

## Obchody 48-lecia pracy naukowo-dydaktycznej i 70-lecia urodzin Profesora Andrzeja Paulo

W Krakowie w dniach 24–25 kwietnia 2008 r. odbyła się konferencja naukowa pt. *Problemy gospodarki zasobami środowiska*. Patronat nad nią objął rektor Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś. Konferencja została zorganizowana z okazji 48-lecia pracy naukowo-dydaktycznej i 70-lecia urodzin prof. dr hab. inż. Andrzeja Paulo. Spotkanie przygotowali pracownicy AGH: Andrzej Gałaś, Mariusz Krzak, Jacek Matyszkiewicz i Bożena Strzelska-Smakowska.

Profesor Andrzej Paulo urodził się w 1937 r. na ziemi radomskiej w Pionkach. Studia na Wydziale Geologiczno-Poszukiwawczym Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie ukończył w 1960 r., doktorat obronił w 1970 r., habilitował się w 1983 r., a tytuł profesora uzyskał w 1993 r.

Andrzej Paulo jest wszechstronnym geologiem, a zarazem podróżnikiem, alpinistą, popularyzatorem nauki i działaczem społecznym. Główne domeny działalności profesora to geologia złóż rud, gospodarka surowcami mineralnymi, geologia gospodarcza, kartografia geosozologiczna i wulkanologia. Jego życie jest przykładem na to, jak wspólnie można łączyć wykonywaną z wielkim zaangażowaniem pracę naukową i dydaktyczną z aktywnością w innych dziedzinach — wielką pasją podróżniczą, alpinizmem, speleologią i działalnością opozycyjną w latach osiemdziesiątych ubiegłego wieku.

Dorobek naukowy Andrzeja Paulo jest imponujący — Profesor jest autorem ponad 300 publikacji, w tym 60 na temat złóż kopalin, oraz autorem 12 podręczników i skryptów z zakresu nauki o złożach, geologii gospodarczej i ochrony środowiska. W ciągu blisko 50 lat pracy zawodowej wykładał ponad 20 przedmiotów. Był uczestnikiem 22 wypraw naukowo-eksploratorskich i alpinistyczno-naukowych, m.in. do: Mongolii, Algierii, Hindukuszu, Iranu, Ekwadoru, Chile, Peru, na Antarktydę i Alaskę, a także w Himalaje. Brał udział w 30 krótkoterminowych wyjazdach i badaniach geologicznych zagranicznych złóż (Serbia, Szwecja, Irlandia, Finlandia, Austria, Słowacja, Hiszpania, Ekwador, Niemcy, Chile, Turcja, Peru, Rumunia, Boliwia, Grecja i Włochy). Prowadził badania na Cotopaxi, najwyższym czynnym wulkanie świata, zdobył także wiele szczytów wysokogórskich, m.in. trzy wierzchołki Chimborazo (6310, 6290, 5670 m n.p.m.) i Batura IV (7500 m n.p.m.).

Andrzej Paulo zajmował się kształceniem przyszłych alpinistów i ratowaniem niefortunnych turystów w górach. Jest zasłużonym ratownikiem TOPR-u. Nie jest mu obca zarówno speleologia i badania speleologiczno-geologiczne, jak również badania glaciologiczno-środowiskowe. Pomimo tak intensywnej działalności w wielu dziedzinach nie zabrakło mu również energii i czasu na zadbanie, aby materiały zgromadzone w Chile i opracowane przez Ignacego Domeykę nie zostały zaprzepaszczone przez jego spadkobierców.

W obliczu wszystkich sukcesów i osiągnięć Andrzej Paulo jest skromnym człowiekiem i bardzo życzliwym dla innych, cechuje go wielka kultura osobista, poczucie



Ryc. 1. Profesor Andrzej Paulo podczas konferencji.  
Fot. S. Wołkowicz

humoru i pogoda ducha, mimo przeciwności losu. Można go stawiać młodym adeptom geologii za wzór, jak wiele da się osiągnąć bez korzystania z pomocy protektorów i przynależności do „odpowiedniej” organizacji oraz poprzez wytrwałość i stawianie sobie dużych wymagań.

Z okazji jubileuszu dyrektor ds. państwowej służby geologicznej Państwowego Instytutu Geologicznego prof. M. Graniczny wręczył prof. Andrzejowi Paulo odznakę okolicznościową *Za zasługi dla Państwowego Instytutu Geologicznego* oraz przekazał okolicznościowy list z wyrazami podziękowań za wieloletnią współpracę z PIG. Z okazji jubileuszu Andrzej Paulo otrzymał również liczne listy, m.in. od byłego ambasadora Chile, władz TOPR-u, prezesa KGHM *Polska Miedź SA.*, dziekana Wydziału Geologii UW, przedstawicieli NSZZ Solidarność z AGH, dyrektorów Oddziału Dolnośląskiego i Oddziału Świętokrzyskiego PIG.

W konferencji uczestniczyli pracownicy PIG: I. Bojarska, A. Pasieczna, B. Radwanek-Bąk i S. Wołkowicz. W ramach dwudniowej konferencji odbyła się wycieczka na tereny pogórnice w rejonie Trzebini i Szczakowej (pierwszy dzień) oraz sesja referatowa (drugi dzień). Obrady części naukowej konferencji przebiegały na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej. Podczas spotkania, po wystąpieniu dziekana WGGiOŚ AGH, który przedstawił zarys dzia-



Ryc. 2. Jubileuszowe spotkanie towarzyskie. Fot. J. Mościcki

łałości naukowej i eksploratorskiej Profesora Andrzeja Paulo, zostały wygłoszone referaty. Wystąpienia dotyczyły tematyki badań, które prowadził Andrzej Paulo, a więc głównie gospodarki i ochrony złóż. Dwanaście referatów wygłoszili przedstawiciele różnych środowisk, m.in. Akademii Górniczo-Hutniczej, KGHM Polska Miedź SA, Państwowego Instytutu Geologicznego, Polskiej Akademii Nauk i Uniwersytetu Śląskiego:

- *Zarys gospodarki złożem rud Cu na monoklinie przedsudeckiej — 50 lat zagospodarowania złoża* (A. Banaszak, R. Leszczyński);



Ryc. 3. Magda Głogowska, doktorantka prof. Paulo, prowadzi wycieczkę terenową w rejonie Trzebini. Fot. Z. Złonkiewicz

- *Nowe złoża węgla kamiennego w GZW i koncepcja jego zagospodarowania* (B. Strzelska-Smakowska, M. Hojka);
- *Techniki matematyczne w geologii gospodarczej* (M. Krzak);
- *100-lecie idei ochrony zasobów złóż kopalin* (M. Nieć);
- *Uran i tor w węglach kamiennych i brunatnych ze złóż polskich* (I. Bojakowska, D. Lech, S. Wołkiewicz);
- *Ochrona bioróżnorodności w kontekście dynamiki środowiska abiotycznego — wnioski dla gospodarki przestrzennej* (Z. Mirek);
- *Wpływ przemysłu na środowisko przyrodnicze regionu śląsko-krakowskiego* (A. Pasiczna);
- *Problem wzorca w schemacie ocen przekształceń środowiska P-S-R (presja–stan–reakcja) spowodowanych odkrywczą działalnością wydobywczą* (B. Radwanek-Bąk);
- *Wskaźniki do oceny ładu środowiskowo-przestrzennego gmin uzdrowiskowych Busko Zdrój i Solec Zdrój* (S. Gałaś, E. Król);
- *Zagrożenia osuwiskami związane z aktywnością tektoniczną w rejonie Rio Colca, Peru* (J. Żaba, Z. Małolepszy);
- *Problemy gospodarki zasobami środowiska w okolicy Kanionu Colca, Peru* (A. Gałaś);
- *Badania geologiczno-środowiskowe A. Paulo w terenach trudnodostępnych* (J. Niewodniczański, W. Borowiec).

Materiały z konferencji zamieszczono w zeszycie *Gospodarka Surowcami Mineralnymi 2008*, 2/2, tom 24, który otrzymali wszyscy uczestnicy spotkania.

*Isabela Bojakowska & Stanisław Wołkiewicz  
Serwis fotograficzny na str. 495 i 496*



Ministerstwo Środowiska

# przegląd **GEOLOGICZNY**

PISMO INFORMACYJNE PAŃSTWOWEJ SŁUŻBY GEOLOGICZNEJ



**TOM 56 • NR 6 (CZERWIEC) • 2008**

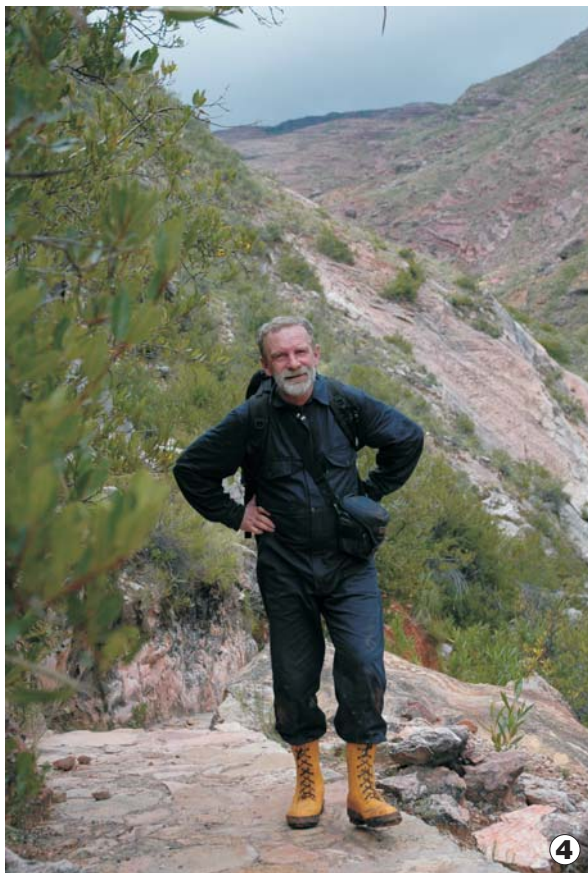
Cena 12,00 zł  
(w tym 0% VAT)

Indeks 370908  
ISSN-0033-2151

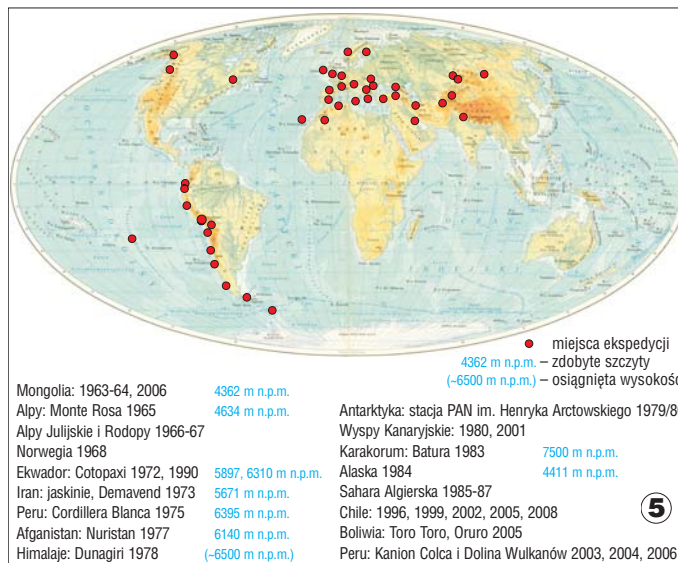
**Zdjęcie na okładce:** Dolina rzeki roztokowej Rio Ibañez w Patagonii. Fot. A. Paulo (patrz str. 427)

## Z wypraw Profesora Andrzeja Paulo

(patrz Obchody 48-lecia pracy naukowo-dydaktycznej i 70-lecia urodzin Profesora Andrzeja Paulo — str. 427)



4



5

Ryc. 4. Prof. Andrzej Paulo przed wejściem do jaskini Humajalanta w Parku Narodowym Toro Toro w Boliwii. Fot. C. Dąbrowski

Ryc. 5. Miejsca ekspedycji, w których brał udział prof. A. Paulo, i zdobyte przez Niego szczyty

Ryc. 6. 1500-metrowa ściana University Peak (4411 m) w Wrangell Mts. na Alasce. Andrzej Paulo z kolegami dokonali I wejścia filarem z prawej. Ryc. 6 i 7 fot. A. Paulo

Ryc. 7. Wulkan Llaima (3125 m) z pióropuszem pary wodnej



6



7

## Z wypraw Profesora Andrzeja Paulo

(patrz Obchody 48-lecia pracy naukowo-dydaktycznej i 70-lecia urodzin Profesora Andrzeja Paulo — str. 427)



Ryc. 8. Krater wulkanu Cotopaxi (5897 m) — Ekwador. Fot. ze zbiorów A. Paulo

Ryc. 9. Kredowa formacja wulkaniczna na południe od Chile Chico w Patagonii

Ryc. 10. Osady jeziora polodowcowego nad Río Baker w Patagonii

Ryc. 11. Cordillera Central w Boliwii. Ryc. 9–11 fot. A. Paulo