



Polskie Towarzystwo Geologiczne Oddział Krakowski

zaprasza na:

88. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego

w Dobczycach, w dniach 18-20 maja 2023 r.

„Perspektywy badań geologicznych, hydrogeologicznych i poszukiwań złóż w Małopolsce w 120-lecie teorii płaszczowinowej w Karpatach”

Z przyjemnością zawiadamiamy, że po 4-letniej przerwie spowodowanej pandemią SARS-Covid-19 wracamy do tradycji organizacji Zjazdów Naukowych PTGeol. Tym razem zapraszamy Państwa do Małopolski, gdzie zostanie zaprezentowany aktualny stan badań geologicznych, hydrogeologicznych i poszukiwań złóż surowców oraz perspektywy praktycznego wykorzystania tej wiedzy w przyszłości. Podczas Zjazdu szczególna uwaga zostanie zwrócona na obszar górski, w którym wiele zagadnień jest rozpatrywanych w kontekście teorii płaszczowinowej. Dla Karpat teoria ta została zaprezentowana 120 lat temu przez Maurice'a Lugeona, a miało to miejsce w Tatrach w sierpniu 1903 r. Niewątpliwie tak ważne wydarzenie zasługuje na przypomnienie podczas specjalnej sesji terenowej, na którą pragniemy zaprosić również gości z zagranicy.

Małopolska to nie tylko Karpaty, dlatego zapraszamy również do zaprezentowania wyników badań dotyczących obszaru przedkarpackiego. Mamy nadzieję, że nie zabraknie odniesień m. in. do problemów hydrogeologicznych, sozologicznych i geozagrożeń, z którymi borykają się geolodzy, administracja samorządowa i lokalni mieszkańcy.

Tradycyjnie podczas Zjazdu nie zabraknie sesji terenowych oraz okazji do rozmów i dyskusji.

Komitet Organizacyjny 88. Zjazdu Naukowego PTGeol

Współorganizatorzy:



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energiją
Polskiej Akademii Nauk

Sponsor Główny:



Komitet Honorowy:

Prezes PTGeol – prof. dr hab. Tadeusz Peryt

Prezes PSG – dr hab. inż. Beata Kępińska, prof. PAN

Marszałek Województwa Małopolskiego – Witold Kozłowski

Burmistrz Gminy i Miasta Dobczyce – Tomasz Suś

Dyrektor PIG-PIB – dr inż. Mateusz Damrat

Dziekan WGGiOŚ AGH – prof. dr hab. inż. Jacek Matyszkiewicz

Dyrektor ING UJ – dr hab. Mariusz Kędzierski, prof. UJ

ING PAN – prof. dr hab. Ewa Słaby

Dyrektor IGSMiE PAN – prof. dr hab. inż. Krzysztof Galos

Dyrektor Tatrzańskiego Parku Narodowego – Szymon Ziobrowski

Członek Zarządu Termy BUKOVINA – Edward Kuchta



Komitet Naukowy:

prof. dr hab. Alfred Uchman, UJ
przewodniczący

prof. dr hab. Paweł Aleksandrowski, PIG-PIB, UW

dr hab. inż. Józef Chowaniec, PSG

prof. dr hab. inż. Jan Golonka, AGH

prof. dr hab. Michał Gradziński, UJ

prof. dr hab. Andrzej Konon, UW

dr inż. Michał Krobicki, AGH

prof. dr hab. Stanisław Mazur, PAN

prof. dr hab. inż. Michał Stefaniuk, AGH

prof. dr hab. Anna Świerczewska, AGH

dr hab. Anna Waśkowska, prof. AGH

prof. dr hab. inż. Marek Wendorff, AGH

prof. dr hab. Antoni Wójcik, PIG-PIB

Komitet Organizacyjny:

dr Rafał Sikora, PIG-PIB
przewodniczący

dr Krzysztof Starzec, AGH

dr Agata Jarzynka, ING PAN

dr inż. Andrzej Gałaś, IGSMiE PAN

dr hab. Renata Jach, prof. UJ

dr hab. Artur Kędzior, ING PAN

dr Justyna Kowal-Kasprzyk, AGH

mgr Oliwia Kowalczevska, UJ

mgr Adam Kozłowski, PIG-PIB

prof. dr hab. inż. Piotr Krzywiec, ING PAN

dr Mateusz Mikołajczak, ING PAN

mgr Krzysztof Ninard, UJ

dr Mariusz Paszkowski, ING PAN

dr Izabela Ploch, PIG-PIB

mgr inż. Justyna Ryłko-Frocisz, PIG-PIB

mgr Jarosław Zacharski, PIG-PIB

Sekretariat Zjazdu:

dr Agata Jarzynka, 88zjazdptgeol@gmail.com

Oplaty za udział w 88 Zjeździe PTGeol (nie zawiera kosztów sesji terenowych):

- ✓ **1170 zł** – opłata pełna
- ✓ **700 zł** – opłata dla członków PTGeol

Oplata konferencyjna zawiera koszty: materiałów konferencyjnych, dwóch noclegów w pokojach 2 i 3-osobowych (18/19/20 maja), pełnego wyżywienia (w tym uroczystej kolacji i spotkania przy grillu).

Miejsce zjazdu i zakwaterowania:

Hotel Dobczyce, ul. Jałowcowa 30, 32-410 Dobczyce: <https://www.hoteldobczyce.pl/>

Zakwaterowanie: pokoje 2 i 3-osobowe w hotelu.

Rezerwacji noclegów dokonują organizatorzy (na podstawie formularza zgłoszeniowego).

Ramowy Program 88. Zjazdu Naukowego PTGeol

17 maja 2023 r. (środa)

Przedzjazdowa sesja terenowa A

18 maja 2023 r. (czwartek)

Rejestracja uczestników

Sesja plenarna:

geologia regionalna i złoża węglowodorów

Sesje referatowe:

hydrogeologia, geotermia, sozologia, geozagrożenia

Sesja posterowa: „Badania geologiczne w Polsce”

Walny Zjazd Delegatów PTGeol

Uroczysta kolacja

19-20 maja 2023 r. (piątek-sobota)

Sesje terenowe B-D



Propozycje sesji terenowych:

Przedzjazdowa sesja terenowa A (17 maja, środa)

Śladem przełomowej dyskusji Maurice Lugeona z Viktorem Uhligiem o płaszczwinowej budowie Tatr, Kasprowy Wierch–Przełęcz Liliowe–Skrajna Turnia (Alfred Uchman, Renata Jach)

Sesja ma na celu przypomnienie dyskusji Maurice Lugeona z Viktorem Uhligiem na temat budowy tektonicznej Tatr, czego wynikiem było odkrycie płaszczwin w Tatrach, po raz pierwszy w całych Karpach. To przełomowe dla geologii Karpat wydarzenie miało miejsce 120 lat temu na Przełęczy Liliowe w trakcie wycieczki w ramach Kongresu Geologicznego w Wiedniu w 1903 roku. Ponadto, przedstawiona zostanie budowa geologiczna grani Kasprowy Wierch–Beskid–Przełęcz Liliowe–Skrajna Turnia. Przy dobrej widoczności zostaną objaśnione główne cechy budowy Tatr widoczne w krajobrazie. Sesja rozpocznie się wyjazdem z Krakowa i powrotem do Dobczyc lub Krakowa. Będzie ona miała charakter górskiej wędrówki, która rozpocznie się od schroniska Murowaniec i zakończy zejściem do Kuźnic.

Koszt sesji: 250 zł – *Oplata zawiera koszty: transportu, przewodnika sesji, ciepłego posiłku i suchego prowiantu.*

Istnieje możliwość rezerwacji noclegu w Hotelu Dobczyce z 17/18 maja w cenie **150 zł (pokój dwuosobowy)**.

Sesja terenowa B (19 maja, piątek)

Jednostka okienna Skrzydłnej – kluczowy i najbardziej kontrowersyjny element zachodnich Karpat fliszowych (Mariusz Paszkowski, Artur Kędzior, Krzysztof Starzec, Marek Wendorff, Alfred Uchman, Adam Kozłowski, Aleksander Gąsienica, Mateusz Moroz)

Głównym elementem sesji będzie prezentacja najnowszej interpretacji pozycji strukturalnej i paleogeograficznej sekwencji skalnych strefy lanckorońsko-żegocińskich okien tektonicznych odsłaniających się w kamieniołomie Skrzydłna i w jego sąsiedztwie. Mają one podstawowe znaczenie dla wyjaśnienia architektury i ewolucji tego segmentu Karpat fliszowych. Sesja będzie miała formę terenowej debaty, podczas której zapraszamy do wymiany poglądów i dyskusji.

Koszt sesji: 150 zł – *Oplata zawiera koszty: transportu, suchego prowiantu, obiadu i przewodnika sesji.*

Sesja terenowa C (19 maja, piątek)

Geoterma, wody mineralne i lecznicze Małopolski (Józef Chowaniec, Beata Kępińska)

Podczas sesji zaprezentowane zostaną zagadnienia występowania, eksploatacji i zagospodarowania potencjału geotermicznego regionu oraz wód mineralnych i leczniczych między Dobczycami a Bukowiną Tatrzańską. Niewątpliwie atrakcją sesji będzie możliwość zwiedzenia i doświadczenia relaksujących kąpielí w Termach BUKOVINA.

Koszt sesji: 170 zł – *Oplata zawiera koszty: transportu, suchego prowiantu, obiadu i przewodnika sesji. Dla uczestników sesji wstęp do Term BUKOVINA jest bezpłatny!*

Sesja terenowa D (20 maja, sobota)

Sozologia na terenie eksploatacji rud Zn-Pb w rejonie Olkusza (Andrzej Gałaś, Józef Niewdana, Zbigniew Adamczyk, Jan R. Chojnowski, Marek Piotrowski, Rafał Sikora)

Sesja będzie poświęcona problemom związanym z zakończeniem eksploatacji rud Zn-Pb w rejonie olkuskim. Omówiony zostanie bilans korzyści i strat oraz wskazane perspektywy dalszej działalności gospodarczej. Jednocześnie zostaną poruszone problemy hydrologiczne i inżynierskie w zakresie geozagrożeń i zmian środowiska zachodzących w górotworze i na powierzchni terenu.

Koszt sesji: 150 zł – *Oplata zawiera koszty: transportu, suchego prowiantu, obiadu i przewodnika sesji.*

Ważne terminy:

- ✓ **07.04.2023 r.** – termin przesłania streszczeń referatów i posterów.
- ✓ **07.04.2023 r.** – ostateczny termin przesłania zgłoszenia uczestnictwa oraz wniesienia opłaty za udział w Zjeździe.

Abstrakty referatów i posterów:

- Objętość abstraktów bez rycin: maksymalnie 1 strona standardowego maszynopisu (czcionka Times New Roman 12, interlinia 1,5 wiersza),
- Objętość abstraktów zawierających ryciny: maksymalnie 2 strony standardowego maszynopisu (czcionka Times New Roman 12, interlinia 1,5 wiersza),
- Rozmiary posterów: 1,2 x 0,8 m (optymalnie 1,0 x 0,7 m).

Sposób płatności:

Opłaty za udział w Zjeździe i sesjach terenowych należy dokonać przelewem na konto PTGeol.

Numer rachunku: 45 1020 2892 0000 5202 0181 6842

Tytuł przelewu: **imię i nazwisko** uczestnika Zjazdu z dopiskiem „Zjazd2023”

Formularz zgłoszenia znajduje się na stronie:

[Formularz zgłoszenia na 88 Zjazd PTGeol](#)