

Hansen Vakuumrohr , Cappelens gate 42 (Oslo?) Noorwegen

Ragnar Hansen (1894-1966) richtte in 1920 dit bedrijf op en maakte radio en zendlampen voor de Noorse Marine.. Daarnaast maakte hij verwarmbuizen voor kassen, lichtreclame borden en besteed veel tijd aan het Drammen hospitaal.

Gedurende de Eerste Wereldoorlog produceerde hij veel honing, dank zij zijn zelfontwikkelde warmtelampen. in kassen. Gebaseerd op het zien van kleuren van de bijen, bouwde hij 12 meter lange bijenhuisen..

Hij nam patent op zijn verwarmingspijpen en 51 andere patenten.

Hij publiceerde een boek genaamd "Natuurens mecaikk" (1952) waarbij bewees ver voor zijn tijd te zijn. Vele van zijn theorieën zijn door het CERN in Zwitserland later bevestigd,

Na zijn dood werd het bedrijf overgenomen door zijn zoon Hroar Hansen

Er zijn twee lampen te bezichtigen op <https://digitalmuseum.no/011024219460/radioror>

Twee lampen op Radiomuseum.org

Een afbeelding uit archief van Tyne

Deze zijn te vinden onder: 3 Radiolampen van Ragnar Hansen