

Lysuhóll á Snæfellsnesi.

Gunnur Þóroddsson

Jarðviðnámsmælingar á Lýsuhóli á Snæfellsnesi
í Október 1947.

Á Lýsuhóli hafa verið boraðar þrjár holur. Ein þeirra sem er 122 fet á dýpt, gefur 2.5 l/sek, af 41.5° heitu vatni.

Greinilegt járn samband virðist vera í vatninu, því það oxiderast þegar upp kemur. Útfelling er nokkur við holurnar og virðist það vera kísill enn ekki kalk. Engin útfelling er innan í holunum sjálfum.

Tvær aðrar holur sem þarna hafa verið boraðar, önnur í 150 fet, en hin í 26 fet, gefa lítið sem ekkert rennsli.

Um afstöðu profils þessa sjá uppdrátt.

Afstaða póla mtr.	Spenna VéVolt	Straumur IeAmp.	Spenna VpVolt	Eðlisviðnám Ohm/cm.
5-5-5	22.5	0.0095	0.168	56,000
10-10-10	-	0.010	0.060	38,000
20-20-20	-	0.010	0.018	22,700
30-30-30	-	0.0115	0.014	22,800
50-50-50	-	0.019	0.016	26,500
70-70-70	-	0.0215	0.015	30,700
90-90-90	-	0.016	0.008	28,200

G.B.

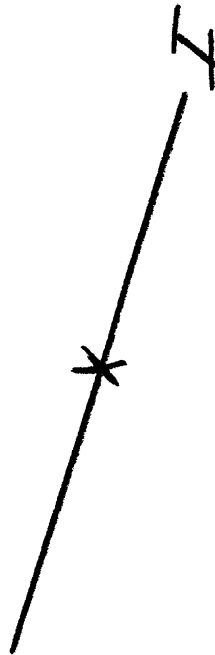
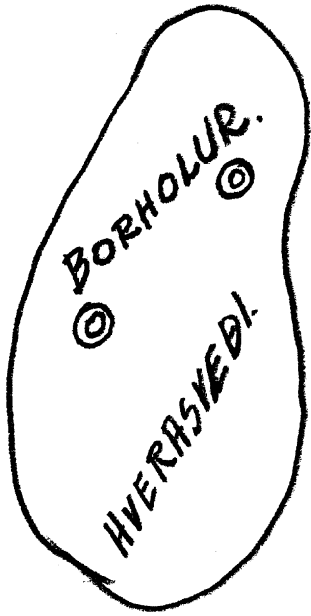
Profill II og III

Jarðviðnámsmælingar á Lýsuhóli í Október 1947.

Um afstöðu prófils sjá uppdrátt.

Afstaða póla mtr.	Spenna VeVOLT	Straumur IeAmp.	Spenna VpVOLT	Eðlisviðnám. Ohm/cm.
5-5-5	22.5	0.0175	0.029	5,200
10-10-10	-	0.020	0.026	8,200
20-20-20	-	0.017	0.015	11,100
30-30-30	-	0.025	0.018	13,600
50-50-50	-	0.030	0.019	19,900
70-70-70	-	0.034	0.018	23,300
90-90-90	-	0.035	0.019	22,700
110-110-110	-	0.033	0.010	21,000
Profill III.				
30-30-30-	-	0.031	0.031	18,800
50-50-50	-	0.020	0.023	24,200

G.B.



○ LAUG.

IB. HUS.