

HVA KAN VI BRUKE LEIRE TIL?

RIKTIGE SVAR – Det er ikke leire

- **Den norske kongekronen**

Kronen er laget av gull og pyntet med mange perler og edelsteiner. På den finner man både ametyst, granat, opal, peridot, krysopras, topas, turmalin, safir og smaragd, men ingen leire!



- **En golfball**

Golfballer er laget av gummi og plast, og inneholder ikke leire. Visste dere at golfballer opprinnelig var fylt med hardt sammenpressede fjær?



GALE SVAR – Det kan være leire

- **Et tannlegekontor**

Det finnes mange typer keramikk som lages av ulike typer leire. Porselen blir laget av en blanding av kaolinleire og knust stein, og brukes blant annet til å lage skallfasetter til tenner. Det er tynne skall av porselen som ser ekte ut og limes på tennene, og det er det tannleger som ordner på kontoret sitt!



- **Et bad**

På et bad kan man finne både toalett, vask og badekar av porselen. Og som dere lærte i forrige punkt, så er porselen en type keramikk, og dermed laget av leire. En del har også keramiske fliser på veggene!



- **En murvegg**

I Rogaland har det blitt laget mange murstein, særlig i Sandnes. Man kaller det gjerne *teglstein*, og disse er laget av leire.



- **En ansiktsmaske**

Det finnes mange ansiktsmasker med leire, og mange mener at leire skal være bra for huden. Visse dere at Dødehavet er kjent for sin karakteristiske svarte leire, og at man kan smøre inn hele kroppen med naturlig leire hvis man reiser dit? Ta en kikk på ingredienslisten til pakker med ansiktsmasker neste gang du er innom en butikk som selger hudpleieprodukter, for å se om de inneholder leire.



- **Et romskip**

Romkapsler og romskip har varmeskjold av en spesiell type keramiske fliser, som kan motstå høye temperaturer. Teknologien bak de varmebestandige flisene brukes også av bilprodusenter, som lager keramiske bremseskiver, for eksempel tiltenkt racingbiler.



Tenk så mye spennende
man kan bruke leire til!

