

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 21. Juni, 8 Uhr abends.

Der Herbst beginnt, wenn die Sonne in das Zeichen der Waage tritt und im Niedersteigen wiederum Tag und Nacht gleich macht, welches in diesem Jahre am 23. September, 11 Uhr vormittags, 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 (1911) geschah dies am 22. Dezember, 12 Uhr mitternachts. Der Anfang des Winters im gegenwärtigen Jahre ist am 22. Dezember, 6 Uhr morgens.

#### e) Finsternisse.

Im Jahre 1912 werden zwei Sonnenfinsternisse und zwei Mondfinsternisse stattfinden, von denen in unseren Gegenden die erste Sonnenfinsternis und die erste Mondfinsternis sichtbar sind.

Die erste Mondfinsternis ist eine partielle von geringer Bedeutung, da kaum ein Fünftel des Monddurchmessers verfinstert wird. Sie ereignet sich in der Nacht vom 1. zum 2. April und dauert von 10 Uhr 26 Minuten bis 12 Uhr 2 Minuten. Sie wird in der westlichen Hälfte Australiens, in Asien, Europa, Afrika und in Südamerika sichtbar sein.

Die erste Sonnenfinsternis ereignet sich am 17. April. Sie ist eine ringförmige und beginnt um 9 Uhr 54 Minuten vormittags inmitten der brasilianischen Provinz Piauph, erstreckt sich sodann über den größeren Teil der nördlichen Hälfte von Südamerika, die östliche Hälfte von Nordamerika, die nördliche Hälfte des Atlantischen Ozeans, den nordwestlichen Teil von Afrika, das ganze Europa, die nördlichen Polarregionen und die westliche Hälfte Asiens. Sie endigt in der Nähe des Sees Saumal-kul im Syr-Darja-Gebiet um 3 Uhr 15 Minuten nachmittags. Die ringförmige Verfinsternung, welche auch in Deutschland zu sehen sein wird, etwa auf der kürzesten Linie, welche die Städte Dülken und Tribsees verbindet, dauert hier nur wenige Sekunden.

Die zweite Mondfinsternis ist ebenfalls eine partielle und findet am Mittag des 26. September statt. Sie beginnt um 12 Uhr 3 Minuten und endigt um 1 Uhr 26 Minuten nachmittags. Aus ihrer kurzen Dauer ist zu ersehen, daß sie noch unbedeutender als die erste Mondfinsternis ist; nur der achte Teil des Monddurchmessers wird vom Erdschatten bedeckt werden. Sie wird in Nordamerika, Australien und in der östlichen Hälfte Asiens zu sehen sein.

Die zweite Sonnenfinsternis, welche eine totale sein wird, findet am 10. Oktober statt. Sie beginnt um 11 Uhr 57 Minuten vormittags im Caribischen Meer, erstreckt sich über Mittel- und Südamerika, den südlichen Teil des Atlantischen Ozeans, die Südspitze von Afrika und das Südliche Eismeer und endet um 5 Uhr 15 Minuten nachmittags etwa 10 Grad südlich von der afrikanischen Südküste. Die schmale Zone der totalen Verfinsternung durchschneidet die Grenze zwischen Ecuador und Columbia und streicht durch das nördliche Brasilien in nordwestsüdöstlicher Richtung.

#### f) Festkalender von 1912 bis 1914.

Jahr	Aschermittwoch	Ostern	Himmelfahrt	Pfingsten	1. Advent
1912	21. Februar	7. April	16. Mai	26. Mai	1. Dezember
1913	5. Februar	23. März	1. Mai	11. Mai	30. November
1914	25. Februar	12. April	21. Mai	31. Mai	29. November

\*

\*

\*

## 22. 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. Oktober 1858, Chef des Füsilier-Regiments Königin (Schleswig-Holsteinisches) Nr. 86, Schwester des Herzogs Ernst Günther zu Schleswig-Holstein.

Kinder des Königs.

1. Friedrich Wilhelm Victor August Ernst, Kronprinz des Deutschen Reichs und Kronprinz von Preußen, geb. 6. Mai 1882, Oberst und Regimentskommandeur des 2. Leibhusaren-Regiments, à la suite des Grenadier-Regts. Kronprinz (1. Ostpr.) Nr. 1, des Kürassier-Regiments Königin (Pomm.) Nr. 2, des 2. Garde-Landwehr-Regiments, des 1. Seebataillons, des Königlich bayer. 1. Ulanen-Regiments Kaiser Wilhelm II., König von Preußen, des Königl. sächsischen 2. Grenadier-Regts. Nr. 101 „Kaiser Wilhelm, König von Preußen“ und des Inf.-Regts. Kaiser Wilhelm, König von Preußen (2. Württemb.) Nr. 120, Rector magnificentissimus der Albertus-Universität in Königsberg i. Pr., vermählt am 6. Juni 1905 mit der Herzogin Cecilie Auguste Marie von Mecklenburg-Schwerin, geb. 20. September 1886, Chef des Dragoner-Regiments König Friedrich III. (2. Schlef.) Nr. 8.  
Söhne: 1) Wilhelm Friedrich Franz Joseph Christian Olaf, geb. 4. Juli 1906.  
2) Louis-Ferdinand Viktor Eduard Adalbert Michael Hubertus, geb. 9. November 1907.  
3) Hubertus Karl Wilhelm, geb. 30. September 1909.  
4) .....; geb. 19. Dezember 1911.
2. Wilhelm Eitel-Friedrich Christian Karl, geb. 7. Juli 1883, Major und Kommandeur der Leib-Eskadron des Leib-Garde-Husaren-Regiments, à la suite des 1. Garde-Regiments zu Fuß, des Grenadier-Regiments König Friedrich Wilhelm IV. (1. Pomm.) Nr. 2 und des 1. Garde-Landwehr-Regiments sowie des Königl. sächs. 7. Infanterie-Regiments König Georg Nr. 106 und des Inf.-Regiments Kaiser Friedrich, König von Preußen (7. Württ.) Nr. 125, vermählt am 27. Februar 1906 mit der Herzogin Sophie Charlotte von Oldenburg, geb. 2. Febr. 1879, Chef des Dragoner-Regiments v. Arnim (2. Brandenb.) Nr. 12,
3. Adalbert Ferdinand Berengar Victor, geb. 14. Juli 1884, Kapitänleutnant in der Kaiserl. Marine, Hauptmann à la suite des 1. Garde-Regiments zu Fuß, des Grenadier-Regiments. König Friedrich der Große (3. Ostpreuß.) Nr. 4 und des 1. Garde-Grenadier-Landwehr-Regiments.
4. August Wilhelm Heinrich Günther Victor, geb. 29. Januar 1887, Dr. der Staatswissenschaften, Hauptmann im 1. Garde-Regiment zu Fuß, à la suite des Grenadier-Regiments König Friedrich Wilhelm I. (2. Ostpr.) Nr. 3 und des 2. Garde-Grenadier-Landwehr-Regiments, vermählt am 22. Oktober 1908 mit Alexandra Viktoria, Prinzessin zu Schleswig-Holstein-Sonderburg-Glücksburg, geb. 21. April 1887.
5. Oskar Karl Gustav Adolf, geboren 27. Juli 1888, Ober-Leutnant im 1. Garde-Regiment zu Fuß, à la suite des 3. Garde-Grenadier-Landw.-Regts., des Grenadier-Regiments König Wilhelm I. (2. Westpr.) Nr. 7 und des Kürassier-Regiments Königin (Pomm.) Nr. 2.
6. Joachim Franz Humbert, geb. 17. Dezember 1890, Leutnant im 1. Garde-Regiment zu Fuß und à la suite des 4. Garde-Grenadier-Landwehr-Regiments.
7. Viktoria Luise Adelheid Mathilde Charlotte, geb. 13. September 1892.

Geschwister des Königs.

1. Die Gemahlin des Erbprinzen Bernhard von Sachsen-Meiningen.
2. Albert Wilhelm Heinrich, geb. 14. August 1862, Großadmiral, Generalinspekteur der Marine, Generaloberst (mit dem Range als Generalfeldmarschall), Chef des Jüsilier-Regiments Prinz Heinrich von Preußen (Brandenburgisches) Nr. 35, à la suite des 1. Garde-Regiments zu Fuß, des Großh. Artillerie-Korps, 1. Großh. Hess. Feld-Artillerie-Regiments Nr. 25, des Garde-Jüsilier-Landwehr-Regiments und des Königlich Sächsischen 2. Grenadier-Regiments Nr. 101 „Kaiser Wilhelm, König von Preußen“, Ehren-Dr. in., vermählt am 24. Mai 1888 mit Irene Luise Maria Anna, geb. 11. Juli 1866, Schwester des Großherzogs Ernst Ludwig von Hessen.

3. Friederike Amalie Wilhelmine Victoria, Gemahlin des Prinzen Adolf zu Schaumburg-Lippe, geb. 12. April 1866.
4. Sophie Dorothea Ulrike Alice, Kronprinzessin von Griechenland, geb. 14. Juni 1870.
5. Margarethe Beatrice Feodora, Gemahlin des Prinzen Friedrich Karl Ludwig von Hessen, geb. 22. April 1872.

Vaterschwester.

Die Witwe des verstorbenen Großherzogs Friedrich I. von Baden.

\* \* \*

Des am 15. Juni 1885 verstorbenen Prinzen Friedrich Karl Nikolaus

- Kinder: 1. Die Gemahlin des Prinzen Arthur Wilh. Patrik Albert, Herzog v. Connaught.  
2. Joachim Karl Wilhelm Friedrich Leopold, geb. 14. November 1865, Generaloberst und Generalinspekteur der I. Armee-Inspektion, Chef des Schleswig-Holstein. Ulanen-Regiments Nr. 15, à la suite des 1. Garde-Regiments zu Fuß und des 1. Leib-Husaren-Regiments Nr. 1, vermählt am 24. Juni 1889 mit

Feodora Luise Sophie Adelheid Henriette Amalie, geb. 8. April 1866, Schwester des Herzogs Ernst Günther zu Schleswig-Holstein.

Des am 13. September 1906 verstorbenen Prinzen Friedrich Wilhelm Nikolaus Albrecht, Regenten von Braunschweig, Großvaterbrudersohnes des Königs,

- Söhne: 1. Wilhelm Ernst Alexander Friedrich Heinrich Albrecht, geb. 15. Juli 1874.  
2. Wilhelm Friedrich Karl Ernst Joachim Albrecht, geb. 27. Septbr. 1876.  
3. Friedrich Wilhelm Victor Karl Ernst Alexander Heinrich, geb. 12. Juli 1880, Major à la suite im ersten Garde-Regiment zu Fuß.

b) Genealogie der übrigen regierenden Häuser.

- Anhalt: Herzog Leopold Friedrich II., Karl Alexander, geb. 19. August 1856.  
Baden: Großherzog Friedrich II., Wilhelm Ludwig Leopold, geb. 9. Juli 1857.  
Bayern: König Otto I. Wilhelm Luitpold Adalbert Waldemar, geb. 27. April 1848.  
Regent: Luitpold Karl Wilhelm Joseph Ludwig, geb. 12. März 1821.  
Belgien: König Albert, geb. 8. April 1875.  
Brasilien: Republik seit 1890, Präsident: Hermes de la Fonseca.  
Braunschweig-Lüneburg-Deles: Johann Albrecht Ernst Konstantin Friedrich Heinrich, Regent, Herzog von Mecklenburg-Schwerin, geb. 8. Dezember 1857.  
Bulgarien: Zar Ferdinand I., geb. 26. Februar 1861.  
Dänemark: König Friedrich VIII., Wilhelm Karl, geb. 3. Juni 1843.  
Frankreich: Republik seit 1870, Präsident: Fallières.  
Griechenland: Georg I., König der Hellenen, geb. 24. Dezember 1845.  
Großbritannien und Irland: König Georg V., geb. 3. Juni 1865.  
Hessen: Großherzog Ernst Ludwig Karl Albert Wilhelm, geb. 25. November 1868.  
Italien: König Victor Emanuel III., geb. 11. November 1869.  
Liechtenstein: Fürst Johann II., geb. 5. Oktober 1840.  
Lippe-Detmold: Fürst Leopold IV., geb. 30. Mai 1871.  
Lippe-Schaumburg: Fürst Adolf, geb. 23. Februar 1883.  
Luxemburg: Großherzog Wilhelm Alexander, Herzog zu Nassau, geb. 22. April 1852.  
Mecklenburg-Schwerin: Großherzog Friedrich Franz IV., Michael, geb. 9. April 1882.  
Mecklenburg-Strelitz: Großherzog Georg Adolf Friedrich, geb. 22. Juli 1848.  
Monaco: Fürst Albert, geb. 13. November 1848.  
Montenegro: König Nikolaus, geb. 8. Oktober 1841.  
Niederlande: Königin Wilhelmine, geb. 31. August 1880.  
Norwegen: König Haakon VII., geb. 3. August 1872.  
Oesterreich: Kaiser Franz Joseph I., Karl, geb. 18. August 1830.  
Oldenburg: Großherzog Friedrich August, geb. 16. November 1852.  
Portugal: Republik seit 1910, Präsident: Theophilo Braga.  
Reuß-Greiz: Steht unter Regentschaft.  
Reuß-Schleiz: Fürst Heinrich XIV., geb. 28. Mai 1832.  
Rumänien: König Karl I. aus dem Hause Hohenzollern, geb. 20. April 1839.  
Rußland: Kaiser Nikolaus II., Alexandrowitsch, geb. 19. Mai 1868.

Sachsen: König Friedrich August III., geb. 25. Mai 1865.  
 Sachsen-Weimar-Eisenach: Großherzog Wilhelm, geb. 10. Juni 1876.  
 Sachsen-Meiningen: Herzog Georg II., geb. 2. April 1826.  
 Sachsen-Altenburg: Herzog Ernst II., geb. 31. August 1871.  
 Sachsen-Coburg-Gotha: Herzog Karl Eduard, geb. 19. Juli 1884.  
 Schwarzburg-Rudolstadt: Fürst Günther Viktor, geb. 21. August 1852.  
 Schwarzburg-Sondershausen: Fürstin Marie, geb. 28. Juni 1845.  
 Schweden: König Gustav V., geb. 16. Juni 1858.  
 Serbien: König Peter I., geb. 12. Juli 1844.  
 Spanien: König Alfons XIII., geb. 17. Mai 1886.  
 Türkei: Mohammed V., geb. 3. November 1844, regiert seit 27. April 1909 nach Sturz von Abdul-Hamid-Khan.  
 Waldeck: Fürst Friedrich Adolf Hermann, geb. 20. Januar 1865.  
 Württemberg: König Wilhelm II., geb. 25. Februar 1848.

23. Die Friedenspräsenzstärke des deutschen Heeres

wird vom 1. April 1911 ab als Jahresdurchschnittsstärke allmählich derart erhöht, daß sie im Laufe des Rechnungsjahres 1915 die Zahl von 515 321 Gemeinen, Gefreiten und Obergefreiten erreicht und in dieser Höhe bis zum 31. März 1916 bestehen bleibt.

24. Größe und Einwohnerzahl von Europa.

Staat	Größe in Q.-Km.	Zahl der Einwohner etwa	Hauptstadt mit Einwohnerzahl etwa
Rußland (europäisches), Kaiserreich	5,389,628	92,000,000	Petersburg 1,573,000
Oesterreich-Ungarn, Kaiserreich	674,358	42,813,251	Wien 2,064,000
Deutsches Reich, Kaiserreich	542,072,3	60,641,278	Berlin 2,993,000
Frankreich, Republik	528,855	38,343,192	Paris 2,775,000
Spanien, Königreich	500,443	17,005,786	Madrid 540,000
Schweden und Norwegen, Königreich	775,997	6,703,901	Stockholm 340,000
Großbritannien, Königreich	314,951	38,103,527	London 7,450,000
Italien, Königreich	289,171	30,260,065	Rom 512,000
Türkei (europäische), Kaiserreich	172,224	4,658,000	Konstantinopel 1,106,000
Rumänien, Königreich	129,947	5,500,000	Bukarest 295,000
Portugal, Republik	92,346	4,708,178	Lissabon 356,000
Bulgarien, Königreich	63,972	3,154,375	Sofia 83,000
Griechenland, Königreich	64,688	2,018,978	Athen 164,000
Serbien, Königreich	48,582	2,013,691	Belgrad 80,000
Schweiz, Republik	41,390	2,934,057	Bern 79,000
Dänemark, Königreich, mit Island zc.	232,879	2,108,000	Kopenhagen 514,000
Niederlande, Königreich	33,000	4,450,870	Amsterdam 566,000
Belgien, Königreich	29,457	5,974,743	Brüssel 614,000
Montenegro, Fürstentum	9,030	245,380	Cetinje 4000
Luxemburg, Großherzogtum	2,587	213,283	Luxemburg 21,000
Andorra, Freistaat (franz.-span. Grenze)	452	6,000	—
Liechtenstein, Fürstentum	178	9,124	Vaduz 2000
San Marino, Republik (in Italien)	86	7,816	—
Monaco, Fürstentum	22	13,304	Monaco 3000

Die Bevölkerung im deutschen Schutzgebiet beträgt 12,398,612.