

e) Finsternisse.

Im Jahre 1902 werden drei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse stattfinden, von denen in unseren Gegenden die dritte Sonnenfinsternis und die beiden Mondfinsternisse sichtbar sein werden.

Die erste Sonnenfinsternis ist eine partielle und ereignet sich in den Nachmittagsstunden des 8. April. Die Finsternis ist sehr unbedeutend, da nur der vierzehnte Theil des Sonnendurchmessers vom Monde bedeckt wird; die Dauer derselben ist daher auch nur eine kurze, indem sie um 2 Uhr 31 Minuten ihren Anfang nimmt und schon um 3 Uhr 39 Minuten M. E. Z. beendigt ist. Nur in den nördlichen Polargegenden und im äußersten Nordwesten Nordamerikas wird die Finsternis zu sehen sein.

Die erste Mondfinsternis findet in den Abendstunden des 22. April statt. Sie beginnt um 6 Uhr und endet um 9 Uhr 45 Minuten M. E. Z. Die Finsternis ist eine totale und wird in der westlichen Hälfte des großen Oceans, in Australien, Asien, Europa, Afrika, in der östlichen Hälfte des atlantischen Oceans und an der Ostspitze Südamerikas zu sehen sein. In Deutschland geht der Mond bereits ganz oder doch (in den östlichen Gegenden) zum größten Theil verfinstert auf.

Die zweite Sonnenfinsternis ereignet sich in der Nacht vom 7. zum 8. Mai. Sie ist eine partielle, bei einer Bedeckung von nahezu neun Zehnteln des Sonnendurchmessers durch den Mond, und beginnt um 9 Uhr 43 Minuten Abends des 7. Mai im Süden von Neu-Seeland. Außer in Neu-Seeland wird die Finsternis nur im südlichen Theile des großen Oceans, wo sie am 8. Mai um 1 Uhr 27 Minuten Morgens ihr Ende erreicht, zu sehen sein.

Die zweite Mondfinsternis ist ebenfalls eine totale und findet in den Vormittagsstunden des 17. October statt. Sie dauert von 5 Uhr 17 Minuten Morgens bis 8 Uhr 50 Minuten Vormittags. Sichtbar ist dieselbe im westlichen Europa und Afrika, im atlantischen Ocean, in Amerika, im großen Ocean, an der Ostspitze Australiens und im äußersten Nordosten Asiens. In Deutschland geht der Mond bereits vor der Mitte der Finsternis, in den östlichen Gegenden sogar schon vor dem Beginn der totalen Verfinsternung unter.

Die dritte Sonnenfinsternis ist eine partielle und findet in den Vormittagsstunden des 31. October statt. Sie beginnt um 6 Uhr 59 Minuten Vormittags im Süden von Stockholm, überstreicht das ganze Scandinavien, die östliche Hälfte Englands, den angrenzenden nordöstlichen Theil Europas und das Innere Asiens und findet um 11 Uhr 3 Minuten Vormittags in der Gegend von Han-tschung im Innern Chinas. In Deutschland, dessen südwestliche Gebiete nahe der Grenze der Finsternis liegen, wird die Verfinsternung nur ein bis drei Zehntel des Sonnendurchmessers betragen. Im Westen Deutschlands hat die Verfinsternung beim Aufgang der Sonne bereits begonnen. Die Verfinsternung beginnt in unserer Gegend gegen 7 Uhr und endet gegen 8 Uhr 20 Minuten Vormittags.

f) Festkalender von 1902 bis 1904.

Jahr	Aschermittwoch	Ostern	Himmelfahrt	Pfingsten	1. Advent
1902	12. Februar	30. März	8. Mai	18. Mai	30. November
1903	25. Februar	12. April	21. Mai	31. Mai	29. November
1904	17. Februar	3. April	12. Mai	22. Mai	27. November

* * *

31. Genealogisches.

a) Genealogie des königlich Preussischen Hauses.

Wilhelm II., Deutscher Kaiser und König von Preußen, geb. 27. Januar 1859, folgte seinem Vater Friedrich III. in der Regierung am 15. Juni 1888, vermählt am 27. Februar 1881 mit

Auguste Victoria Friederike Luise Feodora Jenny, geb. 22. October 1858, Chef des Füsilier-Regiments Königin (Schleswig-Holsteinsches) Nr. 86, Schwester des Herzogs Ernst Günther zu Schleswig-Holstein.