

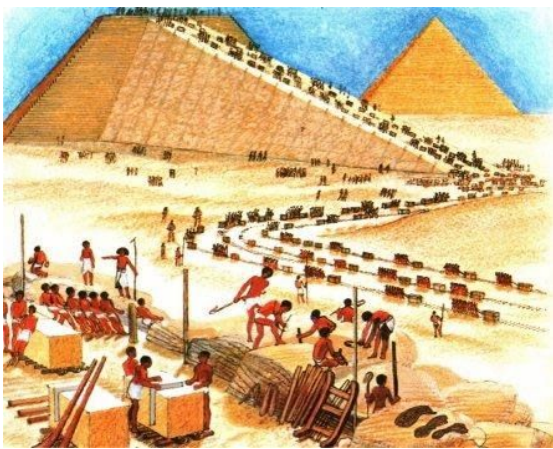
Bouw van een Piramide

De meeste bouwwerken zijn gemaakt om in te wonen of te werken.

Hele bijzondere bouwwerken zijn de piramides. Deze werden alleen gemaakt voor het bijzetten (begraven) van de doden.

Over de hele wereld zijn piramides gevonden, maar de bekendste zijn toch de piramides van Egypte, zo'n 4500 jaar geleden gebouwd.

Hoe deze indrukwekkende bouwwerken tot stand zijn gekomen is nog steeds een groot raadsel. Natuurlijk zijn er wel allerlei theorieën over bekend, maar niets is met zekerheid te zeggen.

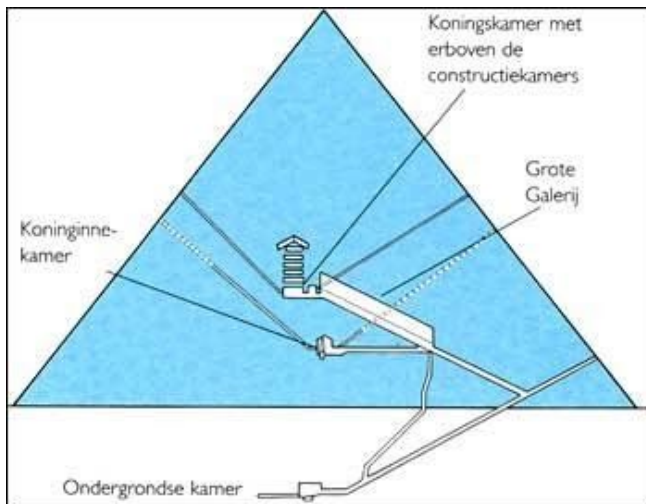


De grote piramide van Cheops bestaat uit zo'n 2 ½ miljoen steenblokken van tussen de 2 en 15 duizend kilo per stuk!

Stel dat ze in 1 uur 30 van zulke blokken goed konden leggen (en dan mag je van een geweldige prestatie spreken) hoe lang deed men dan over het leggen van 2 ½ miljoen stenen?

Het vervoeren van de stenen is ook nog een raadsel. De stenen werden met bootjes over de Nijl aangevoerd, dat kan, maar hoe kwamen ze op de juiste plek. Omdat het wiel nog niet was uitgevonden, werden de blokken op boomstammen gelegd en zo met honderden werklieden naar de plek getrokken. Men heeft dat geprobeerd, maar alles mislukte. De boomstammen konden het gewicht niet dragen, ze zakten weg in het zand en in Egypte waren te weinig bomen om dit te kunnen doen. Kortom, het is een groot raadsel hoe men de stenen op z'n plaats heeft gekregen.

Bouw van een Piramide



Het inwendige van de piramide is ook bijzonder geheimzinnig. Er gaan verhalen over geheime schachten, ingangen en uitgangen. Hoe heeft men dit alles zo precies kunnen bouwen? De piramide van Cheops ligt precies in Noord – Zuid richting en op de dertigste breedtegraad NB.

Er zitten schachten in de piramide die op de zon gericht zijn. Hoe kon

men dit alles zo nauwkeurig bouwen? Zelfs met de huidige meetinstrumenten zou het al een hele opgave zijn.

Onder de piramide zit een geheime kamer. Het vreemde is, dat deze nooit is afgemaakt. Ze zijn verder naar boven begonnen, maar ook dat plan werd niet afgemaakt. Tenslotte is de koningskamer gebouwd. (De kamer waar farao Cheops begraven werd.) Maar waarom zouden de Egyptenaren 3 keer hun enorme plan wijzigen? We weten niet waarom... In de koningskamer zijn trouwens geen enkele hiërogliefen gevonden. Wel vreemd als je als koning zo'n enorm ding laat bouwen. Dan wil je toch laten zien dat de piramide voor jou gemaakt is? Als je goed kijkt, zie je schuine lijntjes. In het echt zijn dit kleine rechte gangen, maar je kunt er niet doorheen kruipen. Je kunt er net je arm in steken. Die gangetjes noemen we schachten. Het moet een enorm karwei geweest zijn om deze te maken, want de stenen moesten dus van te voren al schuin worden uitgehakt. Het bleef dus een raadsel wat daar in die schachten te vinden zou zijn, of waarom ze gemaakt waren. Maar een Duitse geleerde heeft een speciale robot gemaakt, die zo klein is, dat hij met een camera en een lamp door de schacht omhoog kon rijden. Nu konden de wetenschappers het gewoon op een televisie zien. Het robotje reed 60 meter schuin omhoog, totdat hij ineens niet meer verder kon.



Bouw van een Piramide

Op de televisie zagen de wetenschappers waarom... Er was een deur met 2 koperen pinnen, die de robot onmogelijk open kon krijgen. Wat er achter die deur zit, zullen we waarschijnlijk nooit te weten komen... Misschien wel een geheime kamer ?

En dat allemaal om de farao te begraven.

Wil je zelf meer ontdekken, ga dan snel naar de opdracht en word Egyptoloog!!!!



Wat hebben de piramides met het sterrenbeeld Orion te maken