



## Wydarzenia

### Polska Wyprawa Naukowa do Peru: badania najgłębszego kanionu świata

Gościem Kawiarni Naukowej PAU i „Dziennika Polskiego” będzie w poniedziałek 17 bm. prof. Andrzej Paulo.

Andrzej Paulo urodził się w 1937 r. w Pionkach. Szkołę i Liceum im. Nowodworskiego skończył w Krakowie, a studia z geologii odbył i doktorat obronił na AGH. Tam też uzyskał habilitację w 1983 r. Pracował zawodowo w wielu krajach. Jest autorem i współautorem ponad 300 prac naukowych. Jest alpinistą i członkiem dożywotnim TOPR.

Prof. Andrzej Paulo kieruje od 2003 r. badaniami, które zmierzają do ustanowienia w Andach, na południu Peru, nowego parku narodowego. Współpracuje z grupą 22 naukowców z 10 ośrodków w Polsce, wciągnął do pasjonującego tematu 8 studentów. Podkreśla pomoc organizacyjną dra Andrzeja Gałasia.



Prof. Andrzej Paulo w czasie prac badawczych w Andach w 2004 r. (w tle karłowate wulkany) fot. Andrzej Gałasia

Badania, w których bierze udział prof. Paulo, są konsekwencją odkrycia i zdobycia w 1981 r. przez krakowskich studentów, zrzeszonych w klubie kajakowym Bystrze, najgłębszego kanionu świata. Odkrycie to uczyniło region Colca drugim z najczęściej zwiedzanych miejsc w Peru, lecz wraz z inwestycjami turystycznymi i hydroenergetycznymi spowodowało możliwość dewastacji jego unikatowych walorów.

Polacy czują się odpowiedzialni za ochronę i zrównoważony rozwój tego regionu. Pierwszym krokiem jest poznanie i udokumentowanie walorów naturalnych: geologicznych, krajobrazowych, wodnych, organizmów pionierskich. Zasoby kulturowe i archeologiczne są już w znacznym stopniu zbadane przez Peruwiańczyków i Misję Archeologiczną Uniwersytetu Warszawskiego.

W czasie wykładu, ilustrowanego przeżyciami, zostanie przedstawiony teren badań. Dzięki głębokiemu rozcięciu erozyjnemu Kordyliery Zachodniej Andów (900–5800 m n.p.m.) jest tu reprezentowanych 5 spośród 8 stref naturalnych (bioklimatyczno-wysokościowych) Peru. Przeważa pustynna wyżyna, a na jej powierzchni i ścianach kanionu odsłania się bogactwo formacji skalnych, struktur tektonicznych, form wulkanicznych i zjawisk geodynamicznych we wspaniałej oprawie krajobrazowej. Badania Polskiej Wyprawy Naukowej powinny dać odpowiedź na szereg pytań, np.: Dlaczego i kiedy właśnie w tym miejscu powstał kanion Colca i karłowate wulkany grupy Andahua? – Czy kanion będzie się jeszcze pogłębiał i w jakim tempie? – Jakie zagrożenia dla mieszkańców tego obszaru niosą ciągle jeszcze aktywne procesy geologiczne? – Czy zapis geomorfologiczny wskazuje na konsekwentne zmiany klimatu i zasobów wodnych? – Jaki jest skład wód termalnych coraz szerzej oferowanych w kąpieliskach?

Zaproponowano granice parku narodowego i otuliny, w której będzie możliwa działalność gospodarcza, określono kategorie ochrony zgodne z systemem stosowanym w Peru oraz warunki dostępności turystycznej. Określono również pożądane działania administracji państwowej i władz lokalnych. Jakie skutki przyniosą prace polskich naukowców, można będzie usłyszeć i zobaczyć w poniedziałek, 17 bm. o godz. 18.15 w Dużej Auli PAU.

(MN)

Szersze informacje o badaniach znajdują się na stronie:  
[home.agh.edu.pl/~peru/](http://home.agh.edu.pl/~peru/)

13.10.2011, godz. 17.30, Mała Aula

Posiedzenie naukowe Komisji Historii Sztuki PAU

Mgr Beata Gawrońska-Oramus,

*Ficino i Savonarola. Dwa oblicza florenckiego renesansu*

14–15.10.2011

**X Dni Długoszowskie w Krakowie**

organizatorzy:

**Polska Akademia Umiejętności, Uniwersytet Jagielloński, Ponadregionalne Stowarzyszenie Edukacyjne „Wieniawa” w Kłobucku**

18.10.2011, godz. 11.00, Mała Aula

Posiedzenie naukowe Komisji Środkowoeuropejskiej PAU

Mgr Krzysztof Hałgas,

*Powstanie i działalność organizacji polskich na Ukrainie po 1991 roku – historia i współczesność*

19.10.2011, godz. 18.00, Mała Aula

Posiedzenie naukowe Komisji Historii i Kultury Żydów PAU

Dr hab. Jan Doktor,

*Wczesna literatura chasydzka w kontekście historycznym*

19.10.2011, godz. 18.00, sala 31

Posiedzenie naukowe Komisji Neofilologicznej PAU

Prof. Regina Bochenek-Franczakowa,

*Zapamiętać czy zapomnieć? Dylematy powieści francuskiej po 9. thermidora (1795–1800)*

21.10.2011, godz. 11.00, Mała Aula

Posiedzenie naukowe Wydziału I Filologicznego PAU

Prof. Andrzej Sulikowski,

*Dzieło „całozywota” Hanny Malewskiej w stulecie urodzin*

21.10.2011, godz. 12.00, sala 24

Posiedzenie naukowe Komisji Paleogeografii Czwartorzędu PAU

Dr hab. Tomasz Kalicki, prof. UJK,

*Wpływ kultur wczesnoneolitycznych na przemiany paleogeograficzne Niziny Wschodniosłowackiej*

24.10.2011, godz. 10.30, Duża Aula

**Zarządzanie procesem digitalizacji oraz prawne aspekty udostępniania kopii cyfrowych**

II konf. z cyklu Archiwa, biblioteki, muzea w dobie digitalizacji

organizatorzy:

**Archiwum Nauki PAN i PAU, Komisja Historii Nauki PAU**

24.10.2011, godz. 16.15, sala 31

Posiedzenie naukowe Komisji Spraw Europejskich PAU

Prof. Jerzy Osiałyński,

*Kryzys i przyszłość strefy euro – lekcje dla Polski*

25–26.10.2011, godz. 9.00, Duża Aula

**Książę Adam Jerzy Czartoryski – mąż stanu**

Konferencja w 150 rocznicę śmierci

organizatorzy:

**Polska Akademia Umiejętności, Fundacja XX Czartoryskich, Muzeum Narodowe w Krakowie**

27.10.2011, godz. 18.00, Duża Aula

Wspólne posiedzenie naukowe Komisji Historii Nauki PAU i Komisji Geograficznej PAU

Prof. Stefan W. Alexandrowicz,

*Akademicka Komisja Geograficzna w Krakowie*

Zapraszamy na posiedzenia, które odbędą się w gmachu PAU przy ul. Sławkowskiej 17 w Krakowie  
Informacje na temat posiedzeń i konferencji można znaleźć na stronie internetowej PAU ([www.pau.krakow.pl](http://www.pau.krakow.pl))