



Zdjęcie na okładce: Wybrane tablice paleontologiczne i paleobotaniczne z dzieła *Silesia Subterranea* (1720) Georg Antona Volkmana (1663–1721) na tle części frontyspisu (zobacz artykuł P. Krzywca i in. na str. 1008)

Cover photo: Selected paleontological and palaeobotanical plates from *Silesia Subterranea* (1720) by Georg Anton Volkmann (1663–1721) at the background of frontispiece (see article by P. Krzywiec et al. on p. 1008)

ARTYKUŁY I KOMUNIKATY NAUKOWE

SCIENTIFIC ARTICLES AND SHORT COMMUNICATIONS

ZMIANY KLIMATU – CLIMATE CHANGE

955 Response to Dąbski (2025): *Global climate change, CO₂ and climatic catastrophes*

Colin Summerhayes, Jan Zalasiewicz, Martin J. Head, Agnieszka Gałuszka, Colin N. Waters, Sverker Sörlin, Alejandro Cearreta, Libby Robin, Nathanaël Wallenhorst, Barbara Fiałkiewicz-Kozieł

966 Reply to Response by Summerhayes et al. to Dąbski (2025): *Global climate change, CO₂ and climatic catastrophes*

Maciej Dąbski

ASTRONOMIA – ASTRONOMY

974 Planetologia w Polsce – wybrane badania ciał planetarnych wewnętrznego Układu Słonecznego

Planetary science in Poland – selected research on planetary bodies of the inner Solar System

Joanna Kozakiewicz, Joanna Gurgurewicz, Daniel Mège, Robert Olszewski, Maria I. Błęcka, Kamil Choromański, Leszek Czechowski, Paweł Czernic, Nikodem Frodyma, Maciej Kania, Anna Łosiak, Szymon Mol, Claudio Orlanducci, Bartosz Pieterek, Sam Poppe, Mateusz Sobucki, Mateusz Szczęch, Pierre-Antoine Tesson, Franciszek G. Wrona, Natalia Zalewska

ARTYKUŁY INFORMACYJNE

INFORMATIONAL ARTICLES

994 Od obserwacji natury do technologii. Krótki przegląd metod sekwestracji CO₂ wykorzystujących skały ultramaficzne

From observations of nature to technology. A brief overview of CO₂ sequestration methods using ultramafic rocks

Błażej Cieślak, Natasza Markiewicz

1002 O dostępności danych geofizycznych na potrzeby edukacji i prac badawczych – zaproszenie do dyskusji

On accessibility of geophysical data for education and research projects – invitation to discussion

Piotr Krzywiec, Paulina Krakowska-Madejska, Aleksandra Czul, Wiktoria Brzezińska-Paciorek

HISTORIA NAUK GEOLOGICZNYCH

HISTORY OF GEOLOGICAL SCIENCES

1008 Georg Anton Volkmann (1663–1721)**i jego *Silesia Subterranea***

Georg Anton Volkmann (1663–1721)

and his *Silesia Subterranea*

Piotr Krzywiec, Aleksandra Arndt, Sławomir Florjan, Grzegorz Pacyna, Patrycja Wójcik-Taboń, Jakub Jakubowski

WYDARZENIA – EVENTS

1020 89. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa**Geologicznego – Gdańsk, 18–20.09.2025**

89th Scientific Congress of the Polish Geological Society – Gdańsk, September 18–20, 2025

Regina Kramarska, Urszula Pączek

1024 XXX Konferencja Naukowa *Kamień w złożu, krajobrazie i architekturze* – Kielce, 25–26.09.2025

30th Scientific Conference

Stone in mineral deposit, landscape and architecture

– Kielce, September 25–26, 2025

Anna Fijałkowska-Mader, Agata Spizewska, Ewelina Bąk

WSPOMNIENIA – MEMOIRS

1029 Stanisław Staśko (1954–2025)

Sebastian Buczyński

RECENZJE – REVIEWS

1031 J. Christy, J. Curry, S. Koonin, R. Mckittrick, R. Spencer

– A Critical Review of Impacts of Greenhouse Gas Emissions on the U.S. Climate

Leszek Marks

MOJE HOBBY – MY HOBBY

1033 Rozmowa Profesora Bogusława Bagińskiego

z Doktorem Jerzym Giżejewskim, sedimentologiem,

autorytetem w dziedzinie badań polarnych i speleologiem

od ponad 30 lat związanym z Instytutem Geofizyki PAN

Conversation between Professor Bogusław Bagiński and Dr Jerzy Giżejewski, a sedimentologist, authority figure in the field of polar research, and speleologist affiliated with the Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences for over 30 years

Jerzy Giżejewski, Bogusław Bagiński

opracował Artur Baranowski

Publikacja finansowana ze środków na działalność statutową
Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (środku 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)

Przeegląd 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.

Przeegląd 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.

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 Sèjourmet de Rameignies, EuroGeoSurveys (EGS) Brussels, Belgia;
Dr Marta Sośnica – 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 Surmik;<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.