Das Jahr 1880 ist ein Schaltjahr von 366 Tagen.
Es entspricht dem

Jahre 6593 der Julianischen Periode,
" 5629 der Nabonassarischen Aera.
" 7388/89 der Byzantinischen Aera,
" 2656 der Olympiaden, oder dem
" 4. der 664. Olympiade,
" 5640/41 der Juden,
" 1297/98 der Muhamedaner.

Es sind:

	Jahre.
Von Christi Tod, Auferstehung und Himmelfahrt	1847
Von der Reformation Luthers	363
Von der Anordnung des Julianischen Kalenders	1925
Von der Einführung des Gregorianischen Kalenders	298
Von Annahme des verbesserten Kalenders	180

Zeit- und Festrechnung.

Verbesserter Kalender.		Julianischer Kalender.
19	Die Goldene Zahl	19
XVIII	Die Epakten	XXIX
13	Der Sonnenzirkel	13
8	Der Römer Zinszahl	8
DC	Der Sonntagsbuchstabe	FE
25. Januar	Septuagesimä	17. Februar
11. Februar	Aschermittwoch	5. März
28. März	Ostersonntag	20. April
6. Mai	Himmelfahrt	29. Mai
16. Mai	Pfingstsonntag	8. Juni
28. Novbr.	1. Advent	30. Novbr.

Die vier Quatember.

Verbesserter Kalender.		Julianischer Kalender.
18. Februar	Reminiscere	12. März
19. Mai	Trinitatis	11. Juni
15. Septbr.	Crucis	17. Septbr.
15. Decbr.	Luciä	17. Decbr.

Die Zeichen des Thierkreises.

Widder.	Waage.
Stier.	Scorpion.
Zwillinge.	Schütze.
Krebs.	Steinbock.
Löwe.	Wassermann.
Jungfrau.	Fische.

Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widders, am 20. März früh 6 Uhr. Tag und Nacht gleich.

Der Sommer beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses, am 21. Juni früh 3 Uhr. Längster Tag und kürzeste Nacht.

Der Herbst beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage, am 22. September Nachmittags 5 Uhr. Tag und Nacht gleich.

Der Winter beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks, am 21. December Vormittags 11 Uhr. Kürzester Tag und längste Nacht.

Sternbedeckungen.

Januar: 20. ε Widder (5. Größe) Abends 8 U. 15 M. bis 9 U. 33 M. — 29. π Löwe (5.) früh 0 U. 44 M. bis 1 U. 33 M.

Februar: 2. 69 Jungfrau (5.) früh 6 U. 46 M. bis 6 U. 51 M. — 5. σ Scorpion (4.) früh 4 U. 6 M. bis 5 U. 3 M. — 24. o Löwe (4.) Nachts 11 U. 45 M. bis 12 U. 57 M. — 27. ε Löwe (5.) früh 5 U. 59 M. bis 6 U. 56 M.

März: 30. 42 Waage (5.) früh 0 U. 0 M. bis 0 U. 39 M.

April: 22. ε Löwe (5.) früh 1 U. 9 M. bis 2 U. 8 M.

September: 11. ϑ Ophiuchus (4.) Abds. 8 U. 19 M. bis 8 U. 43 M. — 22. τ^1 Widder (5.) Nchts. 10 U. 26 M. bis 11 U. 33 M. — 26. 1 Zwillinge (5.) früh 1 U. 30 M. bis 2 U. 39 M.

October: 20. ζ Widder (5.) früh 6 U. 6 M. bis 6 U. 41 M. — 21. τ Stier (5.) Abds. 7 U. 47 M. bis 8 U. 20 M. — 30. ε Löwe (5.) früh 4 U. 35 M. bis 5 U. 35 M.

November: 17. υ^1 Stier (5.) Abds. 7 U. 51 M. bis 8 U. 45 M. — 19. η Zwillinge (3.) Abds. 9 U. 48 M. bis 10 U. 59 M. — 20. μ Zwillinge (3.) früh 2 U. 57 M. bis 3 U. 43 M.; ζ Zwillinge (3.) Abds. 9 U. 8 M. bis 10 U. 7 M.

December: 13. τ^1 Widder (5.) Abds. 9 U. 3 M. bis 10 U. 25 M. — 15. υ^1 Widder (5.) früh 4 U. 31 M. bis 5 U. 19 M. — 18. ζ Zwillinge (3.) früh 5 U. 54 M. bis 6 U. 46 M. — 19. γ Zwillinge (5.) früh 1 U 14 M. bis 2 U. 16 M.

Planetensystem der Sonne.

☿ Merkur läuft um die Sonne in	— Jahr,	87 Tagen,	23 Stunden.
♀ Venus " " " " "	— "	224 "	17 "
♁ Erde " " " " "	— "	365 "	6 "
♂ Mars " " " " "	1 "	321 "	17 "

Zwischen Mars und Jupiter bewegen sich kleine Planeten, von welchen bis jetzt 192 bekannt sind und deren Umlaufszeit zwischen $3^1/_4$ und $7^3/_4$ Jahren liegt.

♃ Jupiter läuft um die Sonne in	11 Jahren,	314 Tagen,	20 Stunden,
♄ Saturn " " " " "	29 "	166 "	23 "
♅ Uranus " " " " "	84 "	5 "	20 "
♆ Neptun " " " " "	164 "	285 "	— "
☾ Mond " " die Erde "	— "	27 "	8 "

☉ Die Sonne dreht sich um ihre Axe in 25 Tagen, 5 Stunden, 38 Minuten.

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id401396223-18800000/7