Keramik

Långt innan det fanns plast uppfanns keramiken. Redan för **30 000 år** sedan brände människor lera i öppen eld så att den skulle bli hård och stark. Krukor, kärl och andra föremål har hittats över hela världen så när det gäller keramik kan man inte prata om bara en uppfinnare. Många olika människor måste ha kommit på samma sak i olika delar av världen.

Kanske hade någon glömt en bit lera intill eller i elden och så upptäckte man att leran blivit hård när elden kallnade? Kanske var det också så någon upptäckte popcornen första gången?

Keramiken tillhör ett slags teknik som inte blir gammal. Fortfarande tillverkas massor av saker av lera. Koppar, krukor, tallrikar och ljusstakar. Att dreja, som det kallas när man formar leran på en rund tallrik som snurrar är svårt, men väldigt kul. Prova själv!

Man gör också kakelplattor av ett slags lera, och en massa andra spännande saker som datorkretsar, extremt vassa knivar som nästan aldrig behöver vässas och konstgjorda tänder och ben som kan opereras in i människor.


Krukor.

VISSTE DU ATT...

...det finns keramiska material som man gör till exempel bilbromsar av? De är mycket dyrare än vanliga bromsar eftersom de inte blir lika varma, och inte "utmattas" eller tappar bromskraft lika snabbt som andra bromsar.


Myra drejar.


Skulpturer av Lisa Larson.