

Program V Raciborskich Dni Nauki i Techniki

Czwartek 25.10.2012 r. Zamek Piastowski

9:30 Uroczystość otwarcia z udziałem władz miasta i powiatu. Wystąpienie Z-cy Dyrektora ds. Technicznych i Monitoringu IGF PAN mgr/MBA Krzysztofa Otto. Informacja na temat stanu zaawansowania ogólnopolskiego Projektu Eduscience i najbliższych zamierzeń z udziałem m. Raciborza (mgr Anna Łukanowska IGF PAN)

10:15 Historia i współczesność Obserwatorium Geofizycznego w Raciborzu - mgr Jan Kalabiński, Stowarzyszenie SKALA oraz mgr inż. Wojciech Wojtak, Kierownik Obserwatorium

11:00 Monitoring sejsmiczny i jego aparatura - Kierownik Działu Konstrukcji i Serwisu Aparatury Geofizycznej IGF PAN w Warszawie, mgr inż. Tadeusz Arant

11:30 Podstawowe prawa fizyki, badania z zastosowaniem astrofizyki - prof. Leszek Zdunik, Centrum Astronomiczne Mikołaja Kopernika PAN w Warszawie

13:30 Zwiedzenie Zakładu Precyzyjnej Techniki Próżniowej PREVAC

Piątek 26.10.2012 Zamek Piastowski w Raciborzu

9:30 Prezentacja Geo-Planetu - mgr inż. Agata Szczegielniak IGF PAN Warszawa

10:00 – 10:30 Badania geodezyjno-geodynamiczne w LG w Książu, prof. Marek Kaczorowski, Centrum Badań Kosmicznych PAN

10:40 – 11:20 Wybrane metody pomiarowe natężenia przepływu i pola prędkości chwilowej wody w rzekach - dr Robert Bialik, IGF PAN

12:00 – 12:30 Fotoluminescencja wód morskich - dr Violetta Drozdowska, Instytut Oceanologii PAN Sopot

12:35 – 13:35 Powstanie i oznaczanie wieku skał wulkanicznych - mgr Michał Banaś, Instytut Nauk Geologicznych PAN

Na V Raciborskie Dni Nauki i Techniki zapraszają Stowarzyszenie SKALA Na Rzecz Raciborskiego Obserwatorium Geofizycznego oraz Agencja Promocji Ziemi Raciborskiej i Wspierania Przedsiębiorczości na Zamku Piastowskim w Raciborzu. Inicjatywę wspierają także: Miasto Racibórz, Instytut Geofizyki PAN w Warszawie, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Raciborzu, Zespół Szkół Mechanicznych im. Arki Bożka w Raciborzu oraz Centrum Kształcenia Ustawicznego w Raciborzu.