

De joden hadden geen horloge om,
of een stationsklok bij de herberg
hangen.

Maar hoe wisten ze dan de tijd?

Je leest in Handelingen 2 dat de
joden zeggen:

Het is pas het derde uur.

Joden rekenden de uren vanaf dat
de zon op ging.

Tot de zon weer onder ging.

De joden zeiden: Dat is altijd twaalf uur.

Bij ons is een uur altijd 60 minuten.

De joden hadden een ander uur.

In de zomer duurde een uur lang en in de winter kort.

Als je de tijd wilde weten moest je dus ook de datum
weten.

Pff, ben je er nog?

De joden gebruikten een zonnewijzer.

Een zonnewijzer is een instrument waarmee je de tijd
kunt bepalen.

Met behulp van de schaduw kun je de stand van de zon
meten.

Om 12 uur is de schaduw altijd het kortste. De Joden
spraken dan van het zesde uur.

Van het zesde tot het negende uur was er op Golgotha een
dichte duisternis.

Misschien begrijp je nu waarom dat zo erg was.

Op het uur dat er het meeste licht was en het minste
schaduw werd het donker!

In het Nieuwe Testament lees je dat de Romeinse tijd
wordt gebruikt.

Ze telden de uren vanaf middernacht, net als wij dat doen.



Over een paar weken gaat onze klok een uurtje terug.
Het wordt dan wintertijd.
Wat ingewikkeld allemaal hè?
Weet je wat fijn is om te weten?
Je leest het in psalm 31:
Mijn tijden zijn in Gods Hand!

Gelukkig kijkt jouw moeder nog voor je op de klok en
waarschuwt ze je als het tijd is.
Je mag er dan aan denken dat God ieder uur van de dag
en de nacht voor je wil zorgen.

Zonnewijzer maken:

- stok van ongeveer één meter
- bloempot met gat in de bodem
- stuk beschrijfbaar plastic of karton (afhankelijk van het
weer!)
- (watervaste) stift

Suggestie

Voer deze activiteit uit op een zonnige dag
Zoek een plaats waar de zon de hele dag schijnt.
Leg het stuk plastic of karton op de grond.
Plaats de bloempot in het midden.
Trek met de stift rond de pot een kring op het stuk plastic
of karton.
Dit is de 'wijzerplaat' of in dit geval de schaduwkring.
Plaats de stok in het gaatje van de pot.
Trek een ruime kring binnen de schaduwkring van de
stok op het plastic of karton.

De zonnwijzer is klaar.

Alles moet op zijn plaats blijven staan. Daarom is de (tweede) kring rond de pot getrokken.

Ook de stok moet zo blijven staan. Je mag die dus niet schuin zetten.

De hele dag ga je ieder uur naar de zonnwijzer.

Zet een streep op de schaduwkring waarop de stok de schaduw werpt.

