

## PRIKKETE STEIN – Magmatisk bergart



Granitt



Rombepo rfy

Historien til de prikkete steinene handler om *lava* og *vulkaner*. Alle prikkete steiner har en gang vært flytende *magma* i jordas indre. Når magmaen blir kaldere begynner den å *størkne*.

Prikkene i steinen er *mineraler*. Hvis magmaen har størknet til stein nedi jordskorpa, har den størknet sakte. Da er mineralprikkene tydelige.

Hvis magmaen har blitt slengt ut av for eksempel en vulkan, har den størknet fort. Da kan det være vanskelig å se mineralprikkene fordi de er så små. Men de er der hvis du ser gjennom et forstørrelsesglass.

Prikkete stein kommer altså fra vulkaner. Det er smeltet stein som har størknet. Prikkete stein er magmatiske bergarter.

Granitt er en magmatisk bergart som er ganske vanlig i Norge. Den er brukt til mange bygninger, og er veldig mye brukt som fortauskanter. Granitten er ofte rødlig, mørk eller lys grå.