



UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych
Instytut Geologii

**Serdecznie zapraszamy na odczyt naukowy
Profesora J.T. Wassona w ramach
obchodów 100-lecia odnalezienia pierwszego fragmentu
Meteorytu Morasko:**

”IAB and IIE: groups of iron meteorites that not form in cores”

**który odbędzie się w piątek 19.09.2014, o godzinie 11:00
w sali nr 14, Instytucie Geologii UAM
ul. Maków Polnych 16, Poznań**

WYKŁAD W RAMACH SPOTKAŃ NAUKOWYCH INSTYTUTU GEOLOGII UAM

ul. Maków Polnych 16, Collegium Geologicum, 61-606 Poznań
tel. +48 61 829 60 00, +48 61 829 60 72, fax. +48 61 829 60 01
geologia@amu.edu.pl

www.geoinfo.amu.edu.pl



UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych
Instytut Geologii

**Serdecznie zapraszamy na odczyt popularnonaukowy
Profesora J.T. Wassona w ramach
obchodów 100-lecia Meteorytu Morasko:**

**“Chondritic meteorites, the building blocks
of the planets: Isotopic differences and the
episodic accretion of the solar nebula”**

**który odbędzie się 19.09.2014, o godzinie 18:00
w Auli Lubrańskiego Collegium Minus UAM
ul. Wieniawskiego 1, Poznań**

WYKŁAD OTWARTY W RAMACH PROGRAMU AKADEMICKI I NAUKOWY POZNAŃ

ul. Maków Polnych 16, Collegium Geologicum, 61-606 Poznań
tel. +48 61 829 60 00, +48 61 829 60 72, fax. +48 61 829 60 01
geologia@amu.edu.pl

www.geoinfo.amu.edu.pl



UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych
Instytut Geologii

Krótką notką biograficzną:

John T. Wasson, Profesor w Instytucie Chemii Nieorganicznej na Wydziale Chemii i Biochemii Uniwersytetu Kalifornijskiego w Los Angeles (UCLA) oraz profesor honorowy Instytutu Geofizyki i Fizyki Planetarnej (UCLA). Członek trzech komisji w Międzynarodowej Unii Astronomicznej (Komisji ds. Systemów Planetarnych i Bioastronomi, Komisji ds. badań fizycznych nad kometami i mniejszymi planetami, Komisji ds. badań fizycznych nad planetami i satelitami). Stypendysta programów: Johna Simona Guggenheima, Instytutu Zdrowia oraz Narodowej Fundacji Naukowej USA.

Profesor Wasson zajmuje się szeroko pojętą kosmochemią, zwłaszcza ewolucją dysku protoplanetarnego, tworzeniem się materii kosmicznej, meteorytami żelaznymi i kamiennymi oraz pochodzeniem tektytów. Ponadto w obrębie jego zainteresowań znajduje się aktywacja neutronowa oraz zagadnienia związane z metalami szlachetnymi (Ru, Rh, Pd, Ag, Re, Os, Ir, Pt, Au, Hg) jako śladami upadków wielkich meteorytów na powierzchnię Ziemi.

Profesor jest autorem i współautorem ponad czterystu publikacji naukowych, cieszących się niezwykłym uznaniem, co znajduje swoje przełożenie się w ilości **cytowań 4462** tych prac.

Zapraszany gość jest wielkim autorytetem w kwestii meteorytów żelaznych. Na jego cześć w roku 1983 została nazwana **planetoida: 4783 Wasson**, natomiast w roku 2011 został nazwany nowy **minerał: wassonit (TiS)** odnaleziony w pochodzącym z Antarktydy meteorycie Yamato 691.

ul. Maków Polnych 16, Collegium Geologicum, 61-606 Poznań
tel. +48 61 829 60 00, +48 61 829 60 72, fax. +48 61 829 60 01
geologia@amu.edu.pl

www.geoinfo.amu.edu.pl