

WETENSWAARDIGHEDEN VOOR 1930.

JAARTELLINGEN.

Het jaar	onzer Christelijke jaartelling is	1930
" "	der Juliaansche periode	6643
" "	" Joodsche tijdrekening, beginn. 23 Sept. '30		5691
" "	" Turksche Hegira, beginnende 29 Mei '30		1349

TIJD- EN FEESTREKENING.

Zonnecirkel	7	Epacta	30
Gulden Getal	12	Zondagsletter	E

JAARGETIJDEN.

Begin van de(n):

Lente	21 Maart	Herfst	23 September
Zomer	22 Juni	Winter	22 December.

ALG. CHRISTELIJKE FEESTDAGEN.

Overijselsche Biddag	12 Maart
Paschen	20 April (1931 5 April)
Hemelvaartsdag	29 Mei
Pinksteren	8 Juni
Overijselsche Dankdag	5 November
Kerstmis	25 December

ISRAËLITISCHE FEESTDAGEN.

Purimfeest	14 Maart
Paschen	13, 14, 19 en 20 April
Pinksteren	2 en 3 Juni
Nieuwe jaar	23 en 24 September
Groote Verzoendag	2 October
Loofhuttenfeest	7 en 8 October.
Vreugdedag der Wet	14 en 15 October.

PAASCHKALENDER.

Jaar	Datum	Jaar	Datum	Jaar	Datum
1930	20 April	1933	16 April	1936	12 April
1931	5 April	1934	1 April	1937	28 Maart
1932	27 Maart	1935	21 April	1938	17 April

TAFEL DER JAREN WAAR PASCHEN OP DENZELFDEN DAG VALT te beginnen met 1900 tot 2000.

Maart	April	April
22 Vroegst mogelijke Paschen (1818)	1 1923—34—45—56	13 1941—52
23 1913	2 1961—72	14 1963—68—74
24 1940	3 1904—83—88—94	15 1900—06—79—90
25 1951	4 1915	16 1911—22—33—95
26 1967—78—89	5 1931—42—53	17 1927—38—49—60
27 1910—21—32	6 1947—58—69—80	18 1954—65—76
28 1937—48	7 1901—12—85—96	19 1908—81—87—92
29 1959—64—70	8 1917—28	20 1919—24—30
30 1902—75—86—97	9 1939—44—50	21 1935—46—57
31 1907—18—29—91	10 1955—66—77	22 1962—73—84
	11 1909—71—82—93	23 1905—16—2000
	12 1903—14—25—36—98	25 1943 Laatste mogelijke Paschen

HERLEIDING VAN DEN TIJD.

Als het te AMSTERDAM 12 UUR (middag) is, is het te:

Brussel	v.m.	11.58	uur	Batavia	n.m.	6.50	uur
Dublin	"	11.15	"	Berlijn	"	12.34	"
Edinburg	"	11.27	"	Dresden	"	12.36	"
Lissabon	"	11.4	"	Genève	"	12.5	"
Londen	"	11.39	"	Hamburg	"	12.20	"
Madeira	"	10.30	"	Keulen	"	12.9	"
Madrid	"	10.25	"	Kopenhagen	"	12.31	"
Mexico	"	5.00	"	München	"	12.26	"
New-York	"	6.42	"	Peking	"	7.30	"
Paramaribo	"	7.55	"	Rome	"	12.30	"
Parijs	"	11.50	"	Petrograd	"	1.41	"
Rio de Janeiro	"	8.50	"	Weenen	"	12.46	"

VERDUISTERINGEN.

- 13 April. Gedeeltelijke maansverduistering
hier te lande onzichtbaar.
- 28 April. Ringvormige zonsverduistering
hier te lande onzichtbaar.
- 7 October. Gedeeltelijke maansverduistering
hier te lande onzichtbaar.
- 21 October. Totale zonsverduistering hier te lande onzichtbaar.

DE AARDE.

De middellijn der aarde bedraagt 12.732 K.M.
De doorsnede der aarde bedraagt 6500 K.M.
De inhoud bedraagt 1 biljoen kubieke K.M.
De vaste aardkorst heeft een dikte van ongeveer 70 K.M.
De aarde is omgeven door een dampkring ter hoogte van ongeveer 48 K.M.

Op een hoogte van 1500 tot 9000 M. bevat de lucht een hoog gehalte aan lichte gassen: neon, helium en waterstof.

Op een hoogte van 4.7 K.M. boven de aarde wordt het vriespunt bereikt; op 10 K.M. is de temperatuur — 34 gr C., op 17 K.M. — 84 gr. C. (in de heete luchtstreken en in de gematigde luchtstreken is ze — 54 gr. C.)

De oppervlakte der aarde bedraagt 510 mill. vierk. K.M., waarvan 361,1 mill. K.M. door de zee bedekt zijn, terwijl 148.8 mill. K.M. boven de zee uitsteekt.

Het organische leven op aarde wordt vertegenwoordigd door 120.000 plantensoorten en 300.000 diersoorten.

De aarde beweegt zich met een snelheid van ongeveer 29 K.M. per seconde in haar baan.

De omwentelingssnelheid der aarde bedraagt ongeveer 250 M. per seconde.

Stelt men de aarde voor als 'n bol met 'n middellijn van 1.716 M. dan zou op dien bol de grootste diepte van de zee slechts 1.3 mM. bedragen en het grootste verschil tusschen den hoogsten berg en de diepste diepte maar 2.5 mM. Vergeleken bij de heele aarde is dat heel weinig.

De afstand van de aarde tot de maan bedraagt ca. 400.000 K.M., die tot de zon ca. 150.000.000 K.M. Met een vliegtuig, dat een gemiddelde snelheid heeft van 200 K.M. per uur, zouden wij naar de maan ca. 2000 uren of ongeveer 85 dagen noodig hebben; voor een tocht naar de zon 750.000 uren of 31.250 dagen of bijna 9 jaren. (De overtocht over den Atlantischen Oceaan door Lindberg geschiedde in minder dan 40 uren.)

N.V. *Geldersche*
Credietvereniging
KAMPEN

OUDESTRAAT 107 Telefoon 296 en 69

Kapitaal en Reserve f 16.100.000

Alle Bankzaken

ONDERGRONDSCH
KLUISINRICHTING