological Survey of Sweden, Uppsala, Szwecja;
Prof. dr Jan Piotrowski, Department of Geoscience, Aarhus University, Aarhus, Dania;
Dr Jonas Satkūnas, Lithuanian Academy of Sciences, Vilnius, Litwa;
Irena de Séjourmet de Rameignies, EuroGeoSurveys (EGS) Brussels, Belgia;
Dr Marta Sośnicka – CSIRO Mineral Resources, Kensington, Australia;
Prof. dr Janusz Wasowski, Research Institute for Geo-Hydrological Protection IRPI, Bari, Włochy.

Redaktorzy działowi:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Geologia gospodarcza i geologia złóż – Paweł Urbański, Krystian Wójcik, Łukasz Machniak;<input type="checkbox"/> Surowce odpadowe – Joanna Fajfer, Karol Zglinicki;<input type="checkbox"/> Geologia inżynierska – Tomasz Godlewski, Maria Przyłucka, Paweł Łukaszewski;<input type="checkbox"/> Kartografia geologiczna, geologia strukturalna, geofizyka – Jan Dzierżek, Olga Rosowiecka, Andrzej Głuszyński;<input type="checkbox"/> Zmiany klimatu – Mirosław Błaszczewicz;<input type="checkbox"/> Hydrogeologia – Dorota Porowska, Tatiana Solovey, Marzena Szostakiewicz-Hołownia;<input type="checkbox"/> Geologia środowiska – Paulina Kostrz-Sikora, Wojciech Wołkowicz; | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Mineralogia, petrologia i geochronologia – Ewa Krzemińska, Bogusław Bagiński, Anna Pietranik, Magdalena Dumańska-Słowik;<input type="checkbox"/> Geochemia, chemia analityczna i statystyka – Iwona Jelonek, Wojciech Naworyta, Irena A. Wysocka;<input type="checkbox"/> Sedymentologia, geologia morza, badania polarne – Joanna Rotnicka-Dłużewska, Grzegorz Uścińowicz, Hubert Wierzbowski;<input type="checkbox"/> Stratygrafia i paleontologia – Michał Rakociński, Barbara Słodkowska, Dawid Surnik;<input type="checkbox"/> Prawo w geologii – Ewelina Kostka;<input type="checkbox"/> Współpraca międzynarodowa – Radomir Pachytel;<input type="checkbox"/> Edukacja geologiczna – Cezary Krawczyński;<input type="checkbox"/> Historia nauki – Małgorzata Garecka. |
|---|--|

Akceptował zastępca dyrektora PIG-PIB ds. naukowych i wsparcia naukowego państwowej służby geologicznej: Stanisław Mikulski
Projekt i opracowanie graficzne okładki: Łukasz Borkowski i Ewa Włodarczyk

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.