



PROGRAM SEMINARIUM

Piątek 21.04.2017

- 9:00 – 9:10 Uroczyste otwarcie Seminarium**
dr Jacek Szubiakowski Dyrektor OPiOA, dr hab. Tadeusz A. Przylibski Prezes PTMet
- 9:10 – 9:40 Wykład inauguracyjny**
Krzysztof Szopa*, Łukasz Karwowski, Tomasz Brachaniec
Polskie tektyty: ich charakterystyka, pochodzenie i obszar występowania
- 9:40 – 10:40 I sesja referatowa**
- 9:40 – 10:00 Katarzyna Łuszczek
Zasoby i złoża surowców metalicznych na ciałach macierzystych chondrytów zwyczajnych
- 10:00 – 10:20 Jeremiasz Merkel*, Katarzyna Łuszczek
Zasobność w wybrane surowce metaliczne stref odmieszania planetarnych stopów krzemianowych i metalicznych na podstawie analizy składu chemicznego pallasytów i mezosyderytów
- 10:20 – 10:40 Radosław Wach*, Marian Szurgot, Rainer Bartoschewitz
Braunschweig (L6) – właściwości termofizyczne troilitu
- 10:40 – 11:00 Przerwa kawowa
- 11:00 – 12:40 II sesja referatowa**
- 11:00 – 11:20 Witold Szczuciński, Andrzej Muszyński, Agata Duczmal-Czernikiewicz*, Monika Szokaluk, Robert Jagodziński
Wnioski z badań w rejonie Rezerwatu Morasko
- 11:20 – 11:40 Agata M. Krzezińska*, Paul.F. Schofield, Kalotina Geraki, Joseph R. Michalski, Caroline L. Smith
Czy pod powierzchnią Marsa może istnieć życie? Wskazówki zapisane w nakhlitach
- 11:40 – 12:00 Monika Kusiak*, Agata Krzezińska, Richard Wirth, Patrik Konečný
Rutile as a possible recorder of various processes on meteoritic parent body, preliminary results

12:00 – 12:20 Andrzej Sylwester Pilski, Jarosław Bandurowski
15-lecie PTMet

12:30 – 14:00 Obiad

14:15 – 16:30 Walne Zebranie Polskiego Towarzystwa Meteorytowego

16:30 – 17:00 Przerwa kawowa

17:00 – 17:45 Wykład popularno-naukowy
Agnieszka Gurdziel *Kosmitów walka o przetrwanie*

18:00 *** Koncert pod Gwiazdami ***

20:00 Kolacja koleżeńska

22:00 – 22:30 Obserwacje w Obserwatorium

Sobota 22.04.2017

9:30 – 10:45 **III sesja referatowa**

9:35 – 9:55 Zbyszek Tyimiński*, Przemysław ŻOŁĄDEK, Marcin Stolarz, Mariusz Wiśniewski,
Arkadiusz Olech
O bolidzie Piecki i meteorytach, które spadły w okolicach Reszla

9:55 – 10:15 Marek Woźniak *, Łukasz Karwowski, Przemysław Duda, Martyna Jakubowska,
Patrycja Rzepecka, Jolanta Gałązka-Friedman
*Spektroskopia mossebauerowska - użyteczna technika w klasyfikacji niezwiętrzałych
chondrytów zwyczajnych*

10:15 – 10:45 **sesja posterowa**

Marek Woźniak, Łukasz Karwowski, Przemysław Duda, Martyna Jakubowska,
Patrycja Rzepecka, Jolanta Gałązka-Friedman
Badania mössbauerowskie siarczków żelaza w chondrytach zwyczajnych typu LL

Marek Woźniak, Łukasz Karwowski, Przemysław Duda, Martyna Jakubowska,
Patrycja Rzepecka, Jolanta Gałązka-Friedman
*Badania mössbauerowskie chondrytów zwyczajnych typu H potwierdzają stopień ich
zwiętrzenia określony za pomocą skali W*

10:45 – 11:00 Przerwa kawowa

11:00 – 12:10 **IV sesja referatowa**

11:00 – 11:20 Jadwiga Biała
O odkrywcy linii Neumana

11:20 – 11:40 Roksana Maćkowska
Współczesne zastosowania meteorytów

11:40 – 12:00 Franc Zalewski
Każda skała może być meteorytem

12:00 – 12:20 Justyna Ferdzyn, Paweł Gołdyn, Łukasz Kędzierski, Anna Radaszkiewicz, Aleksandra Sroczyńska Anna Jędrzejczak-Gruszczyńska, Marcin Makówka, Anna Karczemka
Badania meteorytów przy użyciu nowoczesnych technik inżynierii materiałowych wykonywane przez SKN KOSMOS Politechniki Łódzkiej

12:30 – 14:00 Obiad

14:00 *Rosetta* – seans w planetarium

16:00 – 16:30 Podsumowanie i zakończenie seminarium