



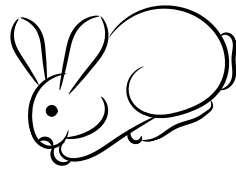
A HÚSVÉT-SZIGETEK VULKANIZMUSA

Biolabor, STG



ELŐADÓ: VÍGH VIKTOR

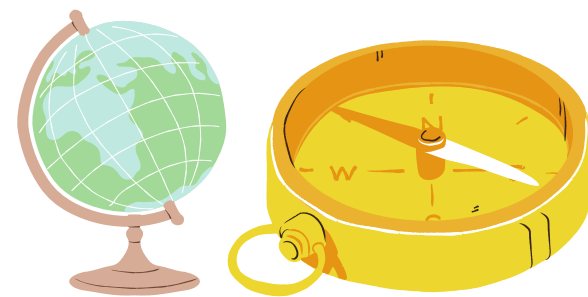
HOL LAKIK A HÚSVÉTI NYÚL?



A HÚSVÉT-SZIGETEKEN?

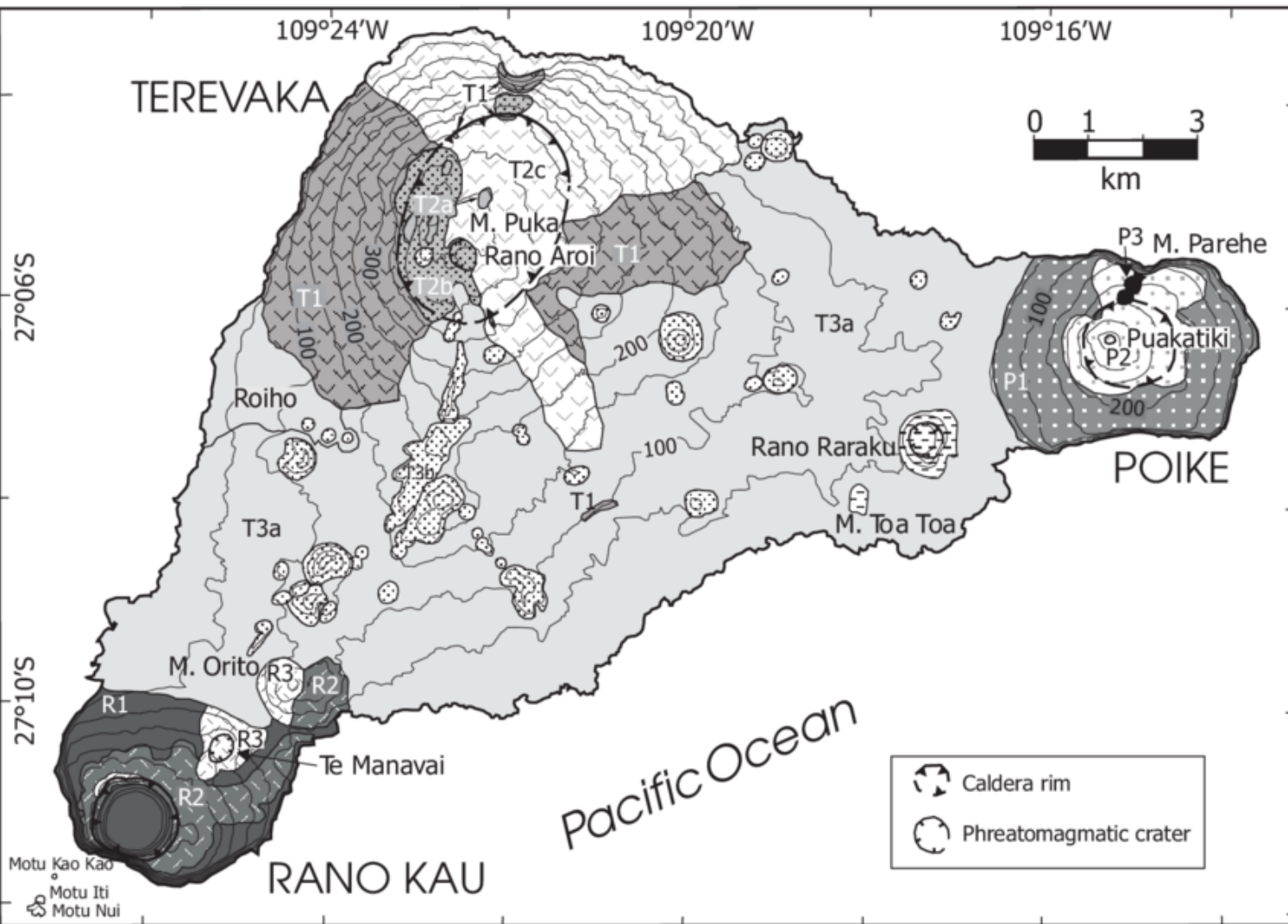


HOL IS VAN?



Óceánia területén, a Baktérítőtől délre található sziget. Néprajzilag Polinézia része, nemzetközi jogilag Chile tartománya 1888 óta.





Basalt



ROBERT KOVACS PHOTOGRAPHY

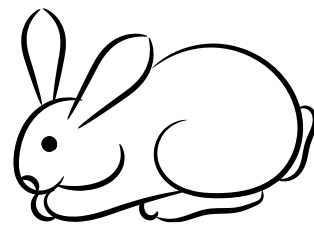
	Rano Kau	Terevaka	Poike
Rifting stage	R3 Lava domes, phreatomagmatic breccias, subvolcanic intrusions; rhyolite; 0.24–0.11 Ma	T3a a) Lava flows and b) cinder cones along eruptive fissures; transitional basalt to benmoreite; 0.24–0.11 Ma	P3 Lava domes; trachyte
Caldera stage	R2 Caldera-outflow porphyritic lavas, peripheral small shield; benmoreite; 0.35–0.34 Ma	T2c Caldera-outflow porphyritic lavas; benmoreite; 0.3 Ma T2b Phreatomagmatic tuffs and breccias T2a Intracaldera cinder cones	P2 Porphyritic lava flows; alkalic basalt; 0.36 Ma Rano Raraku and Maunga Toa-Toa tuff cones
Shield stage	R1 Shield lavas; transitional to alkalic basalt; 0.78–0.46 Ma	T1 Shield lavas; tholeiitic to alkalic basalt; <0.77 Ma	P1 Shield lavas; transitional to alkalic basalt; 0.78–0.41 Ma

BAZALTTUFA

bazalt vulkanizmus

Lávabarlángok

MILYEN MÉLY A NYÚL ÜREGE?



VIZSGÁLÓDJUNK!

- Készíts a kameramikroszkóp segítségével egy éles képet a bazaltban látható lyukakról!
- Keress ásványokat a képen!





VIZSGÁLÓDJUNK!

- Önts sósavat a bazaltra!
Mit tapasztalsz?





NÉZZÜNK VIDEÓT!

Moai a híres húsvét-szigeti kőszobrok neve a helyi nyelven.



360 AND 4K

<https://www.youtube.com/watch?v=iPuwPAFET7w>

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



Források:

- <https://akovekmeselnek.hu/kovek/bazalttufa/>
- <https://moevarua.com/en/everything-is-in-motion-an-island-in-the-middle-of-the-ocean-2/>
- <https://moevarua.com/en/everything-is-in-motion-an-island-in-the-middle-of-the-ocean-2/>
- <https://www.bbc.com/news/world-latin-america-51750809>
- <https://www.erdekesvilag.hu/a-husvet-sziget-legendas-szobrai-es-ami-alattuk-rejtozik/>

