

**KOMITET ORGANIZACYJNY:**



Wydział Chemii UW



Komisja Analitycznej Spektrometrii Atomowej  
Komitetu Chemii Analitycznej PAN



Państwowe Muzeum Archeologiczne  
w Warszawie



Stowarzyszenie Naukowe Archeologów Polskich.  
Oddział Warszawa

ANALIZA

CHEMICZNA

W

OCHRONIE

ZABYTKÓW

ANALIZA  
CHEMICZNA  
W  
OCHRONIE  
ZABYTKÓW

*16 grudnia 2005*

**Państwowe Muzeum Archeologiczne  
w  
Warszawie**

ADRES:  
ul. Długa 52  
00-241 Warszawa

## Program seminarium

### „Analiza chemiczna w ochronie zabytków“

---

10.00 – 10.15 otwarcie Seminarium, powitanie

10.15 – 10.45 Donata Krutul, Tomasz Makowski, Janusz Zawadzki, Dymitr Kazem-Bek, Andrzej Radomski, Andrzej Antczak „Skład chemiczny wykopaliskowego drewna dębowego”

10.45 – 11.15 Donata Krutul, Tomasz Makowski, Janusz Zawadzki, Dymitr Kazem-Bek, Andrzej Radomski, Andrzej Antczak „Wpływ długotrwałego oddziaływania warunków atmosferycznych na skład chemiczny drewna dębowego z konstrukcji drewnianych”

11.15 – 11.45 Lucyna Samek „Badanie składu powietrza atmosferycznego w kościołach zabytkowych w kontekście doboru i modyfikacji metod konserwacji obiektów zabytkowych”

11.45 – 12.15 Adam Cupa, Monika Nowocińska „Dostosowanie metod termograficznych do badań zabytkowych dzieł sztuki”

### „Analiza chemiczna w ochronie zabytków“

---

12.15 – 13.00 PRZERWA

13.00 - 13.30 Andrzej Barański „Masowe odkwaszanie druków - inwestycje realizowane na Uniwersytecie Jagiellońskim”

13.30 – 13.45 Mariusz Skolmowski, przedstawiciel firmy GBC „Prezentacja spektrometru ICP-MS-TOF Optimass firmy GBC”

13.45 – 14.10 Iwona Szyrkowska, Andrew Saint Flynn „Potencjalne możliwości zastosowania metod TOF-SIMS i LA-ICP-MS-TOF w badaniu dzieł sztuki”

14.10 – 14.30 Barbara Wagner, Witold Gumiński, Ewa Bulska “Zastosowanie spektrometrii mas w badaniach obiektów archeologicznych”

14.30-14.50 Wanda Wilczyńska-Michalik, Mariusz Orion Jędrysek, Marek Michalik „Wietrzenie węglanowych surowców budowlanych w zabytkach

### „Analiza chemiczna w ochronie zabytków“

---

Krakowa – wyniki badań mineralogicznych, chemicznych i izotopowych”

14.50-15.10 Ewa Pańczyk, Władysław Weker, Zselt Ksztowsky, *Próba identyfikacji żelaza otrzymanego w procesie dymarskim z wykorzystaniem metody PGAA*



15.10 – 15.20 PRZERWA

15.20 – 16.00 DYSKUSJA

16.00 – 16.10 Zakończenie



Głównym sponsorem seminarium

jest firma:

