

det saa udførligt, som det f. Eks. blev gjort af den ærede Ordfører, der behandlede Spørgsmaalet om Forholdene paa Grønland. Der kan jo ogsaa imellem Ordførerne være nogen Jalousi, saaledes at naar Ordføreren paa det indenrigsministerielle Omraade kunde møde op med et saa indgaaende Kendskab til de grønlandske Forhold, og den næste Ordfører, som vi nylig hørte, havde et indgaaende Kendskab til Forholdene ovre paa Bornholm, kunde jeg fristes til ikke at ville staa tilbage, men ogsaa at ville møde op med *mit* Kendskab til Forholdene — ikke paa Grønland og heller ikke paa Bornholm, men lige nede i Jorden omtrent, hvor vi ere. Jeg skal nu, som sagt, ikke gøre det *saa* vidtløftigt, men enkelte Ting synes jeg alligevel, jeg vil benytte Lejligheden til at oplyse; jeg tror, de have deres Interesse ogsaa som Motiv for det Ændringsforslag, hvorom det drejer sig her. Jeg gør opmærksom paa, at der jo allerede — jeg havde nær sagt for næsten 100 Aar siden — ogsaa her i Landet er blevet foretaget Boringer for at undersøge, hvorledes Jordbundsforholdene ere. Den Boring, hvor man, saa vidt mig bekendt, hidtil er kommen længst ned i Jorden, er foretagen i Begyndelsen af 70erne oppe ved Aalborg. Man kom der ned til en Dybde af næsten 1,300 Fod. Det var en Boring af en meget lille Dimension, og da man stødte paa Vanskeligheder dernede i disse ca. 1,300 Fods Dybde, kunde man ikke komme videre.

Saa viste det sig, at der blev en gunstig Lejlighed til at fortsætte. Der var ganske vist gjort forskellige Smaaforsøg, som ikke havde ført til noget Resultat. Det, der nu gav Anledning til at fortsætte, var, at Frederiksberg Kommune havde ladet bore efter Vand ude paa Grøndals Eng, men ikke faaet tilstrækkelig Fornøjelse af sin Boring. De kom ned til ca. 200 Fods Dybde med et Hul, som var 15 Tommer i Vidde, men da det ikke vilde give tilstrækkeligt Vand, opgave de det. Den Mand, Boreingeniør Marius Knudsen fra Odense, som havde haft dette Arbejde, tilbød saa de paagældende Videnskabsmænd, som vare interesserede i Boringen, at fortsætte med at bore længere ned i det samme Hul. Frederiksberg Kommune stillede liberalt det Hul til

Raadighed, som den havde bekostet boret og endda yderligere 1,000 Kr. Forskellige private gave ca. 3,000 Kr., og saa stillede Carlsbergfonden yderligere de Midler til Raadighed, som man ansaa for nødvendige for at komme ned i en Dybde af ca. 1600 Fod. Man haabede paa, at man, naar man var kommen ned i en Dybde af 1600 Fod, vilde været naaet igennem den uhyre Skrivekridtplade, som Danmark, efter de Oplysninger, man kan indhente ved at studere Jordbundsforholdene gennem Boringer, foretagne andre Steder, baade i Skaane, Tyskland, England o. s. v., formenes at hvile paa. Det, som man særlig vilde opnaa, var jo dette at faa at se, dels hvor tyk denne Skrivekridtplade var, og dels hvor langt der var fra den og ned til det saakaldte Grundfjeld. Saa borede man, som sagt, med mange Vanskeligheder og Afbrydelser. Man er nu alligevel naaet ned til ca. 2,400 Fod. Og det interessante ved denne Boring er, at det, da man var naaet gennem Skrivekridtpladen, viste sig, at den var meget tykkere, end man tidligere havde antaget. Jeg kan for Resten gerne sige, hvor tyk den er — jeg skal nok lade være med at demonstrere, skønt jeg ogsaa har nogle meget kønne Billeder — man naaede nemlig først igennem Skrivekridtpladen, efter at have boret til 1700 Fods Dybde, og saa kom man ind i et Lag af Mergel, en Mergelformation, som man ganske vist kendte ovre fra England — om ikke just akkurat Magen dertil, saa var det dog noget lignende —, men dette Lag her viste sig at have en langt større Tykkelse, end man før havde kendt noget andetsteds. Professor Ussing skriver saadan derom — jeg maa maaske citere lidt af det Kildeskrift, hvorfra jeg har min Viden: „Under Skrivekridtet i England findes (i langt ringere Dybde) en lignende Dannelse“ — altsaa som den omtalte Mergelformation — „men man var hidtil gaaet ud fra, at den var afsat i et Hav, hvis Kystlinie laa Vesten og Sonden for Danmark“. Det har altsaa vist sig, at den Antagelse ikke var rigtig. Han siger videre, efter at have givet en Beskrivelse af de forskellige Lag ned gennem de ca. 2,400 Fod, som man var naaet ned i Jorden, ved den Boring, som hidtil er foretagen: „Man