

KROM-MALM

i Grønland

Den tyske mineralog Giesecke rejste i begyndelsen af forrige århundrede til Grønland for at lave mineralogiske undersøgelser. Krigstilstandene i Europa hindrede ham i at vende tilbage som planlagt, og han måtte tilbringe syv år i Grønland. Et af resultaterne heraf var en meget stor mineralsamling.

Blandt andet fandt han safirin - et meget smukt blåt mineral - ved udstedet FISKENÆSSET, hvis navn siden dengang i mineralogers bevidsthed har været knyttet til dette mineral.



Men Grønlands Geologiske Undersøgelse fandt under feltarbejdet i sommeren 1964 et andet mineral ved Fiskenæsset, nemlig **CHROMIT** (kromjernsten).

Mens safirin kun findes i ringe mængde, kendes chromit allerede nu i betydelig udstrækning.

Mineralet chromit indeholder det værdifulde grundstof krom, der bruges til metal-legeringer og ved fremstilling af keramiske produkter - mange grønne keramikglasurer kan takke krom for deres farve.

God krom-malm forhandles på verdensmarkedet for ca. 200 kr pr ton.

Chromit forekommer ved Fiskenæsset i kilometerlange smalle zoner. Geologerne arbejder med at undersøge forekomsternes udbredelse samt indholdet af krom. Først efter nogle års arbejde kan der siges noget nærmere om fundets størrelse.

De største kromforekomster i verden findes i Tyrkiet og Sydafrika.