

970495





BIBLIOTHECA  
UNIV. CRACOVENSIS

910495

I

1961. Jan.

St. Dr. 2016.D. 252/24 (240)



At något nämna om Års-tidernas skiften med deras synnerliga förändringar, samt Solens och Månens noga omlopps-tid, är här icke föremålet, så mycket mindre, som detta allt finnes, Astronomice uträknadt, af Herr Professor SCHENMARKS författade och af Trycket i Stockholm utgifne *Computo Ecclesiastico*; utan sökes endast, at genom cyclisk uträkning, eller så kallade Sol- och Måne-Circlarne, så underrättelse i korrt begrep om Månaders, Dagers och årets eller Solens lopp. Man må derfor i akttaga *Calender-Stafvens* anvisningar derutinnan, och förekommer först des

## Beskrifning.

Denne Staf är en stadigvarande *Almanach*, som kan år ifrån år nyttjas, så länge världen står, och visar tvänne rader med bokstäfver, som hvardera hafva särskild bemärkelse.





Öfra raden utmärker årets längd, hvar-  
 til brukas de sju första bokstäfverne af  
 Alphabetet : A. B. C. D. E. F. G. för hvarje  
 dag i veckan en bokstaf, hvilke sju up-  
 repas 52 gånger, efter veckorna i året,  
 som göra til antalet 364, hvartil lägges  
 en, efter årets omgång består af 365 dagar,  
 i hvilket afseende bokstafven A uprepas  
 53 gånger på Stafven.

Den andra radens bokstäfver utvifa Må-  
 nens gång och omskiten i Ny och Ne-  
 dan, kallades af de gamle, Prim-Staf, Tun-  
 gel-rad eller Gyllental, emedan den i Ca-  
 lendario utmärktes med gyllende eller rö-  
 da bokstäfver. Desse åro tagne af Alpha-  
 betet i ordning, 19 til antalet, efter Må-  
 nens omlopps-tid af 19 år.

De uprepas så ofta, som behöfves, til  
 at visa Tungel-skiften uti årets 12 Måna-  
 der. Enligt de gamlas påfunne uträkning  
 med Runornas ställning, eller de ännu  
 i Papistiska länderna brukeliga Epacter, til  
 at utmärka Ny-tändningar, så icke bok-  
 stäfverna på Stafven i ordning efter hvar-  
 andra, som uti A B C. Ställningen är  
 skiljaktig på åtskilliga Runstafvar; men på  
 denne förnyade Staf är bokstäfvernas ställ-  
 ning, med biträde af Herr Secreteraren och  
 Riddaren WARGENTIN, rättad och så af-  
 passad til närvarande tideräkning, at deras  
 ordning är följande:

A. I.



A.I.R.F.O.C.L.T.H.Q.E.N.B.K.S.G.P.D.M.

Åfvenledes äro dessa Tungel-talets bokstäfver icke lika när tillsammans satte, hvilket beror af sjelfva Tungel-skiftens uträkning och hvartil orsaken kan sökas uti *RUDBECKS Atlantica*, Tom. 2. pag. 635.

Vissa dagar i året äro tecknade med märken, således: + Helt kors betyder större Fester och Orörliga Helgedagar, hvilka uti Calenderen bibehålla sitt märke, ehuru somliga til firande äro afskaffade. † Halft kors, som vändes til Månadens början, betecknar mindre Helgedagar, med hvilkas märken är samma beskaffenhet och † de, som vända sig til Månadens slut, andra märke-dagar.

Alla märken på Calender-Stafven äro uttydningar på korsen och finnas här merändels tvänne för hvar dag, hvilka dels utmärka årfens tider och fyfslor, som på dem böra förrättas, dels ock äro insatte efter Christendomens införande, til vissa Helgons och Martyrers åminnelse, samt i synnerhet til minnes-hjelp, at kunna lättare igenfinna dag-talet, som ses af följande öfver dem fattade förklaring:

JANUARIUS.

Den 1. NYÅRS-DAGEN. En knif, betyder Christi omskärelse: et horn betecknar,





- nar, at Jule-frögden ännu varade; der-  
under våre Förfäder voro vane, at dric-  
ka ur guld- eller silfver-beslagna horn.
6. TRETTONDE-DAGEN JUL. Stjer-  
nan, som visade de tre vise Mån vågen;  
ett Horn för Jule frögden.
13. TJUGONDE-DAGEN JUL. Knuts-  
Dag. Ett krönt Hufvud, efter Knut el-  
ler Canutus var den Konung i Danne-  
mark, som der först inrättadt Christen-  
domen och blef derföre af det hedniska  
folket dräpen, samt af Påven år 1120 up-  
förd ibland Martyrerne, och dagen äfven  
sedan i Sverige helig hållen. Ett om-  
vändt Horn, efter Jul-ölet var alt.
19. HINDRIC. En Biskops-Spira eller Staf,  
efter han var Biskop i Upsala och blef  
dräpen i Finland, dit han var sänd, at  
omvända folket ifrån Hedendomen. NB.  
Alla Svenske Biskopar märkas med spi-  
ror, de Tyske och Italienske med Mös-  
sor, och de Fransyske med Kåpor. En  
tretotad stol för första Tings-terminen  
om året, och de gamlas bruk at sitta på  
sådana stolar, när de dömde.
24. ERICUS TRANSLATUS. En Döds-  
skalle med några ben, betecknar, at Ko-  
nung Eric den Heligas ben på den da-  
gen blifvit med stor procession år 1273  
under Konung Waldemar flyttade ifrån  
gamla





gamla Upsala til den nya Staden, och för-  
varas ännu i Domkyrkan i en förgylld  
Silfver-kista.

25. PAULUS. Ett Svärd, antingen derföre,  
at Apostelen skall med svärd blifvit af  
daga tagen, eller, at han förfölgt Christi  
Förfamling: en Båge för Jagt-tiden skull.

## FEBRUARIUS.

2. MARIÆ RENINGS eller KYNDELS-  
MESSO-DAG. En Krona, som ock ses  
alla Mariæ-dagar, emedan Papifterne hål-  
la Maria för en Himmelsk Drottning: nå-  
gra ljus eller blofs, ty Hedningarne gin-  
go då dermed omkring sina döda; be-  
teckna ock Papifternas maner, i det de  
då inviga sina til Gudstjensten brukeli-  
ga ljus.
6. DOROTHEA. Dets Bröst-bild: ett äple  
betecknar, at då hon, som var en ade-  
lig Jungfru, marterades och halshöggs,  
skall från himmelen nedkommit en korg  
med frukt och rofor.
9. APOLLONIA. En Tång, efter hennes  
tänder blefvo uttagna, då hon martera-  
des: en not-nål, ty då är tid at binda not.
15. SIGFRID. En Biskops-Spira, efter han  
var den förste Biskop i Vexiö, och har  
döpt Konung Olof Sköt-Konung: en





ved-yxa, ty då är tid at fälla trån til timmer och ved.

22. PETRUS CATHEDRATUS, eller af Bónderne kallad *Pebr i stolen*, en nyckel, som betyder Petri nycklar: et höns-ågg, efter hönsen då börja vårpa.
24. MATTHIAS. En bila, ty Apostelen blef halshuggen: en fisk, efter fisken denne tiden figer i land.

## MARTIUS.

1. ALBINUS. En Biskops - kåpa, ty han var en märkelig Biskop i Anjou: et Gubbe-hufvud med hår och skågg, betyder Solen med sina strålar.
7. PERPETUA, en arm eller ben, emedan hon blef kastad för vill-djur, som henne sönderfletto: en våf-spole, efter då är tid at våfva.
12. GREGORIUS. En Påve-mössa, efter han var en berömlig Påve: ett bart trä, ty tråna börja då knoppas.
17. GERTRUD. Ett Kloster, ty hon var en gudfruktig Jungfru och Abdissa i Neville: en fugga, efter svinen då släppas i vald.
21. BENEDICTUS eller *Benct* var en namnkunnig Biskop i Skara; eljest en annan, som

som var stiftare af Benedictiner Munke-Orden: en plog för plöjnings-tiden.

25. **MARIÆ BEBODELSE DAG.** En Krona: en öl-tunna, efter öl af vinter-vatten bör då bryggas.

## APRILIS.

1. **HUGO.** En Biskops-kåpa, ty han var en berömlig Biskop i Grenoble i Frankrike: en båt med styre, för öppen vattnets skull.
4. **AMBROSIUS.** En Biskops-mössa, han var Biskop i Meiland och en berömlig Kyrkones Lärare; hans och Augustini tros-bekännelse ses i Psalmboken N:o 6. en harf eller sådes-skeppa, ty då fås vår-fåden.
6. **WILHELMUS** eller *Gulielmus.* En Bok, ty han var Abbot i Dannemark af heligt lefverne: en fisk-håf för fiskeken.
14. **TIBURTIUS.** En Stör, ty han blef med störrar slagen: ett löf-trå, för början til löfvens utsprickande.
20. **VICTOR.** En Sköld, betecknar hans mandom.
23. **GEORGIUS.** Ett spjut betyder St. Jörans spjut, hvarmed han dödade draken: en håft, för det hingsterne då släppas til stoerne.





25. **MARCUS EVANGELISTENS DAG.** Ett Lejon, St. Marci tecken: en fogel i ett trå, betyder början til Gökens galande.

## MAJUS.

1. **PHILIPPI och JACOBI DAG.** Apostlarnes bröst-bilder: en i bo liggande fogel på sina ägg.
3. **KORSMESSA,** ett omkull liggande kors, efter Christi kors på den dagen upfanns i jorden af Helena, den förste Christne Kejsarens Constantini Magni moder: en Fana, efter krigs-folket då bör gå ur vinter-qvarter.
12. **PANCRATIUS.** Ett Svård, han var en 14 års gammal adelig yngling och blef för trons skull dråpen: en trefotad stol betyder andra tings-terminen om året.
18. **ERICUS.** Ett krönt hufvud, betecknar Konung Eric IX eller Helige: några ax, som den tiden börja synas.
25. **URBANUS.** En Påve-Mössa, efter han var Påve, några blomster, som då stå i flor.
31. **PETRONELLA.** Hennes Bröst-bild, hon säges varit St. Petri dotter, en dygdig Jungfru: en mjölk-flåfva, för mjölken och Maji-smöret.



## JUNIUS.

3. ERASMUS. En Gryta, efter han blef fatt i en med bly upfylld fjudande gryta: en natvare; det bör då snickras til and-tiden.
8. MEDARDUS. En Vin-drufva, ty han hölls för vinbergens Patron af Papifterne, emedan han, Biskop i Soiffon i Frankrike skall en gång, med så kraftiga ord, hållit fast en tjuf, som i hans vingård ville stjåla drufvor, at tjufven, utan tillstadjelse, ej kunde komma ifrån stället: ett metspö med ref och krok, ty den tiden nappar bäst fisken.
12. ESCHILL. En Biskops-Staf, efter han var Biskop i Södermanland: en dynggrep, ty då bör gödslen på åkren utföras.
17. BOTOLPHUS. En Bok, för det han var Abbot: en rofva, ty då fås rof-frö.
24. JOHANNES. Ett Lamb, med segerfana, efter Döparen predikade om Guds lamb: en Maji-stång, för den då varande ljuf-liga tiden om året.
29. PETRI och PAULI DAG. En nyckel för Petrus och ett svärd för Paulus: en blomsterqvast, efter blomstren då äro mogna och böra uptagas och förvaras til läkemedel.





## JULIUS.

2. **MARIÆ BESÖKELSE-DAG.** En Krona: en lóf-qvist eller kårfa, ty då årtid at bryta lóf åt boskapen til vintren.
10. **CANUTUS**, eller *Bonde-Knut*. Ett spjut; han var Konung i Dannemark, och för sin nitålskan om Prästernas inkomster och heder, blef med spjut genomränd: en lia för and-tiden.
15. **APOSTLARNES DELNING.** Tolf stjernor för de tolf Apostlar: en råffa, som den tiden skall brukas.
20. **MARGARETA.** En Drake med kors framföre, efter som hon med korstecknet fördref en ond ande, som kom til henne i fångelse: några nötter, efter de då börja mognas.
22. **MARIA MAGDALENA.** Ett smörjel-se-kärl, som betyder hennes smörjelse på Frålfaren.
25. **JACOBUS.** Ett svård, efter han dermed blef halshuggen: ek-ollon, som då börja tynas.
29. **OLAUS.** En Bila, han var Konung i Norrige, och för Christendomens skull blef halshuggen: en krok, som brukas vid fådes-skörden: kan ock betyda Olsmåns-kroken, då matvaror merändels brista i hushållet.

AUGU-



## AUGUSTUS.

1. VINCULA PETRI, eller til åminnelse af Petri fångelse, och betecknas med en kådja: en fådes-skeppa, ty då fås gammal råg.
5. DOMINICUS. En Bok, ty han var stiftare af Predikare Munke-Orden: en hund efter en hare, betyder tiden at jaga.
10. LAURENTIUS. Ett Halster, han blef lefvande stekt; en slaga, som på logen då låter sig håra.
15. MARIE HIMMELSFÅRD. En Krona: en Harf för høst-fådet.
24. BARTHOLOMÆUS. En Knif, ty han blef lefvande slådd: en hummel-stång med pepplor betyder, at humlan då mognas.
29. JOHANNES DECOLLATUS. Ett svård, hvarmed Johannes Döparen blef af daga tagen, en hjort, som då löper i brunst.

## SEPTEMBER.

1. ÆGIDIUS. En Archi-Biskops-Mossa, til skilnad ifrån Biskops-Mossor år denna med snibbarna hopfåstad och tirad med gyllende kors; han var Biskop i Rouan: en ull-fax, ty fåren båra nu klippas.

8. MOR-





8. **MORMESSA.** En Krona för Maria födelse: en korg med mogen frukt, som den tiden vankas.
14. **KORSMESSA.** Ett uprätt Kors, efter Christi kors då åter uphögdes år 628 af Kejsar Heraclio på Golgatha: en trefotad stol, för den 3:dje Tings-terminen.
21. **MATTHEUS.** En Engel, Evangelistens tecken: en Bock, för deras löpetid.
29. **MICHAEL.** En Basun eller lur för Öfver-Engelens skull: en våg för marknaden.

## OCTOBER.

4. **FRANSISCUS.** En Bok, ty han var Abbot, en Fisk för höst-lekens skull.
7. **BRIGITTA** eller **BRITA.** Ett Kloster, hon var Nunna: en Karda, ty ullen skall nu kardas.
14. **CALIXTUS.** En Påve-Mössa, ty han var Påve, ett bart trå, för vintrens analkande.
18. **LUCAS.** En Oxe, Evangelistens tecken: en slagtbänk för slag-tiden.
21. **URSULA** eller *11000 Jungfrus Dag.* En Pil, ty de blefvo ihjälkutna. Någre mena, at, genom villfarelse, har någon i Latinet, af en enda **XIMILIA VIRG.** gjort **XI. MILLIA** Virginum, det år 11000 Jungfrus:

frurs: en hoprullad Fana, efter krigsfolket då går i vinter-qvarter.

28. SIMON och JUDAS. Bägge Apostlarnes dödsfätt: en Slaga, som då med alvar skall höras.

## NOVEMBER.

1. ALLA HELGONS DAG. Åtta Kors be-  
teckna de 8 saligheter: en omstjelpt båt  
utan styre, betyder, at sjöarten blifver  
inart slutad.
6. GUSTAF ADOLPH. En Konglig Spira,  
til åminnelse af den store Svea Konung.
11. MARTINUS. En Biskops-Mossa, efter  
han var Biskop; en Gås, som då slag-  
tas. Våre hedniske Förfäder offrade då  
åt jorden en gås och af bröstbenen spåd-  
de, huru vintren sig hafva skulle: den  
främre delen betyder vintrens början,  
och bakdelen des slut: det hvita på bröst-  
benet betyder snö och blidt våder; men  
det mörka, köld och frost.
19. ELISABET. En Kyrka, ty hon bevista-  
de flitigt Gudstjensten: en håst-ko, som  
då slås under.
23. CLEMENS. En Påve-Mossa eller ett  
ankar, efter han blef af Kejser Trajano  
nedfänkt i hafvet med ett ankar: en Bå-  
ge för jagten på sporr-snö.

25. CA-





25. CATHARINA. Ett taggot hjul, hvarmed hon fonderrefs: en spinnräck, som då qvällar och mornar bör brukas.
30. ANDREAS. Ett Kors, efter han blef korsfäst: en Råf-sax, som då bör utläggas til odjurs fångande: Hälles ock för en märkelse-dag, efter ordspråket: Andersmesso - skon knarkar och Jul - skon flaskar, och tvårt om.

## DECEMBER.

4. BARBARA. Ett Fångetorn, hvaruti hon hölts fången: en flåde för åkföret.
6. NICOLAUS. En Biskops-Spira, han var Biskop i Lindköping: en orm, som biter sig i stjerten, betyder, at de gamle vid denna tiden börjat års-räkningen.
8. MARIE AFLELSE. En Krona: en kanna för Jul-ölet, som då brygges.
13. LUCIA. Ett blofs, hvarmed hon oskadd brändes: en Sax betyder, at nya kläder til helgen skåras.
21. THOMAS. En hand med pekande finger, bemärker Apostelens tvifvelaktighet: ett horn för tilstundande Jul-frögdens skull.
25. JUL-DAGEN. Ett Linde-barn, med bestråladt hufvud, betyder Christi nåderika födelse:



födelse: zine horn, hvilkas bemärkelse  
ses Nyårs-dagen.

26. STEPHANUS. Några stenar betyda  
hans dödsfätt: ett horn.

27. JOHANNES EVANGELISTEN. En  
Örn; hans tecken: ett horn.

28. MENLÖSA BARNES DAG. Svärdet  
för deras mord: ett horn.

Beskrifningen på de tolf himmels-tec-  
ken, så väl som öfver den så kallade S:t  
Peders lek, hvilka ock på Calender-staf-  
ven finnas utmärkte, beþares til slut, och  
vill man skrida til Calender-stafvens, eller  
i trångre bemärkelse, Dagtalets grund,  
som ses af en öfverst vid knappen gjord  
cirkel och kallas

*Sol-Cirkel.*

Den är en tid om 28 år, då alla da-  
gar i Sol-året infalla, efter berörde cirkels  
förlopp, nästan i samma ordning igen;  
har nämn af Solen, samt består af de 7  
första bokstäfverna i Alphabetet, 5 gånger  
tilbakas uprepade, så at vid des begynnelse

G.

se står F, se tabellen, som följer:

G B D F A C E  
FEDCAGFECBAGEDCBGFEDBAGFDCBA

B

Calen-





## *Calender-Stafvens Nyttä och Bruk.*

Af Sol-cirkeln lærer man at taga igen Söndags-Bokstafven och alla orörliga Te-ster, för hvilket år man vill; den kallas Sol-cirkel för Söndagens skull, som har namn af Solen, på Gjöthiska Sun, samt derföre kallas Solens dag; ty samma cirkel utvisar Söndags-bokstafverna, huru de hvar t är ombyttas och hvar t fjerde år fördubblas, då den öfra bokstafven visar Söndagarna för Skottdagen, och den undra efter Skottdagen.

At finna Sol-cirkeln och veta Söndags-bokstafven är lätt, då man begynner med 1, at räkna på det 17:de talet i ordningen

**A**  
**G** och för hvar följande bokstaf i öfra raden tillägger 200, samt dermed fortfar så länge man kan, sedan 32 och sist 4 och då det icke längre låter sig göra, går man til nedra raden och räknar 1 för hvar bokstaf, och der man då stannar, är det årets Söndags-bokstaf, til exempel:

Söndags-bokstafven för år 1759. upfin-

**A**  
nes således: Begynn på **G** med 1, såg sedan på **C** i öfra raden 200, **E** 400, **G** 600, **B** 800, **D** 1000, **F** 1200, **A** 1400, **C** 1600, och efter nu mera icke kan 200 tilläggas; ty då blifver det flere än 1759, der-

derföre brukas 32 och fåges på E 1632, G 1664, B 1696, D 1728, och efter jag nu icke kan bruka 32, så tillägger jag allenast 4, och fåger på F 1732, A 1736, C 1740, E 1744, G 1748, B 1752, D 1756, då nu ej längre kan brukas 4, så går jag på nedra raden och tillägger allenast 1, nemligen: på B 1757, A 1758 och G 1759; deraf ser jag, at G är Söndags-bokstaf det året, samt at det icke är Skott-år, utan nästa året för Skott-året och så vidare med hvilket år, som sedan fökes.

Märk: Denna räkning med början på

A

G, kan ej brukas längre tilbakas, än til Calendarii ändringen, som skedde i Sverige år 1753, utan om man vil veta Söndags-bokstafven för något af de defsförinnan för-

D

flutna åren, så börjas med 1 på C och fortfar sedan på lika sätt, som sagt är.

Märk 2:o: År 1700 utellöts Skott-dagen alt intil 1712, då det igen blef rättadt, så at det året voro 3 Söndags bokstafver, en före Skott-dagen, den andra på Skott-dagen och den 3:dje efter Skott-dagen.

Märk 3:o: Detta föregående nu bruke-

A

liga räknings-sätt, at börja på G, gäller endast til detta Seculi eller 1700 åratalets

B 2

flut;



flut; ty som år 1800 Skott-dagen kommer at uteflutas, så komma Söndags-bokstäfverna i annan ordning. Man måste då i hela det följande Seculo börja, i. på B i öfra raden, på D 200 och så vidare, som förut är omnämndt. Hela 1900 talet börjas på C i öfra raden, som ock brukas hela 2000:det, sedan vidare efter då tagen bokstaf.

Här i början är något nämndt om årets längd och dess 52 veckor; men bör närmare förklaras, huru dagarna i veckan hvar och ett år inom 28:de Sol-cirkels året ombytas och märkes derföre, at när man af Sol-cirkeln vet Söndags-bokstafven, så vet man ock alla dagar i veckan och på hvad dag de orörliga Fåster infalla; men hvar 4:de år, då Skott-år infaller, märkes, at Skott-dagen infattes imellan den 24 och 25 Februarii och efter F står på den 24, så bör det ock räknas för den 25 och G för den 26, så at Februarius får 29, det är en dag mera, än det står på Stafven; hvaraf ses, hvarföre Skott-året har tvenne Söndags bokstäfver; ty när F brukas på 2 dagar å rad, följer nödvändigt, at Söndagen infaller på en annan bokstaf.

Af Calendario finnes ock at första dagen i hvar och en af de 12 Månader i året, måtte alla år hafva samma bokstaf, som af närstående minnes-verser kan ihogkommas;  
uti

uti hvilke hvart ord börjas med samma bokstaf, som hörer til första dagen i den månaden i året, hvilken i ordningen svarar deremot.

Af Delning Den Goda Blifyer Enighet.  
Guds Creatur Fågnas Af Dygden Fromma.

Håraf ser man, at Januarius begynnes på A, Febr. på D, Mart. på D, Apr. på G, o. s. v.

### *Tungel - Raden*

grundar sig på Gyllentalet, som ock kallas Prim- eller Måne-cirkel och här i början är til någon del omnämnd, med dess 19-åriga omgång och bokstäfver. Det återstår således fattet at igenfinna Gyllentalet för ett gifvit år, hvilket faller helt lätt, då man begynner främst på raden vid A at säga 1. och sedan vid hvar bokstaf i ordning efter Alphabetet ökar 400, lå länge man kan, sedan 20 på hvar bokstaf och sist 1, då stadnar det begärta åratalet på den bokstaf, som är det årets gyllental, til exempel: Hvad var Gyllental år 1759? At besvara denna fråga, börjar man at räkna på A 1, på B 400, C 800, D 1200, E 1600; och efter nu är för mycket at tillägga 400, så brukas 20 och säges derför på F 1620, G 1640 H 1660, I 1680, K 1700, L 1720, M 1740; och efter 20 nu

B 3

icke





icke mera duger, så lägges i til för hvar bokstaf och såges på N 1741, O 1742, P 1743, Q 1744, R 1745, S 1746, T 1747, A ifrån början igen 1748, B 49, C 50, D 51, E 52, F 53, G 54, H 55, I 56, K 57, L 58, M 59, således blifver svaret på frågan, at M var Prim, Gyllental eller Tungel-bokstaf 1759 och sålunda i alla mål. Håraf upkommer Tungel-raden, som visar, hvad dag man får Ny och Nedan, eller Fullmåne, samt första och sista Qvarteret, så at når man vil veta när Ny infaller, så upfökes på förr beskrefne sätt Gyllentalet, som är det begårta årets Tungel-bokstaf och så ofta den finnes i Tungel-raden är Ny-måne den samma dag, som deremot i dag-raden svarar. När man fått igen Ny, så råknes  $7\frac{1}{2}$ :dels dagar til första qvarteret,  $14\frac{2}{3}$ :dels dagar til fullmånen och 22 til sista qvarteret: vill man taga igen Fullmånen för nytändningen, så råknes tillbakas 16 dagar och til sista qvarteret 8 dagar, til exempel: År 1760, hvars Gyllental var N; derföre är Nytändning i hvar Månad der N står i tungel-raden. N står i tungel-raden under den 17 Januarii i dag-raden, då var nytändning: i Febr. den 15, i Mart. den 17 och så alla Månader.

Vill jag veta första qvarteret, råk-  
nar jag 7 dagar fram efter Ny, så har  
jag



jag den 24 Jan. d. 22 Febr. d. 24 Martii,  
o. f. v.

Vill jag veta sidsta kvarteret, räknar  
jag 7 ifrån Fullmånen, och får den 7 Febr.,  
den 8 Martii, den 7 April, o. f. v.

Men vill jag hafva igen Månens om-  
skiftelse framför Ny-tändningen, måste jag  
räkna 8 tillbaka til sista kvarteret, såsom  
ifrån det Ny, som är den 17 Januarii, så  
infaller sista kvarteret den 9 i samma Må-  
nad; fortfar jag sedan til 16 så har jag  
föregående Fullmåne.

Häraf kan jag ungefär veta då Månen  
går up och ned, samt huru länge han ly-  
ser om qvällar och morgnar; ty uti Ny-  
månen går han upp och ned med Solen:  
uti första kvarteret går han upp om mid-  
dagen och ned om midnatt: uti Fullmå-  
nen går han upp, då Solen går ned, och  
ned, när Solen går upp, lyser så hela nat-  
ten, och i sista kvarteret går han upp om  
midnatt och ned om middag.

Beträffande Månens lysande, så lyser  
han första dagen efter Ny-tändningen 48  
minuter efter Solen om aftonen, andra da-  
gen 2 gånger 48 min. o. f. v., som af  
följande Tafla ses:





Om Afton. Månens Lysande.			Om Morgon. Månens Lysande		
d.	tim.	min.	d.	tim.	min.
1	-	48	16	11	12
2	1	36	17	10	24
3	2	24	18	9	36
4	3	12	19	8	48
5	4	-	20	8	-
6	4	48	21	7	12
7	5	36	22	6	24
8	6	24	23	5	36
9	7	12	24	4	48
10	8	-	25	4	-
11	8	48	26	3	12
12	9	36	27	2	24
13	10	24	28	1	36
14	11	12	29	-	48
15	12	-	30	0	0

Härvid är til märkandes, at någon olikhet underfundom kan ske i Ny-tändningens inträffande på utmärkte dagen, så at Nyet kan infalla före eller efter den, som Primen visar; hvilket ock kan hända med Solens ingång i himmels-tecknen, särdeles då Skott-år infalla; sådant bör genom Astronomisk uträkning, jämkas och rättas: man må nöja sig dermed, at i det närmaste här vinna ändamålet. Men vill man ej vara nöjd med denna Gyllentalets anvis-

visning, så kan då sökas de, vid Gregorianiske Calendarii införande, upfunne och i de länder, som äro Romersk-Catholska Religionen tilgifne, brukeliga Epacter, hvilka äro utförligen beskrifna af Herr Professor SCHENMARK i desz här förut nämnde Computo Ecclesiastico, samt tjena til Gyltentalets utstakande, då i detta sistnämnde förspörjes skiljaktighet i anseende dertill, at det efter  $312\frac{1}{2}$  års förlopp bör flyttas en dag fram emot Månadens början; dock bör i korthet här anföras, at när man vill söka Epacterne eller tunglets ålder den förste Jan., så måste man multiplicera  $\pi$  med antalet af de åren, som äro förlofne sedan det var Ny den förste Januarii, emedan Sol- och Måne-åren skiljas hvart år ifrån hvarandra inemot  $\pi$  dagar: Denne producten gifver Epacterne för det löpande året, om den är mindre än 30; men gör den mera än 30, så kastar man bort så många gånger 30 som man kan: då resten utvisar Epacterne; undantagande hvad det sista eller 19:de året vidkommer, då man kastar bort 6 gånger 30 och en gång 29 dagar, efter den sifte Skott-månaden består at 29 dagar. När man fått Epacterne för ett år, som visa tunglets ålder den förste Januarii året derpå följande och drager dem ifrån 30, så får jag dagen i Januarii Månad, på hvilken det första Nyet infaller det året:





och på det fåttet kan man utfätta Gyllentalet på sina rätta ställen för hela Januarii Månad och sedan för de öfrige Månader i året, allenast dervid i akt tages, at för hvarannan Månad, nemligen: för Februarii, Aprilis, Junii, Augusti, Octobris och Decembris Månader lemnas imellan Gyllentalen M och A, tvänne dagars mellanstånd i Dag-raden; i stället, at i de andre sex Månader endast en dag skiljer imellan berörde bokstäfver; af orsak, at, om hvart Måne-skifte skulle beräknas til 30 dagar, utgjorde 12 skiften 360 dagar; der sistberörde skiften i 12 Måne-året, dock ej böra hålla flere än 354: och de 6 dagarne således indragas.

### *Påsk - Termin*

är grunden til alla rörliga Högtiders flyttning; derföre skall Påsk först upfökas och i det affeende upletas närmaste Ny, som faller in til Vår-dag-jämningen, hvilken merendels sker den 20 Marts, det må finnas förr eller efter, samt sedan uträknas samma Nyets Fullmåne, hvilken är Påsktermin eller Fullmåne och den dernäst uppå följande Söndag, Påske-dag: så at om Påsk-Fullmånen infaller på en Söndag, så är Söndagen dernäst efter Påsk-dag.

Exempel härpå kan tjena år 1760, då N är Prim eller Gyllental och står under den

den 17 Marts, des Fullmåne blifver den 31 i berörde Månad och Söndagen derpå den 6 April år Påsk-dag.

Om tvänne Ny-tåndningar skulle falla lika långt ifrån på hvar sin sida om Vårdagjämningen, så håller man sig vid den fenare, hvars Fullmåne år Påsk-termin.

Härvid märkes det, som förut är sagt om Tungel-skiftet och räkningen ifrån Ny til Fullmånen.

Når man fått Påsk-dagen, så finnas alla andra rörliga Fester, såsom

1:o räknas 9 Söndagar tilbakas, så har man Söndagen Septuagesima, dernåst Söndagen Sexagesima och så Fastlags-Söndag med Fet-tisdag och Aske-onsdag, samt de följande Söndagar i Fastan.

2:o Ifrån Påsk-dagen räknar man fyra Söndagar efter Påsk, den 5:te år Bön-Söndagen, hvarpå Christi Himmelsfärd följer om Torsdagen och så Söndagen Exaudi, dernåst Pingest-dagen, som alltid är 7. Söndagen efter Påsk: Sedan följer Helga Trefaldighet Söndag med de andre i sin vanliga ordning.

3:o Första Advents Söndag kommer alltid Söndagen, som är före Barbara d. 4 Decemb. och sedan så många, som hafva rum til Jule-dagen d. 25 Decemb. och

4:o De



4:o De Söndagar, som först på året firas för Septuagesima, kallas Söndagar efter Nyåret och Trettonde-dag.

*De Tolf Himmels-Tecken.*

Dessa tecken äro i början tagne af dikter om Hednilke gudar och sedan visia Stjernor i Djur-kretsen af Astronomis dermed nämnde, såsom ♋ Vattumannen betyder Ganimedes, som inskänker Nectar åt Jupiter, ♊ Fiskarne, som föra Venus och Cupido. ♉ Våduren med Gyllende Skinet. ♋ Oxen, som bortförer Konungadottren Europa. ♊ Tvillingarne Castor och Pollux Jupiters Söner. ♋ Kråfvetan, som bet Hercules. ♌ Lejonet, som Hercules öfvervann. ♍ Jungfrun, Råttvågsheten. ♎ Vågen, Themis våg, eller Råttvifan, ♏ Skorpion, som dödade Cron en Jupiters Son, ♐ Skytten, Chiron Centaurus, som Hercules dödade. ♑ Stenbocken, Geten Amalthea, som upamma de Jupiter.

Solen går Januarii i ♋ Vattumannen, Febr. i ♊ Fiskarne, Mart. i ♉ Våduren, April i ♋ Oxen, Maj i ♊ Tvillingarne, Junii i ♋ Kråfvetan, Julii i ♌ Lejonet, Augusti i ♍ Jungfrun, Septemb. i ♎ Vågen, Octob. i ♏ Skorpion, Novemb. i ♐ Skyt-

Skytten, och Decemb. i ☽ Stenbocken; som ses af följande Tabell.

$\text{☿}$	$\text{♋}$	$\text{♌}$	$\text{♍}$	$\text{♎}$	$\text{♏}$	$\text{♐}$	$\text{♑}$
H+ H	H G	F+ F	E D+	D C+	C B		
F	A	B	D	G	D		
C C+	D D+	E	E F+	G G+	H H+	I	
$\text{♒}$	$\text{♓}$	$\text{♈}$	$\text{♉}$	$\text{♊}$	$\text{♋}$	$\text{♌}$	$\text{♍}$
B+ C	C+ D	D+ E+	F F+	G+ H	H+ I		
G	C	F	B	C	E		
I H+	H G+	G	E E+	E D	C+ C	B+	

Detta ses antingen framför hvar Månad eller vid ändan af Stafven, med en underskrifven bokstaf och märkes, hvarest den i dag-raden finnes 3:dje gången för de första 6 Månader i året, och för November och December, men för de öfrige fyra 4:de gången.

Såsom man vill veta, när Solen går i Vattumannen, ses i:o at  $\text{☿}$  står främst och således för Januarii, 2:o at derunder står F, som 3:dje gången kommer igen den 20, hvaraf synes at Solen går d. 20 i Vattumannen och så vidare i de öfriga Månader.

Nyttan här af är i synnerhet, at få veta, när Sommar- och Vinter-försändet, samt höst- och Vår-dagjämningen infaller, och är således bekant, när de fyra årfens tider begynnas.

De





De små bokstäfver bredvid äro siffror, utvisande timarna, när Solen går up och ned den 1 och 15 i hvar Månad: De ötra visa uppgången: de nedra nedgången och när ett + står bak-efter eller framför bokstafven, gifver det tilkänna, at en half tima eller något mera bör tilläggas efter bokstafvens ziffer-tal; men är korset borta, får man ej tillägga någon full half tima, t. ex.: efter H+ står främst i Vattumannens månad, ses at klockan är mer än  $8\frac{1}{2}$  när Solen går up den 1 Januarii, ty H betyder 8 i räkningen: och vidare efter c står derunder utan kors, synes, at Solen går ned vid pass klockan 3, ty C är 3 i räkningen, sedan at hon ej är half 4, efter intet kors är der, och så vidare. Här af ser man ock, huru lång dagen och natten är, ty om man fördubblar upgångs-timarna, så har man nattens längd; fördubblar man nedgångs-timarna, har man dagens längd.

På Stafven brukas äfven imellan Månaderne fätta ringar och dela dem med ett tvärstrek midt uti: uti den öfra half-cirklen står Solens figur, som bemärker dagen och i den nedre Månens, som betyder natten. På den öfre half-cirklen utmärkes dagens längd, genom ett strek för hvar tima och ett kors för half-timarne eller ock en prick för hvar fjerdedels tima, som öfverskjuter de

de hela timarne, samt på nedre half-circulen nattens längd på samma sätt. Man kan jämväl deraf finna Solens up- och nedgång, om man halfverar dagens längd och drager samma hälft ifrån 12 samt om man likaledes halfverar nattens längd och drager den hälften ifrån 12: det förra gifver tilkänna upgångs- och det senare nedgångs-timan.

För ålderdomens skull utfättes på Stafen St. Peders lek, hvarmed de gamle sig roat:

IIIIoooooIIoIIIIoIooolloooIooollo

Historien derom är denna: St. Per skall hafva varit på sjön i ett Fartyg, hvarpå voro 30 personer, hälften Christna och hälften Judar. När en håftig storm upkom, at Fartyget måste lättas, blef beslutit, at hälften af folket skulle utkastas. Då St. Per skall hafva upställt dem i denna ordning och så uttogs hvar niönde. Streken beteckna de Christne och ringarna Judarna, så at på det sättet alla Judar kommo at kastas öfver bord och de Christne blefvo behåldne.





## ADDENDA.

Aug. 29. Hufvudet på et Fat har samma betydelse, som Sverdet.

Sept. 17. LAMBERTUS. En Biskop i Matrich, som för sin nitälskan om Gudaktighet, blef mördad och til åminnelse af hans namn, utmärkes dagen med ett lamb.

Dec. 21. Tvänne Gran-trån hafva bemärkelsen, at Solen, såsom då varande långst ifrån Norre Polen, säges vara vänd i ved-trån för värma i vinter-köldens an-nalkande.

---

*Exemplaret med tillhörigt Kopparstycke inhäftadt, kostar 8 schill. specie.*




  
 $\frac{H^x}{F}$ 
  
 $\frac{C}{G}$ 
  
 ABCDEFGABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 AIRF O CL TH Q EN BKS GP DM AI


  
 $\frac{B^x}{G}$ 
  
 $\frac{I}{H}$ 
  
 GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 O CL TH Q EN BKS GP DM AIRF O


  
 $\frac{H}{G}$ 
  
 $\frac{A}{D}$ 
  
 DEFGABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 RF O CL TH Q EN BKS GP DM


  
 $\frac{ny}{C}$ 
  
 $\frac{D}{G}$ 
  
 CDEFGABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 CL TH Q EN BKS GP DM AIRF O


  
 $\frac{F^x}{B}$ 
  
 $\frac{E}{E^x}$ 
  
 DEFGABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 AIRF O CL TH Q EN BKS GP DM AI


  
 $\frac{D^x}{F}$ 
  
 $\frac{G}{F}$ 
  
 FGABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 CL TH Q EN BKS GP DM AIRF O C


  
 $\frac{E}{D}$ 
  
 $\frac{F^x}{G}$ 
  
 GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 RF O CL TH Q EN BKS GP DM AI


  
 $\frac{F}{B}$ 
  
 $\frac{E^x}{E}$ 
  
 ABCDEFGABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 L TH Q EN BKS GP DM AIRF O CL


  
 $\frac{II}{D}$ 
  
 $\frac{G}{G^x}$ 
  
 BCDEFGABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 RF O CL TH O EN BKS GP DM AIRF


  
 $\frac{G^x}{D}$ 
  
 $\frac{C}{C^x}$ 
  
 DEFGABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 TH Q EN BKS GP DM AIRF O CL


  
 $\frac{C}{D}$ 
  
 $\frac{H^x}{I}$ 
  
 EFGABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 O CL TH O EN BKS GP DM AIRF


  
 $\frac{H^x}{C}$ 
  
 $\frac{I}{B^x}$ 
  
 FGABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF GABCDEF
   
 TH Q EN BKS GP DM AIRF O CL T


 G B D F A C E
   
 FEDCAGFE CBAGEDC BGFEDBAGFDCBA


 ABCDEFGHIKLMNOPQRST



BIBLIOTHECA  
UNIV. IAGELL.  
CRACOVENSIS



