
JAARTELLINGEN.

1936		1937
1936	Christelijke tijdrekening	1937
6649	Juliaansche periode	6650
5697	Joodsche tijdrekening	5698
1354	Turksche Hegira (Moham. tijdrek.)	1355

ALGEMEENE CHRISTELIJKE FEESTDAGEN.

1936		1937
1 Januari	Nieuwjaar	1 Januari
10 April	Goede Vrijdag	26 Maart
12 April	Paschen	28 Maart
21 Mei	Hemelvaartsdag	6 Mei
31 Mei	Pinksteren	16 Mei
25 Dec.	Kerstmis	25 Dec.

ROOMSCH - KATHOLIEKE FEESTDAGEN.

1936		1937
15 Augustus	O.L.Vr. ten Hemelopneming	15 Augustus.
1 November	Allerheiligen	1 November

ISRAËLIETISCHE FEESTDAGEN.

1936		1937
8 Maart	Purimfeest	25 Februari
7, 8, 13, 14 April	Paschen	27, 28 Mrt en 2, 3 April
27, 28 Mei	Pinksteren	16, 17 Mei
17, 18 Sept.	Nieuwjaar	6, 7 September
26 Sept.	Groote Verzoendag	15 "
2, 3 Oct.	Loofhuttenfeest	20, 21 "
9 October	Slotfeest	27 "
10 October	Vreugde van de Wet	28 "

PAASCHTAFEL.

1937	28 Maart	1944	9 April
1938	17 April	1945	1 "
1939	9 "	1946	21 "
1940	24 Maart	1947	6 "
1941	13 April	1948	28 Maart
1942	5 "	1949	17 April
1943	25 "	1950	9 "

laatst mogelijke Paschen.

HERLEIDING VAN DEN TIJD.

Als het te Amsterdam 12 uur is, dan is het te:

Mexico	5.00 uur	Parijs.	11.50 uur
New York . . .	6.40 "	Rome	12.30 "
Paramaribo . .	7.55 "	Berlijn	12.36 "
Rio de Janeiro .	8.50 "	Weenen.	12.41 "
Madeira	10.30 "	Petrograd	13.40 "
Lissabon	11.04 "	Batavia	18.50 "
Madrid	11.25 "	Peking	19.30 "
Londen	11.40 "		

VERDUISTERINGEN.

1936: 13/14 Dec.	onzichtbare zonsverduistering.
1937: 8 Juni	totale onzichtbare zonsverduistering.
18 Nov.	onzichtbare maansverduistering.
2/3 Dec.	" " "

HET ZONNESTELSEL.

De zon is 1.253.000 maal grooter en 333.470 maal zwaarder dan de aarde en is omgeven door acht planeten: Mercurius, Venus, Aarde, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus.

Onze maan loopt in 27 dagen en 8 uren om de aarde en is 384.000 K.M. van de aarde verwijderd, 50 maal kleiner en $\frac{1}{81}$ van haar gewicht.

Tusschen Mars en Jupiter is een zeer groot aantal hemellichamen, de kleine planeten genoemd. Deze zijn meerendeels eerst in het begin der laatste eeuw ontdekt. Tot 1845 waren slechts 4 bekend. Tegenwoordig belooft 't getal 933. Alleen met sterke telescopen kan men deze waarnemen.