

## 21. Kalendarisches.

### a) Zeitrechnung.

Das gegenwärtige Jahr 1893 ist ein Gemeinjahr von 365 Tagen und zählt von der Geburt Jesu Christi.

- Es ist ferner:
- das 5654. der jüdischen Zeitrechnung. Das Jahr fängt am 22. September 1892 an.
  - " 1311. der Mohamedaner (beginnend am 26. Juli 1892).
  - " 1823. nach der Zerstörung Jerusalems.
  - " 376. nach der Reformation durch Dr. Martin Luther (31. October 1517).
  - " 693. nach der Erfindung des Schießpulvers und des Seecompasses.
  - " 453. nach der Erfindung der Buchdruckerkunst.
  - " 401. nach der Entdeckung Amerikas durch Columbus.
  - " 1938. nach der Einführung des Julianischen Kalenders.
  - " 311. nach der Einführung des Gregorianischen Kalenders.
  - " 193. nach der Einführung des verbesserten Kalenders.
  - " 276. nach Anfang des dreißigjährigen Krieges.
  - " 80. nach der Völkerschlacht bei Leipzig (18. October 1813).
  - " 78. nach der Schlacht bei Belle-Alliance (18. Juni 1815).
  - " 22. nach Constituirung des neuen deutschen Kaiserreichs.
  - " 34. nach der Geburt Sr. Maj. des Kaisers und Königs Wilhelm II (27. Jan. 1859).
  - " 35. nach der Geburt J. Maj. d. Kaiserin u. Königin Auguste Victoria (22. Oct. 1858).
  - " 5. nach Antritt der Regierung Sr. Maj. des Kaisers und Königs Wilhelm II.

### b) Chronologische Kennzeichen dieses Jahres.

Güldene Zahl . . . . .	13.	Aschermittwoch . . . . .	15. Februar.
Epakte . . . . .	XII.	Ostersonntag . . . . .	2. April.
Sonnenzirkel . . . . .	26.	Himmelfahrt . . . . .	11. Mai.
Von Weihnachten bis Fasten-		Pfingstsonntag . . . . .	21. Mai.
nachtssonntag . . . . .	7 Wochen.	Frohnleichtnam . . . . .	1. Juni.
Zwischen Pfingsten und		1. Advent . . . . .	3. December.
Advent . . . . .	28 Wochen.	1. Quartember . . . . .	22. Februar.
Sonntage nach Trinitatis	26.	2. " . . . . .	24. Mai.
		3. " . . . . .	20. September.
		4. " . . . . .	20. December.

### c) Ostertabelle.

1893 . . . . .	2. April	1897 . . . . .	18. April.
1894 . . . . .	25. März.	1898 . . . . .	10. "
1895 . . . . .	14. April.	1899 . . . . .	2. "
1896 . . . . .	5. "		

### d) Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling fängt an, sobald die Sonne den Äquator erreicht und in das Zeichen des Widder's tritt (Tag und Nacht sind einander gleich) am 20. März, 10 Uhr Vormittags.

Der Sommer beginnt mit dem Eintreten der Sonne in das Zeichen des Krebses, wo wir den längsten Tag haben, am 21. Juni, 6 Uhr Vormittags.

Der Herbst tritt ein, sobald die Sonne in das Zeichen der Waage tritt und Tag und Nacht einander gleich sind, am 22. September, 1 Uhr Abends.

Der Winter kommt, wenn die Sonne in das Zeichen des Steinbocks tritt, was am 21. December, 3 Uhr Nachmittags, geschieht.

### e) Sonnenfinsternisse.

Im Jahre 1893 finden zwei Sonnenfinsternisse statt, von denen für unsere Gegenden indessen kaum eins in Betracht kommt, da die erste zwar im südlichen Theile Deutschlands sichtbar sein wird, aber auch dort nur in sehr unerheblichem Maße.