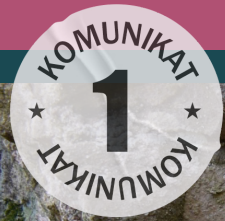


KONFERENCJA TERENOWA

Krystaliczne podłoże i karbońskie baseny
sedymencyjne w masywie Gór Sowich



GLINNO

GÓRY SOWIE

21-23.05.2025 r.



Dofinansowano ze środków
NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

zapraszają na konferencję terenową

Krystaliczne podłoże i karbońskie baseny sedymentacyjne w masywie Gór Sowich



Pragniemy zaprosić Państwa na 3-dniową konferencję terenową, w trakcie której zaprezentowany zostanie obecny stan wiedzy na temat geologii masywu Gór Sowich w Sudetach (NE masyw czeski). Pierwsza część konferencji poświęcona będzie przedwaryscyjskiej i eo-waryscyjskiej historii krystaliku sowiogórskiego oraz jego pozycji w paśmie waryscydów. W odslonięciach omawiane będą widoczne w zapisie skalnym cechy litologii/protolitów, ich wiek i późniejsze przeobrażenia metamorficzne w warunkach HP-HT oraz MP-HT/MT migmatyzacji, struktury tektoniczne i następstwo zdarzeń tektono-metamorficznych, różnorodność przejawów migmatyzacji po granityzację, a także przejawy późnych deformacji kruchych. Druga część konferencji poświęcona będzie późno- i post-waryscyjskiemu rozwojowi tego masywu. W odslonięciach zaprezen-

towane zostaną zagadnienia związane z sedymentacją, rozwojem paleogeograficznym i tektoniką skał osadowych. Na krystalicznym podłożu we wczesnym karbonie tworzyły się płytkie baseny, które były wypełniane klastyczno-węglanowymi osadami określanymi tradycyjnie jako „kulm sowiogórski”. Utwory te zachowały się jako izolowane wychodnie zlepieńców, podrzędnie piaskowców i mułowców z soczewami wapieni morskiego pochodzenia, występujące w rowach i półrowach tektonicznych, poprzecinane lokalnie intruzjami kersantytów i ryolitów karbonu późnego (?). O ile petrografia i stratygrafia tych utworów została dość dobrze zbadana, to ich wykształcenie facjalne, paleogeografia i tektonika pozostają słabo rozpoznane.

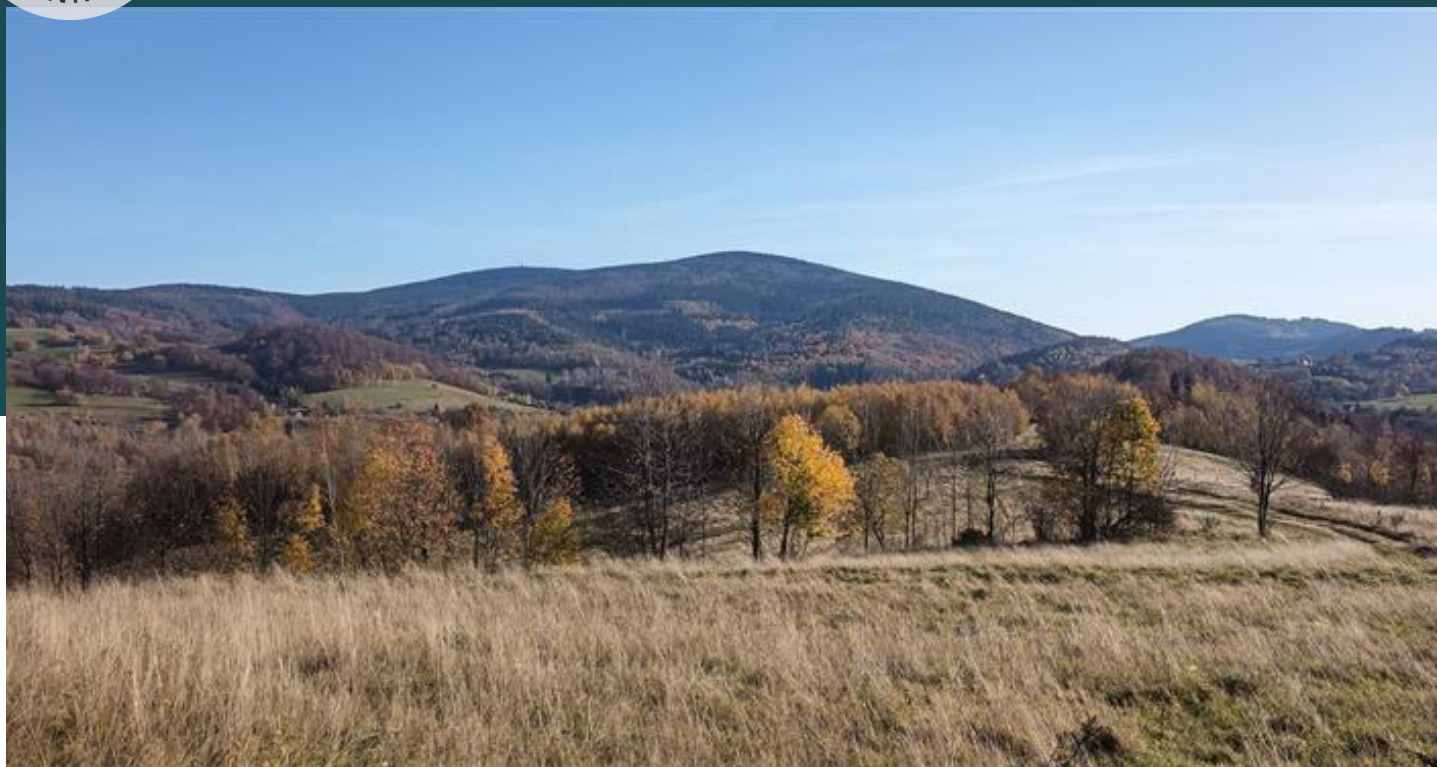
Liczymy na Państwa obecność i owocną dyskusję!

Miejsce zakwaterowania:

KARCZMA BEŁTY, GLINNO, GÓRY SOWIE
75 km od Wrocławia

OGÓLNY PLAN KONFERENCJI TERENOWEJ

Krystaliczne podłoże i karbońskie baseny sedymentacyjne w masywie Gór Sowich



Dzień 1

21.05.2025 r. Sesja terenowa: 9:00-16:00

ŚNIADANIE (Karczma Bełty, Glinno): 7:30–8:45

WYJAZD: 9:00

Stanowisko nr 1: Walim, odsłonięcie gnejsów koło sztolni. Objasniają: prof. dr hab. Andrzej Żelaźniewicz (ING PAN), dr hab. Mirosław Jastrzębski (ING PAN). Omawiane zagadnienia: litologia, proveniencja, petrologia, wiek protolitów i metamorfizmu/migmatyzacji, struktury tektoniczne i ich następstwo.

Stanowisko nr 2: Zagórze Śląskie, odsłonięcie granulitów oraz gnejsów koło Ośrodka „Fregata”. Objasniają: prof. dr hab. Andrzej Żelaźniewicz (ING PAN), dr hab. Mirosław Jastrzębski (ING PAN). Omawiane zagadnienia: przejawy metamorfizmu HP-HT i MP-HT/MT, pozycja tektoniczna i relacja granulity-gnejsy.

Stanowisko nr 3: Potoczek, odsłonięcie gnejsów migmatycznych; Objasniają: prof. dr hab. Andrzej Żelaźniewicz (ING PAN), dr hab. Mirosław Jastrzębski (ING PAN). Omawiane zagadnienia: migmatyzacja – metateksyty, diateksyty, nebulity, wiek przeobrażeń, deformacje tektoniczne.

OBIADOKOLACJA (Karczma Bełty, Glinno): 17:00–18:00

WIECZORNA SESJA REFERATOWA (Karczma Bełty, Glinno): 18:00–...



ŚNIADANIE (Karczma Bełty, Glinno): 7:30–8:45

WYJAZD: 9:00

Stanowisko nr 4: Podlesie, zbocza Obożnej, brekcje tektoniczne. Objasnia: prof. dr hab. Andrzej Żelaźniewicz (ING PAN). Omawiane zagadnienia: deformacje kruche strefy granicznej ze strukturą bardzką.

Stanowisko nr 5: Walim, odsłonięcie zlepieńców „gnejsowych” kulmu sowiogórskiego (karbon dolny, missisip). Objasnia: dr Aleksander Kowalski (PIG-PIB). Omawiane zagadnienia: procesy sedymentacji we wczesnokarbońskich rowach tektonicznych masywu sowiogórskiego, osady stożków aluwialnych (formacja z Walimia; missisip, wizen środkowy (?)-wizen górny).

Stanowisko nr 6: Sokolec, odsłonięcie osadów morskich kulmu sowiogórskiego (karbon dolny, missisip). Objasnia: dr Aleksander Kowalski (PIG-PIB). Omawiane zagadnienia: procesy sedymentacji w strefie przybrzeżnej morza późnowizeńskiego (formacja z Sokolca; missisip, wizen górny-namur A (?), tektonika utworów morskich „kulmu sowiogórskiego”.

OBIADOKOLACJA (Karczma Bełty, Glinno): 17:00–18:00

WIECZORNA SESJA REFERATOWA (Karczma Bełty, Glinno): 18:00–...

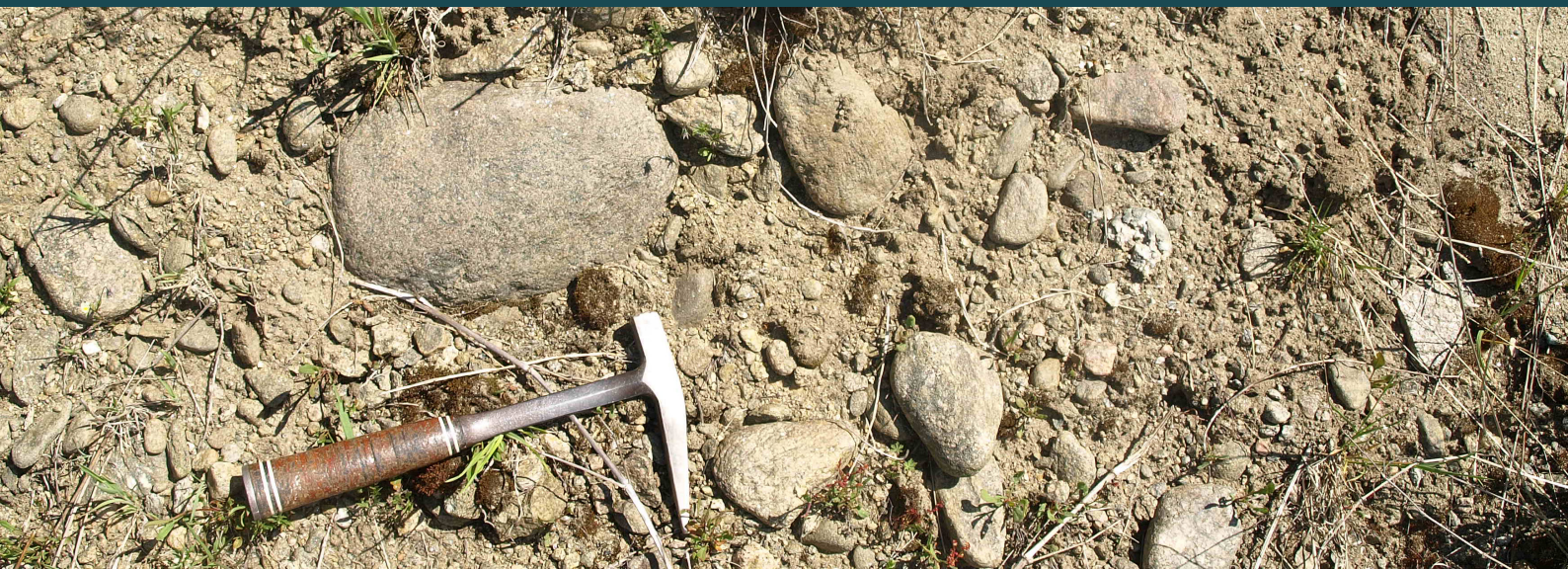
W trakcie wieczornych sesji referatowych planowane są dyskusje na tematy związane z problematyką przedstawianą w odsłonięciach jak i dotyczące zagadnień związanych z rozwojem budowy geologicznej Sudetów. Zachęcamy do zgłaszania tematów wystąpień (maks. 15 min)!

ŚNIADANIE (Karczma Bełty, Glinno): 7:30–8:45

WYJAZD: 9:00

Stanowisko nr 7: Kamionki. Odsłonięcie osadów morskich kulmu sowiogórskiego (karbon dolny, missisip). Objasnia: dr Aleksander Kowalski (PIG-PIB). Omawiane zagadnienia: procesy sedymentacji na powierzchni podwodnego skłonu delty stożkowej (formacja z Sokolca, formacja z Kamionek; missisip, wizen górny-namur A (?), problemy związane ze stratygrafią i tektonika utworów morskich „kulmu sowiogórskiego”.

Zakończenie konferencji, powrót do Glinna (13:00–14:00)



KOSZT KONFERENCJI

Członkowie Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Studenci i Doktoranci: **700,00 zł**
Pozostali uczestnicy: **900,00 zł**

Koszt **obejmuje**:

- Noclegi w Hotelu Karczma Bełty w dniach 20–23.05.2025 r. (3 noclegi)
- Wyżywienie w Hotelu Karczma Bełty w dniach 21–23.05.2025 r. (3 śniadania i 2 obiadykolacje)
- Przejazdy do prezentowanych stanowisk terenowych (bus)
- Wycieczkowe materiały konferencyjne

UWAGA: koszt konferencji **nie obejmuje** dojazdu do miejscowości Glinno (miejsce zakwaterowania) i powrotu.

Z uwagi na niewielką odległość od Wrocławia, lecz stosunkowo długi czas dojazdu samochodem (ok. 1,5 h), zalecamy przyjazd do miejsca zakwaterowania w dniu 20.05.2025 r.

Koszty konferencji podany w Komunikacie 1 **obejmuje** również nocleg 20–21.05.2025 r.

Ostateczny termin uiszczenia opłaty konferencyjnej: 31.03.2025 r.

Wpłaty należy dokonywać na konto bankowe Polskiego Towarzystwa Geologicznego:

Polskie Towarzystwo Geologiczne
ul. Gronostajowa 3A, 30-387 Kraków
PKO BP 45 1020 2892 0000 5202 0181 6842

W tytule proszę podać: **Imię i Nazwisko, opłata konferencyjna maj 2025 Oddział Wrocławski PTG**

ZAPISY Czas trwania zapisów: 1-28.02.2025 r. Ilość miejsc ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

Link do zapisów: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfKEvdFk8JHlwtRneVkPeFCc-XF9Vz8m1vdE9YyP51CxBQbSw/viewform?usp=header>

KOMITET ORGANIZACYJNY

dr Aleksander Kowalski (PIG-PIB)

prof. dr hab. Andrzej Żelaźniewicz (ING PAN)

dr hab. Mirosław Jastrzębski (ING PAN)

mgr Magdalena Furca (PIG-PIB)

dr Marta Adamuszek (PIG-PIB)

KONTAKT: owptgeol@gmail.com



Dofinansowano ze środków
**NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**