

PRZEGLĄD

GEOLOGICZNY



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Cena 12,60 zł (w tym 5% VAT)

TOM 63, Nr 11 (LISTOPAD) 2015

Indeks 370908 ISSN-0033-2151

**W STULECIE WYDANIA
„DIE ENTSTEHUNG DER
KONTINENTE UND OZEANE”**

**Tadeusz Wiśniowski –
pionier badań dziejów
geologicznych w Polsce**

Zdjęcie na okładce: Dolina ryftowa Thigvellir to jedna z niewielu czynnych struktur ryftowych obserwowanych na powierzchni lądów. Jest częścią systemu ryftowego północnego Atlantyku, rozdzielającego płyty północnoamerykańską i euroazjatycką. Uskok Almannagjá tworzy szczelinę o długości 7,7 km, uważaną za za wschodnią granicę płyty północnoamerykańskiej. Pochylenie lawy typu Pahoehoe wewnątrz uskoku w kierunku doliny ryftowej jest miejscami przeciwne do pierwotnego kierunku jej płynięcia. Fot. M. Brzeziński

Cover photo: The Thigvellir rift valley is one of few active rifting structures observed on land. It is part of the North Atlantic rift system separating the North American Plate from the Eurasian Plate. The Almannagjá Fault forms a 7.7-km-long crack considered the eastern boundary of the North American Plate. The inclination of the sheet of Pahoehoe-type lava within the fault toward the rift valley is locally opposite to its original flow direction. Photo by M. Brzeziński