

UGEDAGEN, SOM SVARER TIL EN GIVEN DATUM.

Meddelt af Oberstløjtnant E. Klein.

I Nyt Tidsskrift for Matematik A. 1897 fandtes en Regel eller Anvisning til at bestemme Ugedagen, som svarer til en given Datum. Reglen opfriskes her, afført sit matematiske Skrud og bilagt med Eksempler paa Anvendelsen.

GREGORIANSK KALENDER

(gælder i Danmark efter $^{18}/_2$ 1700, idet Dagen derpaa kaldtes 1. Marts).

Læg følgende fem Tal sammen:

- I. Datoen (Dagens Nr. i Maanedens).
- II. Det til Maanedens Nr. svarende Tal af Rækken 144 025 036 146.
- III. Et af Tallene
0 — 6 — 4 — 2 — 0 — 6, eftersom Aarstallets to første Cifre er 15—16—17—18—19—20.
- IV. Det Tal, der skrives med Aarstallets to sidste Cifre.
- V. En Fjerdedel af samme Tal, idet Brøk bortkastes.
Summen divideres med 7. Som Rest fremkommer et af Tallene
1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 eller 0.
Den søgte Ugedag er da henholdsvis
Sønd. — Mand. — Tirsd. — Onsd. — Torsd. — Fred. — Lørdag.
I Skudaar formindskes ovennævnte Rest med 1, naar Datoen er i Januar eller Februar.

Anm. I Gregor. Kal. er i Almindelighed de Aar Skudaar, hvis Aarstal er delelige med 4. Aarstal, der ender paa 00, dog kun, saafremt de er delelige med 400.

JULIANSK KALENDER.

Fremgangsmaade som før, kun at den under III. opførte Addend ombyttes med et af Tallene

1 — 0 — 6 — 5 — 4 — 3 — 2 — 1 — 0 — 6 — 5,

eftersom Aarstallets to første Cifre er

10—11—12—13—14—15—16—17—18—19—20.

Anm. I Jul. Kal. er ethvert Aar Skudaar, hvis Aarstal er deleligt med 4.

EKSEMPLER.

- 1) Den $\frac{1}{8}$ 1919; $1 + 3 + 0$ (Gregor.) $+ 19 + 4 = 27$; Division med 7 giver Rest 6 = Fredag.
- 2) Den $\frac{2}{4}$ 1801; $2 + 0 + 2$ (Gregor.) $+ 1 + 0 = 5$; Division med 7 giver Rest 5 = Torsdag.
- 3) Den $\frac{1}{3}$ 1700; $1 + 4 + 4$ (Gregor.) $+ 0 + 0 = 9$; Division med 7 giver Rest 2 = Mandag.
- 4) Den $\frac{18}{2}$ 1700; $18 + 4 + 1$ (Jul.) $+ 0 + 0 = 23$; Division med 7 giver Rest 2; Skudaar $2 \div 1 = 1 =$ Søndag.
- 5) Den $\frac{11}{3}$ 1676 (Griffenfeld arresteres); $11 + 4 + 2$ (Jul.) $+ 76 + 19 = 112$; Division med 7 giver Rest 0 = Lørdag.
- 6) Den $\frac{4}{4}$ 1588 (Frederik II dør); $4 + 0 + 3$ (Jul.) $+ 88 + 22 = 117$; Division med 7 giver Rest 5 = Torsdag.
- 7) Den $\frac{31}{8}$ 1030 (Slag ved Stiklestad); $31 + 3 + 1$ (Jul.) $+ 30 + 7 = 72$; Division med 7 giver Rest 2 = Mandag (jvfr. Saml. t. d. norske Folks Sprog og Historie, 1. Bind, Christiania 1833, Pag. 468).

ANMELDELSER.

TRE MALERIKATALOGER.

Blandt de Kunstskatte og Fortidsminder, der findes rundt om paa Landet, indtager Baroniet Gaunøs Malerier en fremragende Stilling. Den Billedsamling, som Grev Otto Thott efterlod sig ved sin Død 1785, var ubetinget den talrigste, der nogensinde har været i dansk Privateje, og selv om en Part af den blev afhændet ved en Auktion et Par Aar efter, er dens endnu bevarede Del Landets største Malerisamling i Privateje. Man maa derfor være Stamhusets nuværende Besidder taknemlig, fordi han stedse har draget Omsorg for Samlingens Bevaring, Ordning og videnskabelige Bearbejdelse. Allerede i 1876 udarbejdede Julius Lange en trykt Katalog over dens bedste Billeder, og 1914 udsendte Excel. Lensbaron Reedtz-Thott atter en »For-