Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Von den vier Jahreszeiten

urn:nbn:de:bsz:31-339968

g, f. Edt. LO Mino L Site !! 8. Bug. 14. Bu. Si IL Bing IS bel Bon ben vier Jahreszeiten. AL 12 Est. M.Ch. ie Blatt, Minn. s. Edwins. 5 fr Es fallt ber Unfang bes Winters auf ben 21. Dezember bes vorigen Jahres, 5. 3m 14 fg 1 Inda: Sinte: Si Nadmittage 4 Uhr 36 Minuten, mit Eintritt ber Sonne in bas Beichen bes Steinbods. m. 1. 3m, 11 ft Es fallt ber Anfang bes Frublings auf ben 20. Marz Diefes Jahres, Nach-31. 3df, 18. Sec. 18 mittage 5 Uhr 41 Minuten, mit Eintritt ber Sonne in bas Beiden bes Bibbers. her, And Bife ! lai, 8. Sta., 11 Sq. Es fallt ber Unfang bes Sommers auf ben 21. Juni biefes Jahres, 11. L E. Jn. E Nachmittags 1 Uhr 53 Minuten, mit Eintritt ber Sonne in bas Beichen bes Rrebfes. 19. Min, (\$ 125 hi, il a il high Es fällt ber Anfang bes Berbftes auf ben 23. September Diefes Jahres, 8.2. M. Bur. (1 1 1) Bormittags 4 Uhr 14 Minuten, mit Eintritt ber Sonne in bas Beiden ber Baage. 25. Cit. 25 Str. 21 nten (bei Stelat) bie Es fällt ber Unfang bes Bintere auf ben 21. Dezember biefes Jahres, Nachlekt, 15. Bi, 18.8 mittags 10 Uhr 30 Minuten, mit Cintritt ber Sonne in bas Beichen bes Steinbods. des, (Birtinica).) Mri. 14. Ini m, M. Min if M. 7. Am. 12 Sok 9 uca Arine, E. Fr. Rin, 11 Ct. Bon den Finfterniffen und einem Benusdurchgang. m, 18. 9in, 2 in 3m Jahre 1882 werden zwei Sonnenfinsternisse und ein Benusdurchgang statthaben, Sm 22 32 11 n, Ariner, S.R. von benen ber Lettere und die erfte Connenfinfternig bei und fichtbar fein werden. 24 May, 102 mil Der Mond wird in biefem Jahr nicht verfinftert. on erie in Lie 11. Bel | h. 1 Am 17. Mai begibt fich eine totale Sonnenfinfterniß, welche auf ber Erbe überint, 30. Min; 11. S haupt von 5 Uhr 29 Minuten bis 10 Uhr 57 Minuten Bormittags bauert. In Ronftang 9. Res. 14 St. 5 ten Dennety in fin ift die Finsterniß partial; sie beginnt um 6 Uhr 33 Minuten, erreicht ihren höchsten 15. Mir. 14 Sail Betrag von 3/10 bes Sonnendurchmeffers um 7 Uhr 21 Minuten und endigt um 8 Uhr 1,21.2q. 662.4 fo errech, v Brieri, Luft 9 Minuten. Diese Finsterniß wird in Europa, Affien und dem größten Theil von Afrika Arimed L Side. 17. 4 Mai 5 CH, 1 In der Nacht vom 10. auf den 11. November ereignet sich eine ringförmige 5. 3m, & Bcl, t (3. May 7. Est.) Jehr., 7. Min., 11. Sonnenfinfterniß, auf der Erde überhaupt von 8 Uhr 59 Minuten Abends bis 3 Uhr 1 Minute Morgens. Man wird fie auf den oftindischen Infeln, in Auftralien und ber 4 3elf, 22 fig. 1. m. S. Delt gernerfich, fine füdlichen Sälfte des Großen Dzeans jehen. n. 17. April, 39. St. 24 Ang., 11. Sept., 21 Um 6. Dezember findet der zweite und lette Durchgang bes Planeten Benns por der Sonne in diesem Jahrhundert statt. In Konstang tritt die Benus schon vor Arim. 20. febr., 18. Sonnenaufgang in die Sonne und fann bom Aufgang ber Sonne an bis gu bem um Biefen 16. Ari Brin 1. Febr., 21. Min, 18.8. 2 Uhr 36 Minuten Nachmittags erfolgenden Austritt auf diefer als schwarzer Buntt mt. 18. 3ml 16 8m. gesehen werden. Diese seltene Erscheinung wird in Europa, Afrika und Amerika sichtbar 17. Dft., 21 Rp., 11 dermeffe: 1. Chri. 28 B fein, in ihrem gangen Berlauf vom Gintritt bis jum Austritt jedoch nur in Gudamerifa 1. Mail 15 3mm 11. Ars. Jun., 11. April, 30. und dem öftlichen Theil von Nordamerita. L. S. Roll

BADISCHE BLB LANDESBIBLIOTHEK

11. 科斯

11. An.