



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. Jakże 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/

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 Dóktór,

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)