



**Oddział Górnośląski
Polskiego Towarzystwa Geologicznego**

oraz

**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
Oddział Górnośląski w Sosnowcu**

Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej w Gliwicach

Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Sosnowcu

zapraszają na:

LXXXII Zjazd Naukowy

Polskiego Towarzystwa Geologicznego

WYZWANIA GEOLOGII

REGIONU GÓRNOŚLĄSKIEGO

w XXI wieku

Ustroń, 19–21 IX 2013 r.

Patronat Honorowy:

Główny Geolog Kraju: *Piotr Woźniak*

Dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego:

prof. dr hab. Jerzy Nawrocki

Komitety Honorowe:

Prezes Polskiego Towarzystwa Geologicznego: *prof. dr hab. Adam Gasiński*

Wojewoda Śląski: *Zygmunt Łukaszczyk*

Marszałek Województwa Śląskiego: *Mirostlaw Sekuła*

Geolog Województwa Śląskiego: *mgr inż. Ilona Pałucha*

Zastępca Dyrektora ds. Geologii PGNiG S.A.: *mgr Andrzej Maksym*

Dyrektor Głównego Instytutu Górnictwa: *prof. dr hab. inż. Józef Dubiński*

Dziekan Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego: *prof. dr hab. Adam Idziak*

Dyrektor Oddziału Górnośląskiego PIG-PIB: *dr inż. Michał Krobicki*

Dyrektor Instytutu Geologii Stosowanej Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki

Śląskiej: *prof. dr hab. Krystian Probierz*

Program LXXXII Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Geologicznego

„WYZWANIA GEOLOGII REGIONU GÓRNOŚLĄSKIEGO

w XXI WIEKU”

19–21 IX 2013 r. Ustroń

19 września 2013 (czwartek)

8.00 – 10.00 Rejestracja uczestników

10.00 – 10.30 Otwarcie LXXXII Zjazdu PTG

10.45 – 11.45 I sesja plenarna:

1. *Zbigniew BUŁA, Ryszard HABRYN, Monika JACHOWICZ-ZDANOWSKA, Jerzy ŻABA*

Fundament prekambryjski i wczesnopaleozoiczna pokrywa osadowa wschodniej części bloku górnośląskiego (Brunovistulicum) – stan rozpoznania i problemy badawcze

2. *Janusz JURECZKA*

Perspektywy i problemy eksploatacji metanu z pokładów węgla w warunkach złożowych, górniczych i środowiskowych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego

11.45 – 12.00 przerwa kawowa

11.45 – 12.45 II sesja plenarna:

3. *Stanisław WOŁKOWICZ, Marek GRANICZNY, Krystyna WOŁKOWICZ, Halina URBAN, Zbigniew KOWALSKI, Albin ZDANOWSKI*

Postęp kartografii geologicznej na Górnym Śląsku w świetle wybranych map historycznych – od Leopolda von Bucha do Stanisława Doktorowicza-Hrebnickiego

4. *Marek GRANICZNY, Maria PRZYŁUCKA, Albin ZDANOWSKI, Zbigniew KOWALSKI*

Wykorzystanie danych SAR do obserwacji deformacji terenu spowodowanych działalnością górnictwem w rejonie Bytomia i Rudy Śląskiej na przykładzie wyników projektu DORIS

5. *Rafał SIKORA, Andrzej PIOTROWSKI*

Osuwiska w pozakarpackiej części województwa śląskiego – aktualne problemy i perspektywy badawcze

12.45 – 13.00 przerwa kawowa

13.00 – 14.00 III sesja plenarna:

6. *Andrzej PACHOLEWSKI*

Przeobrażenia środowiska wodnego, ze szczególnym uwzględnieniem wód podziemnych, w obszarze aktywnej działalności górniczej rejonu Chrzanów-Jaworzno

7. *Lidia RAZOWSKA-JAWOREK, Joanna CUDAK, Jadwiga WAGNER, Anna STACHURA*

Obszary perspektywiczne dla zaopatrzenia w wodę aglomeracji górnośląskiej w sytuacjach nadzwyczajnych

8. *Józef CHOWANIEC*

Wody mineralne Ustronia

13.45 – 15.00 Przerwa obiadowa

15.00 – 15.45 IV sesja plenarna:

9. *Anna PASIECZNA*

Historyczna eksploatacja rud metali w regionie śląsko-krakowskim i jej zapis w postaci anomalii geochemicznych

10. *Marek MARKOWIAK, Andrzej PIOTROWSKI*

Śląsko-krakowskie złoża Pb-Zn-Fe – historia i perspektywy eksploatacji

11. *Kinga MAŁECKA, Stanisław SPECZIK*

Perspektywy znalezienia i zagospodarowania głębokich złóż miedzi i srebra w Polsce

15.45 – 16.00 Przerwa kawowa

16.00 – 16.45 V sesja plenarna:

12. *Zbigniew KACZOROWSKI, Jadwiga WAGNER, Jarosław SZULIK*

Zmienność strumienia ciepłego Ziemi w rejonie Tychów – arkusz MhP 969 w skali 1:50 000

13. *Zbigniew MAŁOLEPSZY, Ewa KUROWSKA, Ryszard CHYBIORZ, Dominik JURA*

Cyfrowa analiza warunków i możliwości zastosowania pomp ciepła na terenach pogórnich miasta Sosnowca w opracowaniu GIS

14. *Paweł WOŹNIAK*

Tu zaczyna się poważna geologia! Historia konkursów dla młodzieży szkolnej organizowanych przez Oddział Górnośląski PIG–PIB w ramach obchodów Dni Ziemi

16.45 – 17.00 Zakończenie i podsumowanie sesji plenarnej

17.00 – 18.00 Otwarcie wystawy i sesja posterowa

Wystawa prac plastycznych z XIV konkursu geologicznego pt.: „*Drapieżne oblicza Ziemi*”.

18.00 – 19.00 Walny Zjazd Delegatów PTG

19.30 Uroczysta kolacja

20 września 2013 (piątek)

7.00 – 7.30 Śniadanie

7.30 Wyjazd na wycieczki A1–A3

A1: *Andrzej TYC, Milan GERŠL, Barbora ŠIMEČKOVÁ, Jacek SZCZYGIEL*

Zjawiska krasowe w paleozoicznych wapieniach bloku górnośląskiego

A2: *Marek POZZI*

Eksploatacja węgla kamiennego w południowo-zachodniej części GZW – nowe inwestycje w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A.

A3: *Rafał SIKORA, Andrzej PIOTROWSKI*

Zagadnienia osuwiskowe w rejonie Baraniej Góry (Beskid Śląski)

19.00 Grill

21 września 2013 (sobota)

7.00 – 7.30 Śniadanie

7.30 Wyjazd na wycieczki B1–B3

B1: *Jan WALIGÓRA*

Wykorzystanie wód leczniczych w uzdrowisku „Ustroń”

B2: *Paweł WOŹNIAK, Anita GRĘDYSA, Tomasz BUGAJ*

„Gruba zawarli i co teraz? Wykorzystanie zabytków techniki Górnego Śląska jako przykład przemyślanej promocji regionu”

B3: *Tomasz WOJCIECHOWSKI, Piotr NESCIERUK, Zbigniew PERSKI, Antoni WÓJCIK, Bartłomiej WARMUZ*

Aktywność osuwiska "Łaski" w Międzybrodziu Bialskim