Arloesedd geo-ofodol: Map dwfn o Ardal y Llynnoedd

Alexander Reinhold: Myfyriwr PhD, Prifysgol Lancaster

Yn y drafodaeth hon edrychwn ar ein hymchwiliad i adeiladu rhaglenni mapio dwfn hanesyddol a'r gofynion ar eu cyfer. Fel rhan o brosiect *Geospatial Innovation in the Digital Humanities: A Deep Map of the English Lake District* Prifysgol Lancaster, roeddem am ymchwilio i'r cysyniad o Fap Dwfn i ganiatáu ar gyfer trafodaeth ar yr elfennau a nodweddion i'w cynnwys ac i werthuso eu heffeithiolrwydd. Penderfynwyd canolbwyntio ar un map hanesyddol o Lyn Derwent Water yn Ardal y Llynnoedd, a grëwyd gan Peter Crosthwaite ym 1783. Mae map Crosthwaite yn cynnwys ei gynrychioliad ef o Wylfannau Thomas West o amgylch Derwent Water. Lleoliadau pictiwrésg yn yr ardal yr ymwelodd West â hi ar ei deithiau yw'r Gwylfannau hyn.

Yn seiliedig ar: *Exploring Deep Mapping Concepts: Crosthwaite's Map and West's Picturesque Stations*. Reinhold, A., Donaldson, C. E., Gregory, I. N. a Rayson, P. E. 14/09/2017 Proceedings of Workshops and Posters at the 13th International Conference on Spatial Information Theory (COSIT 2017). Fogliaroni, P., Ballatore, A. a Clementini, E. (goln.). Cham: Springer, t. 265-273 9 p. (Lecture Notes in Geoinformation and Cartography).