



www.oljan.fo

Jan Müller

07 - 06 - 2013

Føroyskur jarðfrøðingur grein í viðurkendum tíðarriti

Jana Ólavsdóttir á Jarðfeingi hevur saman við Morten Sparre Andersen, GEUS, og Lars Ole Boldreel, Københavns Universitet, skrivað eina grein við heitinum Seismic stratigraphic analysis of the Cenozoic sediments in the NW Faroe-Shetland Basin implications for inherited structural control of sediment distribution, sum júst er almannakunngjörd í tíðarritinum Marine and Petroleum Geology. Greinin viðger kortlegging av legugrýtinum, sum liggar oman á basaltinum í Føroyska partinum av Hetlandsrennuni. Legugrýti hevur eina tjúkt upp í 3,5 kilometrar, og seismiskar tulkingar vísa, at legugrýtislindir ymsastaðni frá eru runnar saman í Hetlandsrennuni. Tær eldru legugrýtislindirnar koma frá brettska økinum og Munkagrunninum, meðan tær yngru legugrýtislindirnar koma frá Fugloyarrygginum og Føroyaháslættanum. Tær eldru legugrýtislindirnar í føroyska partinum av Hetlandsrennuni samsvara við legugrýtislindirnar, har Cambo, Rosebank og Tobermory kolvetsnisfundini eru gjørd beint hinu megin markið til Stórabretlands. Marine and Petroleum Geology er eitt altjóða viðurkent vísindarligt tíðarrit, sum hevur til endamáls at almannakungera og sammeina hav- og olju-jarðfrøðliga granskning. Greinin kann lesast á her (krevur hald) Kelda: www.jardfeingi.fo Myndatekstur: Kort sum vírir samlaðu tjúktina av legugrýtinum, sum liggar oman á basaltinum í Føroyska partinum av Hetlandsrennuni.