

## WETENSWAARDIGHEDEN VOOR 1928.

### JAARTELLINGEN.

Het jaar onzer Christelijke jaartelling is . . . .	1928
" " der Juliaansche periode . . . . .	6641
" " " Joodsche tijdrekening beginn. 15 Sept. '28	5689
" " " Turksche Hegira, beginnende 20 Juni '28	1347

De Zondagsletter is A. G.	
Het Gulden-getal 10	De Epacta 8
De Zonne-cirkel 5	De Rom. Indictie 11

### CHRISTELIJKE FEESTDAGEN.

Septuagesima	5 Februari
Overijselsche Biddag	14 Maart
Paschen	8 April (1929 31 Mrt.)
Hemelvaartsdag	17 Mei
Pinksteren	27 Mei
O.L.V. ten Hemelopn.	15 Aug.
Allerheiligen	1 Nov.
Overijselsche Dankdag	7 November
Kerstmis	25 December

### ISRAËLITISCHE FEESTDAGEN.

Purimfeest	6 Maart
Paschen	5, 6, 11 en 12 April
Pinksteren	25 en 26 Mei
Nieuwe jaar 5689	15 en 16 September.
Groote Verzoendag	24 September
Loofhuttenfeest	29, 30 Sept. en 6 Oct.
Vreugdagedag der Wet	7 October

## ZONS- EN MAANSVERDUISTERINGEN.

Er hebben in 1928 drie zons- en twee maansverduisteringen plaats:

1e. Eene totale zonsverduistering, den 19en Mei, die alleen zichtbaar is op een gedeelte van het zuidelijk aard-halfrond.

2e. Eene totale maansverduistering, den 3en Juni, voor geheel Europa onzichtbaar.

3e. Eene gedeeltelijke zonsverduistering, den 17en Juni, die zichtbaar is op Nova-Zembla.

4e. Eene gedeeltelijke zonsverduistering, den 12en November, die zichtbaar is over geheel Europa, behalve Spanje. Voor het midden van Nederland begint de verduistering 's morgens 7 u. 57 min., bereikt haar grootste phase,  $\frac{1}{4}$  zonsmiddellijn, 8 u. 25 min., en eindigt 9 u. 50 min. 's morgens.

5e. Eene totale maansverduistering, den 27en November, in Nederland niet te zien.

## ZICHTBAARHEID DER PLANETEN.

De planeet Venus is in de eerste helft van het jaar Morgenster. Haar grootste helderheid als zoodanig viel al den 17en Oct. van het vorige jaar. In Januari gaat ze gemiddeld drie uur voor de zon op. In Juli komt ze in samenstand en is dan onzichtbaar. Daarna wordt zij Avondster. In December drie uur na de zon.

De planeet Mars komt in Januari ruim anderhalf uur voor de zon op. In Juli komt ze te middernacht op. Verder: in de avonduren. 21 Dec., in tegenstand met de zon, gaat ze bij zonsondergang op en is dus den geheelen nacht te zien. Te middernacht staat ze dan zeer hoog aan den hemel.

De planeet Jupiter gaat in 't begin van Januari te 11 uur 's avonds onder. In April komt ze in samenstand. Zij komt daarna voor de zon op in snel toenemende mate, zoodat zij in 't begin van Juli reeds te middernacht opkomt. 29 Oct., in tegenstand met zonsondergang, is zij den geheelen nacht te zien. Daarna steeds minder. In 't laatst van December gaat zij  $5\frac{1}{2}$  uur voor de zon onder.

De planeet Saturnus gaat in 't begin van Januari 2 uur voor de zon op. Dit verschil neemt toe. In April te middernacht. Den 6en Juni is zij in tegenstand en den geheelen nacht te zien. In 't begin van Augustus gaat zij al te middernacht onder. In October om 8 uur 's avonds. 13 December, in samenstand met de zon, onzichtbaar.

# Geldersche Credietvereniging

Oudestraat 107 KAMPEN Telefoon 69

**ALLE  
BANKZAKEN**

---

---

---

**ONDERGRONDSCH  
KLUISINRICHTING.**