

Forord

Redaktionen besluttede, at 1998 skulle være året, hvor vi begyndte med en satsning indenfor et nationalt emne. Emnet blev kryolitforekomsten ved Ivittuut og til dette projekt har VARV fået støtte fra Tips- og Lottomidlerne. For mange danskere har ordet kryolit en speciel klang - det indbefatter Grønland og også en succesfuld minedriftshistorie. Mange der er opvokset i København fik også via kryolit en tidlig indgang til geologi, idet de var i stand til - som det eneste mineral - at genkende kryolit. I mange år kunne man finde kryolit på gaderne på Østerbro, hvor små stykker var faldet af lastbilerne under transporten fra havnen til fabrikken.

Nummeret indeholder 5 artikler, og for læsere med en mere specialiseret interesse indenfor områder tilknyttet kryolit også en række informative 'bokse'.

De to første artikler giver den geologiske ramme for kryoliten samt en introduktion til de processer, der er ansvarlige for kryolitdannelsen. Hovedartiklen behandler kryolitforekomsten og dens komplicerede opbygning og udvikling. Derpå følger to artikler, hvor nogle af de specielle 'Ivittuut' mineraler beskrives, ligesom der gives en oversigt over minedriftshistorien og kryolitens anvendelse. Som et nyt tiltag findes der bagest i hæftet en forklarende geologisk ordliste.

Svend Pedersen.

