



LXXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Geologicznego

Budowa geologiczna, geologia naftowa, wody geotermalne i ochrona środowiska Bloku Gorzowa – Pojezierza Myśliborskiego

**11-14 września 2010 roku
Szczecin**

Patronat honorowy:

Doc. dr hab. Jerzy Nawrocki – Dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego

Michał Szubski – Prezes Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa

Władysław Husejko – Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego

Piotr Krzystek – Prezydent Miasta Szczecina

Prof. dr hab. Andrzej Witkowski – Prorektor ds. Nauki i Współpracy Międzynarodowej Uniwersytetu Szczecińskiego

Tadeusz Wolnowski – Dyrektor Geologii Zielonogórskiego Oddziału PGNiG

Piotr Gliniak – Dyrektor Departamentu Poszukiwania Złóż PGNiG

Komitet Organizacyjny LXXX Zjazdu PTG:

Przewodniczący:

prof. UW dr hab. Paweł Karnkowski – Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego
dr Andrzej Piotrowski – Zakład Regionalny Geologii Pomorza w Szczecinie PIG-PIB

Sekretarze:

mgr Bartosz Kotrys, mgr inż. Ryszard Hoc – ZRGP PIG-PIB w Szczecinie

Koordynator wycieczek:

mgr Jan Seidler – ZRGP PIG-PIB w Szczecinie

Sprawy finansowe:

Bożena Walowska – ZRGP PIG-PIB w Szczecinie

Członkowie:

doc. dr hab. Fryderyk Brose – Deutsche Geologische Gesellschaft

mgr Ryszard Dobracki – ZRGP PIG-PIB w Szczecinie
 mgr Dorota Jańczuk – Urząd Miasta Szczecina
 prof. dr hab. Ryszard Kotliński – Uniwersytet Szczeciński, Interoceanmetal
 Stanisław Kulik – Prezes Geotermii Pyrzyce
 dr Aleksander Protas – PGNiG
 mgr Witold Pulkowski – Geolog Wojewódzki Województwa Zachodniopomorskiego
 mgr Justyna Relisko-Rybak – Kierownik ZRGP PIG-PIB w Szczecinie
 mgr Małgorzata Schiewe – ZRGP PIG-PIB w Szczecinie
 dr Werner Stackebrandt – Landesam Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe
 mgr Eugeniusz Teska – Geolog Wojewódzki Województwa Lubuskiego
 mgr inż. Zenon Wiśniowski – ZRGP PIG-PIB w Szczecinie

Program LXXX Zjazdu PTG

Sobota, 11.09.2010 r.

13:00	Rejestracja uczestników – Dom Portowca (miejsce zakwaterowania)
15:00-17:00	Spacer po Szczecinie
17:30 (odbicie od nadbrzeża)	Spotkanie integracyjne na statku – Wycieczka po Odrze („icebreaker party” – kolacja)

Niedziela, 12.09.2010 r.

08:00-10:00	Rejestracja uczestników – Akademia Morska, Wały Chrobrego (miejsce obrad zjazdu)
10:00-10:20	Otwarcie LXXX Zjazdu PTG
10:20-13:00	Referaty plenarne
10:20-10:50	Paweł Karnkowski – Budowa geologiczna oraz pochodzenie i ewolucja bloku Gorzowa
10:50-11:20	Andrzej Piotrowski – Czwartorzęd Pojezierza Myśliborskiego
11:20-11:50	Przerwa na kawę
11:50-12:10	Stanisław Kulik – Geotermia Pyrzyce
12:10-12:30	Tadeusz M. Peryt – Cechsztyń bloku Gorzowa i niecki szczecińskiej
12:30-13:00	Zbigniew Mikołajewski, Krzysztof Kwolek i Aleksander Protas – Złoża węglowodorów w cechsztyńskim dolomicie głównym bloku Gorzowa
13:00-15:00	Przerwa obiadowa
15:00-17:00	Sesje referatowe (15+5 min)
15:00-15:20	Zenon Wiśniowski – Hydrogeologia Pojezierza Myśliborskiego
15:20-15:40	Ryszard Dobracki – Ochrona georóżnorodności województwa zachodniopomorskiego
15:40-16:00	Ryszard Kotliński – Polski udział w badaniach Oceanu Spokojnego
16:00-16:20	Andrzej Piotrowski – Warunki geologiczne dla rozwoju przestrzennego miasta Szczecina
16:20-16:40	Przerwa na kawę
16:20-18:00	Sesja posterowa
17:00-19:00	Zjazd Delegatów PTG
20:00	Uroczysta kolacja

Poniedziałek, 13.09.2009

07:00-08:00	Śniadanie
08:00-19:00	Wycieczki A1 – A3
19:30	Kolacja

Wtorek, 14.09.2009

07:00-08:00	Śniadanie
07:30-16:00	Wycieczka B1
08:00-15:30	Wycieczka B2
08:00-15:00	Wycieczka B3

Wycieczki terenowe

LXXX Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego

Wycieczka A1 (13.09.2010)

Problemy geotermii i geologii naftowej bloku Gorzowa

Przebieg trasy: Szczecin – Pyrzyce (zakład Geotermalny) – kopalnia ropy naftowej Dębno (złoże BMB) – Szczecin

Wycieczka A2 (13.09.2010)

Problemy budowy geologicznej czwartorzędu Pojezierza Myśliborskiego – georóżnorodność, krajobraz naturalny i historyczny.

Przebieg trasy: Szczecin – Chełm Górny: odstąpienie (strumień lobu Trzczińska Zdroju, osady moreny czołowej fazy pomorskiej) – Moryń: geopark (żwirownia, budowa geologiczna sandru moryńskiego) – Cedynia (budowa geologiczna doliny dolnej Odry, warunki naturalne bitwy pod Cedynią)

Wycieczka A3 (13.09.2010)

Antropogeniczne zanieczyszczenia wód podziemnych w dolinie Odry i w zlewni rzeki Płoni

Przebieg trasy: Szczecin – Gryfino (ujęcie wody podziemnej „Tywa”) – Reńsko (zlewnia rzeki Płoni) – Słotnica (monitoring osłony wód podziemnych-obszar byłego lotniska JAR) - Szczecin

Wycieczka B1 (14.09.2010)

Utwory permu bloku Gorzowa (magazyn rdzeni wiertniczych w Pile) i Muzeum Stanisława Staszica w Pile

Przebieg trasy: Szczecin – Piła (magazyn rdzeni i muzeum) – Poznań PKP (planowany przyjazd godz. 18:00)

Wycieczka B2 (14.09.2010)

Sedymentacja osadów triasu - kamieniołom Rüdersdorf

Przebieg trasy: *Szczecin – Rüdersdorf (kamieniołom wapieni-pstry piaskowiec i wapień muszlowy) – Szczecin (planowany powrót godz. 15:00)*

Wycieczka B3 (14.09.2010)

Geoturystyka w dolinie dolnej Odry

Przebieg trasy: *Szczecin – Stolpe (miejsce urodzenia Leopolda von Bucha) – Niederfinow (podnożnia statków-wybitne osiągnięcie inżynierii wodnej na szlaku dorzecze Odry-dorzecze Haweli) – Zatoń Dolna (geostanowisko), planowany powrót godz. 15:00*

Odjazd pociągu ze Szczecina w kierunku Poznania, Warszawy, Krakowa godzina 15:57

Czas dojścia od proponowanych miejsc zakwaterowania do dworca PKP Szczecin Główny ok. 10 min.