

DE MAYA KALENDER

13.0.0.0.0 4 Ahau, 8 Kumk'u is het begin van de Maya-jaartelling. Volgens onze kalender valt deze dag op 13 augustus 3114 voor Chr.

De Maya's kennen minstens 13 verschillende kalenders. Van sommige kalenders weet niemand meer de betekenis. De kalenders die nog veel gebruikt worden zijn de *Cirkel Telling* (ook wel 'calendar round' genoemd) en de *Lange Telling* ('long count'). Deze laatste vind je terug in alle data van de Maya's.

Een cirkel telling is een kalender die in een cirkel verloopt, denk maar aan ons jaar van 365 dagen en onze week van zeven dagen. Ook hielden de Maya's de omloop van de planeten bij, zoals die van Mars en Venus. De lange telling is net als onze jaartelling, waarbij je rekent vanaf het jaar 0.

De Maya's gebruiken hun kalenders om te bepalen wanneer de tijd gunstig is om te oogsten, of wanneer je met een doktersbehandeling moet beginnen. Vroeger bepaalde de kalender ook wanneer een koning gekroond kon worden. Voor het bepalen van de beste dag om een oorlog te beginnen en te winnen, was bijvoorbeeld de stand van de planeet Venus heel belangrijk.

DE LANGE TELLING - LONG COUNT

De Lange Telling kennen we van beeldhouwwerken en monumenten. Hij werd gebruikt tot 909 na Chr. Hij telt de dagen die verstreken zijn vanaf het begin van de Maya-jaartelling.

 = K'in = 1 dag/day

 = Winal = 20 dagen/days = 20 K'in

 = Tun = 360 dagen/days = 18 Winal

 = K'atun = 7.200 dagen/days = 20 Tun

 = Bak'tun = 144.000 dagen/days = 20 K'atun

 = Pik'tun = 8.000 jaren/years = 20 Bak'tun

Zo lees je de datum 9.18.12.14.17 als 17 k'in, 14 winal, 12 tun, 18 k'atun, 9 bak'tun

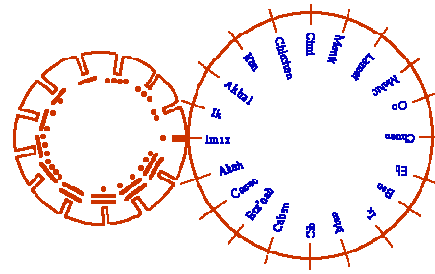
bak'tuns	:	9 x	144.000	=	1.296.000	dagen
k'atuns	:	18 x	7.200	=	129.600	dagen
tuns	:	12 x	360	=	4.320	dagen
winals	:	14x	20	=	280	dagen
k'ins	:	17x	1	=	17	dagen
<i>totaal</i>					<i>1.430.217</i>	<i>dagen</i>

De datum 9.18.12.14.17 vertelt dat er 1.430.217 dagen zijn verstreken sinds het begin van de Maya-jaartelling.

DE RONDE KALENDER - CALENDAR ROUND

De Ronde Telling bestaat uit twee kalenders die samen worden gebruikt: de *Tzolk'in* en de *Haab*.

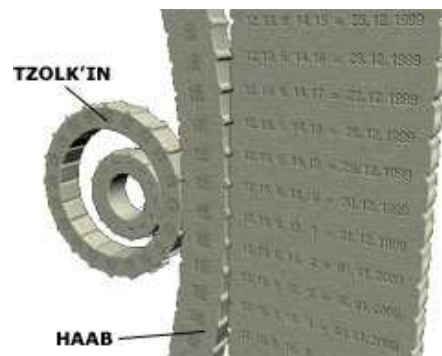
De Tzolk'in heeft een cyclus van 260 dagen. De Tzolk'in is een kalender die de dagen voorspelt waarop rituelen moeten plaatsvinden. De Tzolk'in bestaat uit 13 maanden en 20 dagen. Elke dag heeft een andere naam.



De Haab-kalender is een periode van 365 dagen. Deze kalender is belangrijk voor het dagelijkse leven. Hij vertelt de Maya's wanneer ze moeten zaaien of oogsten en wanneer de regentijd begint.

De Haab-kalender bestaat uit 18 maanden van elk 20 dagen plus een periode van 5 dagen. Elk van de 18 maanden, Uinal genaamd, heeft zijn eigen naam. De eerste dag van de maand heet 1 Poph, de tweede dag 2 Poph enzovoorts. Na 20 dagen begint de volgende maand.

De Haab-kalender en de Tzolk'in worden samen gebruikt, het zijn een soort tandwielen die in elkaar grijpen. De wielen draaien rond en zo krijgt elke dag vier namen: de naam van de dag en de maand van de Haab-kalender en de naam van de dag en de maand van de Tzolk'in-kalender. Na 52 jaar is de kalender weer terug op de eerste dag.



2012: HET EINDE VAN DE WERELD?

De Maya-kalender staat bekend als de kalender die het einde van de wereld voorspelt.

Op 21 december 2012 zijn er 5125 jaar verstreken sinds de Maya-datum 13.0.0.0.0, het begin van de Maya-jaartelling. Dan staat de kalender weer op 13.0.0.0.0. Dit is het moment waarop de Maya-kalender ten einde loopt. Op een monument uit de Maya-stad Tortuguero in Mexico staat een tekst die een voorspelling doet over wat er op 21 december 2012 gaat gebeuren. Alleen is de grafische tekst die dat moet vertellen zó beschadigd dat wetenschappers hem niet kunnen lezen. Het blijft dus een beetje raden wat er gaat gebeuren. Omdat de Maya's wel eerder voorspellingen hebben gedaan die uit zijn gekomen, denken veel mensen dat deze datum wel eens het einde van de wereld kan betekenen of een nieuw begin. Echter, de Maya schreven ook over voorspellingen die in het jaar 4727 zullen plaatsvinden, dus al te veel zorgen hoeven we ons wellicht niet te maken.