

## Wonderen van het oude Egypte.



Kop - Toet-Anch-Amen.

Het was Napoleon die berekende dat er genoeg stenen in de grote pyramide waren om een muur van 3 meter hoog en 30 centimeter dik rondom heel Frankrijk te bouwen. Dit was tijdens zijn veldtocht in Egypte in 1798, waar hij de veldslag bij de pyramiden won en zijn soldaten de reusachtige sfinx vernielden, door zijn gezicht als schietschijf voor hun oefeningen te gebruiken. De sfinx heeft nu af en toe een speciale gezichtsbehandeling nodig! Zich gemakkelijk uitstrekkend op het woestijnzand, met een omvang van ruim 50 meter, is dit vreemde, op een leeuw gelijkend hoofd, zo'n 20 meter hoog, heeft een mond van ruim 2 meter, een neus van 1.80 meter en een oor van 1.50 meter.

Wellicht is het raadsel van de sfinx nu opgelost. Aangezien leeuwen de wachters van heilige plaatsen en van de poorten van de onderwereld waren en zoonanbidding algemeen was geworden in Heliopolis, kreeg de leeuw het hoofd van de zonnegod in menselijke vorm.

Al heel gauw verzezen er enkele kilometers-lange lanen met sfinxen. Er zijn veel sfinxen van verschillende grootte, maar geen enkele is zo groot en indrukwekkend als die van Gizeh.

Hij wordt echter gemakkelijk overschaduwd door de pyramide van Cheops, die vlakbij ligt. Cheops is de grootste van de drie in de vlakte van Gizeh. Gebouwd in 2700 v. Chr., bedekt hij een vlakte van ruim 50.000 m<sup>2</sup> en is 146 meter hoog. De beide andere, Chefren en Mycerinos, zijn kleiner.

Dit is het enige overblijfsel van de Zeven Wereldwonderen en het is natuurlijk verreweg de oudste van de zeven. Zijn geweldige omvang heeft zijn overleving verzekerd en hoewel de prachtige deklaag van nauwkeurig passend witte kalksteen er lang geleden is afgehaald en ondanks het feit dat kalief Ma'moen in de achtste eeuw na Christus in de soliede massa begon te hakken in de hoop de grafkelders van Cheops te vinden, kan men zeggen, dat de pyramide feitelijk onveranderd en onverwoestbaar is gebleven. De pyramiden werden gebruikt als grote koningsgraven en zo nu en dan voor koninginnen en andere leden van de koninklijke familie. Koninklijke doodskisten zijn hierin of eronder gevonden.

Zo bevindt zich in de Grote Pyramide, in het hart van de 2.300.000 steenblokken, de kamer van de koning en daaronder die van de koningin.

De geweldige grote stenen van de pyramide van Cheops wegen gemiddeld een 2500 kg. Sommige wegen wel 16 ton en Sir Flinders Petrie berekende, dat de negen granieten platen, die het plafond vormen van de kamer van de koning, een totaal gewicht hebben van 400 ton. Ze zijn zo zorgvuldig geplaatst, dat het lemmet van een mes er niet tussen kon worden gestoken.

Hoe waren de oude Egyptenaren, die in die tijd het wiel en door paarden getrokken wagens niet kenden, in staat een zo geweldige prestatie van verplaatsen en ophijsen te leveren? Alles wat zij als werktuigen ter beschikking hadden waren de hefboom en de rolbalk. De eenvoudige katrol was nog iets van de toekomst. Volgens Herodotus werkten groepen mannen in een ploeg, gedurende drie maanden. Twintig jaar lang werkten zo'n 100.000 man in deze ploegendiensten om dit meesterwerk van bouwkunst te voltooien. Herodotus had echter nogal wat moeite met cijferen - wiskunde was niet zijn sterkste kant - zodat we dit alles natuurlijk niet met zekerheid kunnen stellen. Bovendien kreeg hij zijn informatie van de Egyptische priesters rond 450 v. Chr. en dezen waren volkomen onkundig met de feiten, want het was toen reeds een 2200 jaar na de bouw van de pyramiden.



Facade van de grote tempel van Aboe-Simbel met de 4 standbeelden van Ramses II. De beeldhouwde figuren tussen de benen zijn van een mens op ware grootte.

.....