

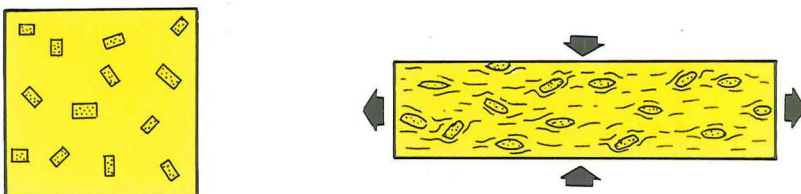
ØJEGNEJS



Øjegnejs er en almindelig forekommende bjergart i grundfjeldsområderne, også i det skandinaviske. Øjegnejser finder man tit langs vore strande, bragt hertil med ismasserne i Kvartærtiden.

Øjegnejser tilhører gruppen af metamorfe bjergarter, det vil sige typer, der er dannet ved omkrystallisation af andre bjergarter. Øjegnejser adskiller sig fra andre (ganske almindelige) gnejser ved, at de indeholder større øje-formede feldspat-aggregater (i sjældnere tilfælde kan der være tale om enkeltkrystaller), som er parallelt orienterede i bjergarten.

Øjnenes orientering - og i varierende grad også deres form er betinget af den deformation, som fulgte med omkrystallisationen. Langt de fleste øjegnejser er dannet ved deformation og omkrystallisation af oprindelig porfyriske graniter.



Figuren viser udviklingen fra porfyrisk granit til øjegnejs og den ledsagende deformation.

Bjørn Hageskov