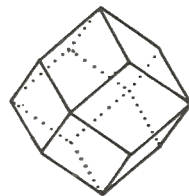




Jordskælv kan endnu ikke forudsiges - men VARV kan forudsige en artikel om dem i næste nummer.

Dagens mineral

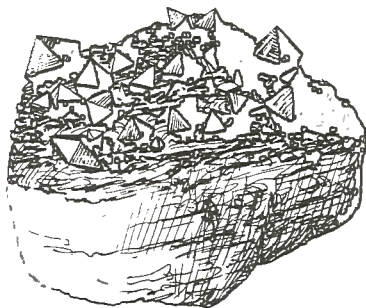


Granat dækker i virkeligheden over seks forskellige mineraler. Det er silikater med varierende kemisk sammensætning.

Granat danner krystaller, der indeholder mange flader, de hyppigst forekommende ses på figuren.

Granat er et forholdsvis almindeligt mineral i naturen, især i omdannede bjergarter. De smukt farvede varieteter anvendes til smykkesten. Et par eksempler er den kønne, røde "bömisk granat" og den værdifulde grønne "Demantoid".

Herhjemme vil man kunne finde granat i det på side 29 omtalte tungsand, som let vil kunne iagttages på de danske sandstrande. De røde korn i dette sand er granat. Desuden ses granat også i mange strandsten.



Den største del af tungsandet udgøres af det sorte mineral magnetit eller magnetjernsten. Det er karakteristisk ved at være meget stærkt magnetisk, hvilket man let kan overbevise sig om ved at stikke en magnet deri. Magnetit har sammenlignet med andre mineraler en stor vægtfylde (5,2). Magnetit forekommer oftest i tætte, kornede masser, men kan også danne krystaller som de afbildede.

Magnetjernsten er en af de vigtigste jernmalme, i hvert til-

fælde den værdifuldste. En stor forekomst ved Kiruna i Sverige, har været årsag til anlæggelsen af jernbanen fra Kiruna til Narvik, hvilket har været en temmelig beko-stelig affære.

M.H.

Manglende abonnementsindbetalinger for 1964 bedes foretaget inden 1.juni. Ellers -

