

Die beweglichen Festtage.

Der Sonntag Septuagesima	den 26. Jänner
„ Aschermittwoch	12. Februar
„ Ostersonntag	30. März
„ Bitt- und Rogationstage	
	den 5., 6. und 7. May
„ Himmelfahrt Christi	8. detto
„ Pfingstsonntag	18. detto
„ Heil Dreyfaltigkeitssonnt.	25. detto
„ Frohnleichnam	29. detto
„ Erster Adventsonntag	30. Novem.

Von den Finsternissen.

Im Jahre 1834 ereignen sich fünf Finsternisse, wovon drey Sonnen- und zwey Mondsfinsternisse sind. Nur letzte Mondsfinsterniß ist in Mittel-Europa sichtbar.

Die erste ist eine partielle Sonnenfinsterniß am 9. Jänner, die von 10 Uhr 15 Min. Abends bis 1 Uhr 21 Min. nach Mitternacht dauert. Sie ist sichtbar im stillen Meere, und an der äußersten Spitze des südlichen Amerika.

Die zweyte ist eine partielle Sonnenfinsterniß

am 7. Juny, die von 9 Uhr 4 Min. Morgens bis 1 Uhr 27 Min. Nachm. dauert. Sie ist in Südafrika und den benachbarten Meeren sichtbar.

Die dritte ist eine totale Mondesfinsterniß am 21. Juny Morgens. Sie beginnt um 7 Uhr 40 Min. und dauert bis 11 Uhr 14 Min. Mittags. Sie ist in ganz Europa unsichtbar. In Süd- und Nordamerika ist sie während der ganzen Dauer sichtbar.

Die vierte ist eine totale Sonnenfinsterniß den 30. November Abends. Sie beginnt um 5 Uhr 58 Min. Abends, und dauert bis 10 Uhr 28 Min. Abends. Sichtbar in ganz Nordamerika und dem nördlichsten Theil von Südamerika.

Die fünfte ist eine partielle Mondesfinsterniß am 16. December Morgens in ganz Europa sichtbar. In Wien beginnt die Finsterniß um 4 Uhr 19 Min. Morgens; die Mitte der Finsterniß, wo der Mond $8 \frac{1}{10}$ Zoll verfinstert erscheint, ist um 5 Uhr 48 Minuten; das Ende um 7 Uhr 17 Minuten Morgens.
