

PRZEGLĄD GEOLOGICZNY



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Cena 12,60 zł (w tym 5% VAT)

TOM 63 Nr 3 (MARZEC) 2015

Indeks 370908 ISSN-0033-2151

**Geologia
w architekturze Wrocławia**

**Stan chemiczny
a jakość wód podziemnych**

**Cechy izotopowe wód
mineralnych Podkarpacia**

**Geoinformacja w badaniach
morfodynamiki Wisły w Warszawie**

Zdjęcie na okładce: Płaskowyż Ucanca z olbrzymim szczytem wulkanu Teide (*Pico del Teide* czyli Piekielna Góra – siedziba demona Guayota wg mitologii Guanczów, pramieszkańców wyspy) w Parku Narodowym Teide na Teneryfie (utworzonym w 1954 r., od 2007 r. na liście światowego dziedzictwa UNESCO). Wulkan Teide to najwyższy szczyt Hiszpanii, wyrasta on z prawie płaskiego dna kaldery i wznosi się na wys. 3718 m n.p.m. (ok. 7500 m ponad dno oceaniczne Atlantyku), jest stratowulkanem, utworzonym z warstw lawy i materiału piroklastycznego. Wchodzi w skład łańcucha wysp wulkanicznych zlokalizowanym na przesuwającej płycie tektonicznej. Ostatnia erupcja nastąpiła w 1798 r., ale jeszcze dziś można obserwować oznaki jego aktywności (wyziewy siarkowe i wysoka temperatura podłoża na szczycie). Na pierwszym planie skały Roques de Garcia o wysokości do 120 m. Fot. M. Nasiadko

Cover photo: The Ucanca Plateau with the giant peak of Teide volcano (*Pico del Teide*, which means The Hell Mountain – the seat of Guayota demon in the mythology of the Guanches, the ancient inhabitants of the island) in the Teide National Park on Tenerife (established in 1954, since 2007 in the list of UNESCO World Heritage Sites). Mount Teide is the highest peak in Spain, rising above an almost flat bottom of the caldera to an elevation of 3718 m a.s.l. (approx. 7500 m above the Atlantic Ocean floor). It is a stratovolcano that has formed from layers of lava and pyroclastic material. It is part of a chain of volcanic islands located on a drifting tectonic plate. The last eruption occurred in 1798, but even today we can observe the signs of its activity (sulfur fumes and high ground-surface temperature at the top). In front rocks of Roques de Garcia to level of 120 m. Photo by M. Nasiadko