

PRZEGLĄD

GEOLOGICZNY



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Cena 12,60 zł (w tym 5% VAT)

TOM 64 Nr 2 (LUTY) 2016

Indeks 370908 ISSN-0033-2151

WYDAWNICTWA PIG-PIB
- NOWY RANKING

ANTONIO RAIMONDI
I POLSCY BADACZE PERU

KLASYFIKACJA GRUNTÓW
WG EUROKODU 7

MIKROTOMOGRAFIA
W GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ

CZASOPRZESTRZENNE PRZEMIESZCZENIA
OSUWISKA POD KŁODNEM

Zdjęcie na okładce: Freatomagmowa sukcesja podnóża wyeksploatowanego wulkanu Ellets Mountain w pobliżu lotniska w Auckland, Nowa Zelandia. Ellets Mountain (Maungataketake) to stożek bazaltowych scoria o małej objętości. Tufy z erupcji wulkanu utworzyły okrągły grzbiet zawierający produkty eksplozji. Podstawa pierścienia spoczywa na czarnym, silnie węglanowym mule zawierającym pnie drzew w pozycji wzrostu oraz poprzewracane. Profil odsłonięty na plaży ma ok. 4 m miąższości i zawiera przeławicające się warstwy tufów i tufów z licznymi lapillami. Niekiedy w profilu są widoczne horyzonty bomb wulkanicznych (patrz str. 101). Fot. K. Jarmołowicz-Szulc

Cover photo: A phreatomagmatic succession at the foot of the exploited Ellets Mountain volcano near Auckland airport, New Zealand. Ellets Mountain (Maungataketake) is a scoria basaltic cone of small volume. Tuffs from volcanic eruption formed a circular ridge containing the products of explosion. The base of the ring rests upon black carbonate mud containing *in situ* or fallen tree trunks. The section exposed at the beach is about 4 m in thickness and contains interbedded layers of tuffs and tuffs with numerous lapilla. Occasionally, levels of volcanic bombs are visible in the sectionc (see p. 101). Photo by K. Jarmołowicz-Szulc