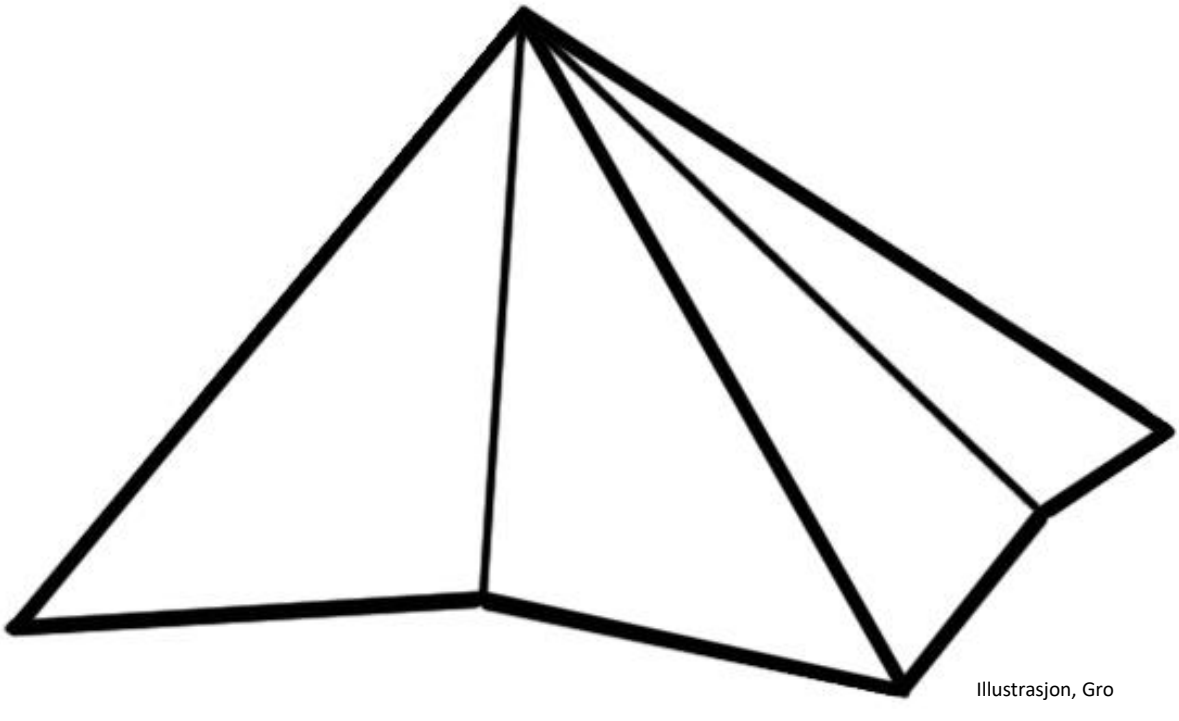
FAKTA OM PYRAMIDER

Hvem bygget pyramidene?

Pyramidene ble ikke bygget av slaver. Egypterne hadde riktig nok slaver, men utgravingen av flotte avanserte arbeider-landsbyer like ved byen Giza tyder på at pyramidene ble bygd av spesialutdannede og privilegerte arbeidere og håndverkere.

Hvordan få disse digre steinene på plass?

Det finnes mange gode teorier på hvordan disse byggene ble laget. Flere av teroriene kan godt være riktige. Det store spørsmålet er hvordan egypterne med datidens teknologi greide å få plassert de gigantiske og mange tonn tunge steinblokkene så høyt opp i lufta. Flere mener at blokkene ble skjøvet og trukket på store sleder gjennom ørkenen. For å få sanden hard tror man det ble helt vann på sanden. Mange forskere tror egypterne brukte både utvendige og innvendige ramper. Noen tror blokkene ble transportert i vannkanaler. Det har også vært foreslått at de digre blokkene ikke er hogd ut av stein, men at de i virkeligheten er en type betong som er støpt på stedet. Vi vet nå at mye av steinene er hentet et annet sted og fraktet dit de er i dag.



Illustrasjon, Gro

Keopspyramiden har åtte sider

Man kan bare se det ovenfra, og bare under helt spesielle lysforhold, men Keopspyramiden sider er litt bøyd og vinkler faktisk inn mot midten, og gjør på den måten at den er åttesidet.

FAKTA OM PYRAMIDER

Kan vi lage pyramider i dag?

I dag ville vi klart å bygge nye pyramider med dagens teknologi. Beregninger fra arkitekter sier at det ville koste cirka 5 milliarder dollar og ta fem år.

Gravkammer uten lik

De fleste bøker sier at de egyptiske pyramidene ble bygd som gravkammer til faraoene. Men det har faktisk aldri blitt funnet en mumie i de store pyramidene.. Den mest framherskende teorien er likevel at det faktisk er snakk om gravkammer, men at de enten har blitt røvet eller av forskjellige årsaker aldri tatt i bruk.

Fremdeles hemmelige rom

De egyptiske pyramidene er ennå ikke fullt utforsket på tross av at de har vært et mysterium i flere tusen år. Forskjellige høyteknologiske undersøkelser viser at det fremdeles finnes skjulte rom som ingen ennå har greid å finne veien til!

Egyptolog sier at de ikke kan utelukke et skattkammer

Oppdagelsen av et enormt hulrom i Kheopspyramiden vekker begeistring i ekspertkretser – selv om innholdet av rommet er ukjent. Vi vet ikke hva det inneholder og håper vi kan finne en vei inn.

By KennyOMG - Own work, CC BY-SA 4.0, https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=40998161

FAKTA OM PYRAMIDER

Pyramidetyper

-De første pyramidene som ble bygget var trappetrinnspyramider. Disse var skikkelig store og tunge og hadde gravkammer hugd ut i fjellet under pyramiden.

-Den andre typen pyramider var ikke med trapper. De hadde glattesider og så mer ut som en ekte pyramide. Her var det også laget noen få små rom inni pyramiden.

-Den tredje typen pyramider var et gjennombrudd i byggeskikk og materialbruk. Disse kalles ekte pyramider. Nå ble det benyttet kalkstein, granittblokker og soltørkede murstein. Den mest kjente pyramiden i denne stilen er Kheopspyramiden.

Hva er en pyramide

En pyramide er et byggverk hvor de trekantede sidene møtes i toppen i en spiss. De fleste pyramider har 4 sider, men vi har i det senere oppdaget av noen av pyramidene har 8 sider. De ble nok bygget som gravkamre verdig en farao. Etter hvert gikk faraoene bort fra pyramider og gravde heller dype klippegraver skjult i fjellet slik vi finner i Kongenes dal.

Hvor finnes det pyramider?

Det finnes pyramider over hele verden. Du kan besøke en pyramide på Tenerife, i Chile, i Mississippi i USA og i Mexico. I Roma finnes det også en pyramide.

Et av verdens største byggverk er Solpyramiden i Mexico. Her er sidene 64,5 meter høye men de er 215 meter lange.

De Ricardo David Sánchez - Trabajo propio, CC BY-SA 3.0, https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=28728089