

- das 707. nach der Erfindung des Schießpulvers und des Seekompasses.  
" 467. nach der Erfindung der Buchdruckerkunst.  
" 415. nach der Entdeckung Amerikas durch Columbus.  
" 1952. nach der Einführung des Julianischen Kalenders.  
" 325. nach der Einführung des Gregorianischen Kalenders.  
" 207. nach der Einführung des verbesserten Kalenders.  
" 290. nach dem Anfang des dreißigjährigen Krieges.  
" 151. nach Anfang des siebenjährigen Krieges.  
" 117. nach Anfang der französischen Revolution.  
" 94. nach der Völkerschlacht bei Leipzig (18. Oktober 1813).  
" 92. nach der Schlacht bei Belle-Alliance (Waterloo) (18. Juni 1815).  
" 36. nach Konstituierung des neuen deutschen Kaiserreichs.  
" 48. nach der Geburt Sr. Maj. des Kaisers und Königs Wilhelm II. (27. Jan. 1859).  
" 49. nach der Geburt S. Maj. d. Kaiserin u. Königin Auguste Victoria (22. Okt. 1858).

#### b) Kirchenrechnung.

Guldene Zahl 8. Epacten XVI. Sonnensirkel 12. Sonntagsbuchstabe F. Septuagesimä 27. Januar. Aschermittwoch 13. Februar. Osterfonntag 31. März. Himmelfahrt 9. Mai. Pfingstsonntag 19. Mai. Frohnleichnam 30. Mai. 1. Advent (Anfang des Kirchenjahres) 1. Dezember.

#### c) Die vier Quatember.

Reminiscere 20. Februar, Trinitatis 22. Mai, Crucis 18. September, Lucia 18. Dezember. — Zwischen Weihnacht und Faschnachtsontag sind 6 Wochen 5 Tage, zwischen Pfingsten und Advent 28 Wochen; Sonntage nach Trinitatis: 26.

#### d) Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen des Widlers tritt und Tag und Nacht im Heraufsteigen gleich macht. Es geschieht solches in diesem Jahre 21. März, 7 Uhr abends.

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, 3 Uhr nachmittags.

Der Herbst beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen der Wage tritt und im Niedersteigen wiederum Tag und Nacht gleich macht, welches in diesem Jahre am 24. September, 6 Uhr morgens 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 (1906) geschah dies am 22. Dezember, 7 Uhr abends. Der Anfang des Winters im gegenwärtigen Jahre ist am 23. Dezember, 1 Uhr morgens.

#### e) Finsternisse.

Im Jahre 1907 werden zwei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse stattfinden, doch wird in unseren Gegenden nur die zweite Mondfinsternis zum Teil sichtbar sein. Außerdem findet ein Durchgang des Merkur durch die Sonnenscheibe statt, der in unseren Gegenden zu beobachten ist.

Die erste Sonnenfinsternis ist eine totale und ereignet sich in den Vormittagsstunden des 14. Januar. Sie beginnt um 4 Uhr 53 Min. morgens im Westen von Konit am persischen Golf, erstreckt sich über Aegypten, das östliche Europa und fast ganz Asien und endet um 9 Uhr 18 Min. vormittags in der Nähe von Kap Gino fast an der Nordküste Japans. Die totale Verfinsternung wird hauptsächlich in Mittelasien zu sehen sein.