

Buss- und Bettage im Deutschen Reich im Jahre 1908.

- 1. Hamburg, Anhalt, Braunschweig, Bremen, Lippe, Lübeck, Oldenburg (einschließlich der Fürstentümer Lübeck und Birkenfeld), Preußen, Reuß jüngere Linie, Sachsen-Koburg-Gotha, Sachsen-Meiningen, Sachsen-Weimar, Schaumburg-Lippe, Schwarzburg-Rudolstadt, Schwarzburg-Sondershausen: 18. Novbr. Baden (ev.-protest.): 22. November. 2. Bayern: 8. März. 3. Hessen: 12. April. 4. Mecklenburg-Schwerin: 13. März, 17. April, 19. Juli, 18. November. 5. Mecklenburg-Strelitz: 13. März, 19. Juli, 18. November (im Fürstentum Ratzeburg am 13. März, 18. November). 6. Reuß ältere Linie: 17. April, 18. November. 7. Sachsen: 18. März, 18. November. 8. Sachsen-Altenburg: 17. April, 18. November. 9. Waldeck und Pyrmont: 6. März, 18. November. 10. Württemberg: 3. und 31. Januar, 8. und 27. März, 24. April, 22. Mai, 19. Juni, 17. Juli, 14. August, 11. September, 9. October, 6. November, 4. Dezember. In Elsaß-Lothringen wird kein Bußtag gefeiert.

Kalender der Juden.

Table with columns for years 5688 and 5689, listing Jewish holidays and their dates in 1908.

Zeitdifferenzen.

Die am 1. April 1893 in Deutschland eingeführte Mitteleuropäische Zeit ist gleich der Zeit des 15. Längengrades östlich von Greenwich und ist daher der Greenwicher Zeit um eine Stunde voraus. Eine Einheitszeit gilt außer in Deutschland in den folgenden Ländern: A. In Großbritannien, Belgien, Niederlande, Spanien und Gibraltar: die Westeuropäische oder Greenwicher Zeit (W. E. Z.) B. In Luxemburg, Österreich-Ungarn, Dänemark, Schweden, Norwegen, Schweiz, Italien, Bosnien, Serbien, der westlichen Türkei (Saloniker Netz), Malta und Deutsch-Südwestafrika: die Mitteleuropäische Zeit (M. E. Z.), welche genau 1 Stunde gegen die Greenwicher voraus ist. C. In Bulgarien, Rumänien, der östlichen Türkei (Konstantinopeler Netz),

Ägypten, Britisch-Südafrika und Portugiesisch-Ostafrika: die Osteuropäische Zeit (O. E. Z.), welche genau 2 Stunden gegen die Greenwicher Zeit voraus ist.

- D. An der chinesischen Küste, in Japan und Korea, in Australien, Nordamerika (ausschließlich Neufundlands), sowie in Honduras und Panama gilt ebenfalls Zonenzeit, die sich um volle Stunden von der Greenwicher Zeit unterscheidet. E. In Frankreich, Irland, Portugal, Griechenland, Rußland, Kuba, Mexico, Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Columbia, Venezuela, Britisch Guyana, Ecuador, Peru, Brasilien, Chile (ausschließlich Valparaiso), Argentinien und Uruguay gilt einheitliche Landeszeit nach der betreffenden Landeshauptstadt.

In den folgenden Ländern und Städten gehen die Uhren gegen die Mitteleuropäische Zeit

Table showing time differences for various countries and cities, categorized as 'vor' (ahead) and 'nach' (behind) Mitteleuropäische Zeit.

Sonnen- und Mondfinsternisse.

Im Jahre 1908 werden drei Sonnenfinsternisse und eine Mondfinsternisse stattfinden, von denen jedoch nur die letzere in Hamburg sichtbar sein wird.

- 1) Totale Sonnenfinsternis, Januar 3. Anfang der Finsternis 8 Uhr 8 Min. nachm. Ende der Finsternis 4. Januar, 1 Uhr 23 Min. vorm. Sichtbar auf der nordöstlichen Spitze Australiens, im mittleren Amerika und im Grossen Ozean. Die Totalitätszone verläuft, von den Karolinen ausgehend, durch mehrere andere polynesischen Inselgruppen nach der Landenge von Panama. Grösste Dauer der Totalität auf der zentralen Linie 4 Minuten 19 Sekunden. 2) Ringförmige Sonnenfinsternis 28. Juni. Anfang der Finsternis 2 Uhr 29 Min. nachm. Ende der Finsternis 8 Uhr 30 Min. nachm. Sichtbar im östlichen Teil des Grossen Ozeans, in Nordamerika mit Ausnahme der Polargebiete, im nördlichen Küstengebiet Südamerikas, im nördlichen Teil des Atlantischen Ozeans, im nordwestlichen Afrika und in der südwestlichen Hälfte Europas. 3) Penumbrale Mondfinsternis 7. Dezember. Eintritt des Mondes in den Halbschatten (Penumbra) der Erde 8 Uhr 38 Min. nachm. Austritt aus dem Halbschatten 8. Dezember, 1 Uhr 12 Min. vorm.; in den Kernschatten tritt der Mond nicht. Sichtbar in Europa, Afrika, im westlichen Teil Asiens, auf dem Atlantischen Ozean und in Nord- und Südamerika. 4) Ringförmige Sonnenfinsternis 23. Dezember. Anfang der Finsternis 10 Uhr 7 Min. vorm., Ende der Finsternis 3 Uhr 22 Min. nachm. Sichtbar in Südamerika, mit Ausnahme des nordwestlichen Teils, in Südafrika und auf Madagaskar, im südlichen Teil des Atlantischen Ozeans und in den südlichen Polargegenden.

Normalzeit.

Der Zeitball in Cuxhaven fällt unter Kontrolle der Sternwarte zweimal täglich, um 12 Uhr 0 Min. 0.0 Sek. und um 1 Uhr 0 Min. 0.0 Sek. Mitteleuropäischer Zeit.

5. Flut und Ebbe 1908.

Flut und Ebbe an der deutschen Nordseeküste 1908.

Die nachstehende Tafel gibt für verschiedene Punkte der deutschen Nordseeküste die Unterschiede des in Mitteleuropäischer Zeit ausgedrückten Eintritts von Flut und Ebbe gegen die für Cuxhaven (Vgl. folg. Seite) geltenden Zeiten, sowie die mittlere Fluthöhe in Metern.

Table showing tide data for various locations along the German North Sea coast, including I. Elbgebiet, II. Weser-, Jade- und Emsgebiet, and III. Schleswig-Holsteinische Küste.

Table showing tide data for Cuxhaven, including Ort, Eintritt der Flut/Ebbe, and Mittlere Fluthöhe.

Das Inhalts-Verzeichnis befindet sich hinter dem Titelblatt.