

### 34. Kalendariſches.

#### a) Zeitrechnung.

Das gegenwärtige Jahr 1910 iſt ein Gemeinjahr von 365 Tagen oder 52 Wochen und 1 Tag und zählt von der Geburt unſeres Heilandes Jeſu Chriſti.

Es iſt ferner:

- das 5671. der jüdiſchen Zeitrechnung. Das Jahr fängt am 4. Oktober 1910 an.  
" 1328. der Mohamedaner (beginnend am 13. Januar 1910).  
" 1840. nach der Zerstörung Jeruſalems.  
" 393. nach der Reformation durch Dr. Martin Luther (31. Oktober 1517).  
" 710. nach der Erfindung des Schießpulvers und des Seekompaſſes.  
" 470. nach der Erfindung der Buchdruckerkuſt.  
" 418. nach der Entdeckung Amerikas durch Columbus.  
" 1955. nach der Einführung des Julianiſchen Kalenders.  
" 328. nach der Einführung des Gregorianiſchen Kalenders.  
" 210. nach der Einführung des verbesserten Kalenders.  
" 293. nach dem Anfang des dreißigjährigen Krieges.  
" 154. nach Anfang des ſiebenjährigen Krieges.  
" 120. nach Anfang der franzöſiſchen Revolution.  
" 97. nach der Völkerschlacht bei Leipzig (18. Oktober 1813).  
" 95. nach der Schlacht bei Belle-Alliance (Waterloo) (18. Juni 1815).  
" 39. nach Konſtituierung des neuen deutſchen Kaiſerreichs.  
" 51. nach der Geburt Sr. Maj. des Kaiſers und Königs Wilhelm II. (27. Jan. 1859).  
" 52. nach der Geburt J. Maj. d. Kaiſerin u. Königin Auguſte Victoria (22. Okt. 1858).

#### b) Kirchenrechnung.

Göldene Zahl 11. Epakte XIX. Sonnensirkel 15. Sonntagsbuchſtabe B. Septuageſima 23. Januar. Miſchermittwoch 9. Februar. Oſterſonntag 27. März. Himmelfahrt 5. Mai. Pfingſtſonntag 15. Mai. Frohnleichnam 26. Mai. 1. Advent (Anfang des Kirchenjahres) 27. November.

#### c) Die vier Quatember.

Reminiſcere 16. Februar, Trinitatis 18. Mai, Crucis 21. September, Lucia 14. Dezember. — Zwischen Weihnachten und Faſtnachſonntag ſind 6 Wochen 1 Tag, zwischen Pfingſten und Advent 28 Wochen; Sonntage nach Trinitatis: 26.

#### d) Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen des Widders tritt und Tag und Nacht im Heraufſteigen gleich macht. Es geſchieht ſolches in dieſem Jahre am 21. März, 1 Uhr nachmittags.

Der Sommer nimmt ſeinen Anfang, wenn die Sonne in das Zeichen des Krebses tritt und bei uns den längſten Tag und die kürzeſte Nacht verurſacht. Solches erfolgt in dieſem Jahre am 22. Juni, 9 Uhr vormittags.

Der Herbst beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen der Waage tritt und im Niederſteigen wiederum Tag und Nacht gleich macht, welches in dieſem Jahre am 23. September, 11 Uhr abends, geſchieht.

Der Winter nimmt nach unſerem Horizonte oder Geſichtskreiſe ſeinen aſtronomiſchen Anfang, wenn die Sonne in das Zeichen des Steinbocks tritt und bei uns den kürzeſten Tag und die längſte Nacht verurſacht. Im vorigen Jahre (1909) geſchah dies am 22. Dezember, 12 Uhr mittags. Der Anfang des Winters im gegenwärtigen Jahre iſt am 22. Dezember, 6 Uhr nachmittags.

#### e) Finſterniſſe.

Im Jahre 1910 werden zwei Sonnenfinſterniſſe und zwei Mondfinſterniſſe ſtattfinden, von denen jedoch in unſeren Gegenden nur die zweite Mondfinſterniſſe ſichtbar ſein wird.

Die erſte Sonnenfinſterniſſe findet in den Morgen- und Vormittagsſtunden des 9. Mai ſtatt. Sie iſt eine totale und beginnt um 4 Uhr 39 Min. morgens im Indiſchen Ozean etwa in der Mitte zwischen der Kerguelen- und der Enderby-Inſel und endet in der Nähe der Holmes-Niſſe zwischen Australien und Neu-Guinea um