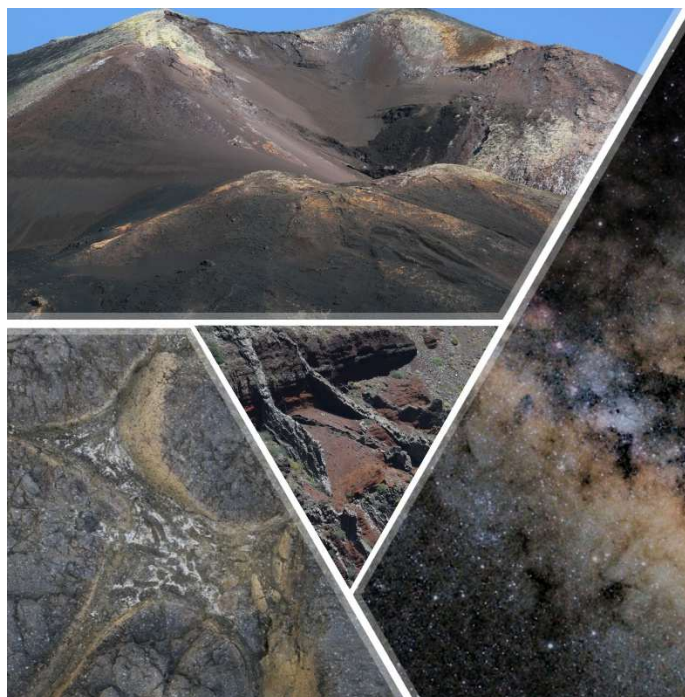




Uniwersytet
Wrocławski



GWIAZDY NAD WULKANEM czyli geologia i astronomia na La Palmie (Wyspy Kanaryjskie)

dr hab. Marek Awdankiewicz, prof. UW.

La Palma w archipelagu Wysp Kanaryjskich stanowi miejsce wyjątkowe. Dla geologów i wulkanologów jest podręcznikowym przykładem wulkanicznej wyspy oceanicznej. Wędrując z wnętrza głębokich dolin w centrum wyspy w kierunku jej szczytów i badając występujące tu skały, można najpierw zajrzeć do wnętrza pierwotnej, podmorskiej góry wulkanicznej, przejść się po dawnym dnie oceanu pokrytym przez lawy poduszkowe, a później wspiąć na szczyt wulkanu tarczowego, utworzonego już ponad falami. Współcześnie La Palma jest najbardziej aktywną wulkanicznie wyspą archipelagu - tutaj miała miejsce połowa wszystkich historycznych erupcji w regionie - a efektem tej aktywności są liczne stożki i potoki lawy na południu wyspy. Z kolei dla astronomów szczyt wulkanu na oceanie, z dala od miejskich świateł i ponad 2 km nad poziomem morza, to doskonałe miejsce do obserwacji Kosmosu. La Palma słynie ze świetnych warunków obserwacyjnych, więc tam właśnie, pod szczytem wulkanu, ulokowane jest duże międzynarodowe obserwatorium Roque de los Muchachos z największym na świecie teleskopem optycznym. Ciemne, nocne niebo La Palmy, na którym fantastycznie prezentuje się Droga Mleczna, mgławice i gromady gwiazd, licznie przyciąga też miłośników astronomii.

Zatem w drogę!

ZAPRASZAMY !

LINK:

https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_Yz3OWZkMmYNTk5Ni00ODU5LW5YmEzZTRlYmFkOTU0TQ2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%222b71bef9-3b13-4432-b5f4-1f5ac2278d0c%22%2c%22Oid%22%3a%22777e8906-2f70-4553-8463-baf1e1ab37fe%22%7d