



**Zdjęcie na okładce:** Obraz SEM-BSE blaszkowych kryształów hematytu pochodzenia hydrotermalnego, niekiedy o wysokim stopniu idiomorfizmu. Kryształ w centrum zdjęcia ma wielkość ok. 50 mikrometrów. Kamieniołom Zachełmie k. Zagnańska, Góry Świętokrzyskie (patrz artykuł P. Lenika i S. Salawy na str. 325).

**Cover photo:** SEM-BSE image of platy hematite crystals of hydrothermal origin, occasionally with a high degree of idiomorphism. The crystal in the centre of the image is about 50 micrometres in size. Zachełmie quarry near Zagnańsk, Holy Cross Mountains (see the article by P. Lenik and S. Salawa on page 325).

**PRAWO I ADMINISTRACJA GEOLOGICZNA**  
THE LAW AND GEOLOGICAL ADMINISTRATION

**301 Prawne przesłanki reformy *Prawa geologicznego i górniczego***

Legal premises for the reform of the *Geological and Mining Act*

*Aleksander Lipiński*

**ARTYKUŁY I KOMUNIKATY NAUKOWE**  
SCIENTIFIC ARTICLES AND SHORT COMMUNICATIONS

**OCHRONA ŚRODOWISKA – ENVIRONMENTAL PROTECTION**

**308 Zmienność zawartości pierwiastków śladowych w osadach ściekowych wybranych oczyszczalni ścieków w Polsce**

The variability in trace element contents in sewage sludge from selected wastewater treatment plants in Poland

*Paulina Kostrz-Sikora*

**MINERALOGIA – MINERALOGY**

**325 Epigenetyczna mineralizacja hematytowa „typu Zagnańska” w Górach Świętokrzyskich – występowanie i geneza**

The “Zagnańsk-type” epigenetic hematite mineralization in the Holy Cross Mountains – occurrence and origin

*Piotr Lenik, Sylwester Salwa*

**ARTYKUŁY INFORMACYJNE**  
INFORMATIONAL ARTICLES

**332 Złoto – blaski i cienie żółtego kruszcza**

Gold – lights and shadows of yellow bullion

*Mariusz Krzak*

**341 Geostatystyka dla niematematyków. Przewodnik praktyczny – część I**

Geostatistics for non-mathematicians. A practical guide – Vol. I

*Wojciech Naworyta*

**WYDARZENIA – EVENTS**

**351 Studia geologiczne z perspektywy osoby niewidomej – rozmowa Jakuba Nowickiego z rzecznikiem prasowym PIG-PIB Arturem Baranowskim**

Geological studies from the perspective of a blind person – conversation between Jakub Nowicki and PGI-NRI spokesman Artur Baranowski

*opracował Artur Baranowski*

**353 Joint Meeting of the Polish Paleobiologists and Paläontologische Gesellschaft – PalGes 2024 – Warszawa, 16–21.09.2024**

*Joint Meeting of the Polish Paleobiologists and Paläontologische Gesellschaft – PalGes 2024 – Warsaw, 16–21.09.2024*  
*Kenneth De Baets, Aleksandra Skawina*

**355 WSKAZÓWKI DLA AUTORÓW I PROCEDURA RECENZOWANIA**

GUIDELINES FOR AUTHORS AND REVIEW PROCEDURE

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)

Przeгляд 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.

Przeгляд 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

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.