

Něco navíc k pozorování přechodů Venuše...

Jaroslav Soumar

Odkazy na doplňující literaturu k článkům

Projekty

- [S1] Německé stránky o přechodu Venuše – <http://www.venus-transit.de/>
- [S2] Projekt Chuck Buetera z americké Indie v rámci projektu *Astronomers Without Borders* – www.transitofvenus.org
- [S3] NASA – <http://sunesarthday.nasa.gov/2012/transit/transitofvenus.php>
- [S4] České stránky „Přechod Venuše 2004“ v rámci celosvětového projektu *Venus Transit 2004* – <http://vt2004.astro.cz/>

Efemeridy a animace

- [S5] *Nautical Almanac Office: Transits of Venus 1000 AD – 2700 AD*, efemeridy jednotlivých transitů – historických i budoucích – <http://astro.ukho.gov.uk/nao/transit/>
- [S6] Podklady pro výpočet transitů na stránkách lídra v problematice zatmění F. Espenaka. Obsahuje i sešit MS Excel, podle kterého lze snadno určit viditelnost transitů z daného místa – <http://eclipse.gsfc.nasa.gov/transit/venus0412.html>
- [S7] *Local Circumstances Calculator*, výpočet různých efemerid včetně jejich animace – http://xjubier.free.fr/en/site_pages/VenusTransitCalculator.html
- [S8] *Shadow & Substance*, animace nejbližších astronomických úkazů – <http://www.shadowandsubstance.com/>

Měření a pozorování

- [S9] Halley: *A new method of determining the parallax of the sun* – <http://eclipse.gsfc.nasa.gov/transit/HalleyParallax.html>
- [S10] Lichelli Domenico: *The transit of Venus and the black drop effect* – <http://sait.oat.ts.astro.it/MSAIS/6/PDF/17.pdf>
- [S11] H. U. Keller, T. K. Friedli: *Visibility limit of naked-eye sunspots* – <http://adsabs.harvard.edu/abs/1992QJRAS...33..83K>
- [S12] Aplikace pro iPhone holandského projektu *Transit of Venus* – <http://itunes.apple.com/app/venustransit/id502494620?mt=8>

www.transitofvenus.org/history

Přehledy historie transitů

- [S13] M. Frost: *Some transit tales from history* – http://articles.adsabs.harvard.edu/cgi-bin/nph-iarticle_query?2005JBAA...115..132F&data_type=PDF_HIGH&whole_paper=YES&type=PRINTER&filetype=.pdf
- [S14] S. Odenwald: *A brief history of the transit of Venus* – http://sunesarthday.nasa.gov/2012/articles/ttt_73.php
- [S15] www.transitofvenus.org, historie pozorování, bohaté odkazy na relevantní stránky o historii pozorování transitů – <http://www.transitofvenus.org/history>
- [S16] N. Rathnasree: *Some historical ramblings* – <http://transitofvenus.nl/wp/2011/08/02/some-historical-ramblings/>
- [S17] Stránky francouzského projektu *Venus transit 2004* s podrobnou historií pozorování transitů v angličtině i francouzštině – <http://www.imcce.fr/vt-2004>
- [S18] NASA stránky o historii ponechané z roku 2004 – http://sunesarth.gsfc.nasa.gov/sunesarthday/2004/index_vthome.htm
- [S19] Stránky NASA s množstvím historických článků a zajímavostí – <http://www.sunesarthday.nasa.gov/transitofvenus>
- [S20] Nejobsáhlejší dostupný soupis zdrojů pojednávajících o jednotlivých transitech – <http://www.staff.science.uu.nl/~gent0113/venus/venustransitbib.htm>

Doba před použitím astronomického dalekohledu

- [S21] S. J. Johnson: *On a probable Assyrian transit of Venus* – <http://adsabs.harvard.edu/abs/1882MNRAS...43...41J>

17. století

- [S22] Kepler (Joannis Keppleri): *Phaenomenon singulare seu Mercurius in Sole* – <http://www.e-rara.ch/zut/collections/content/titleinfo/274499>
- [S23] A. Chapman: *Jeremiah Horrocks*,

The transit of Venus, and the 'new astronomy' in early seventeenth-century England – <http://adsabs.harvard.edu/abs/1990QJ-RAS...31..333C>

[S24] W. T. Bulpitt: *Misconceptions concerning Jeremiah Horrocks, the astronomer* – http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/nph-bib_query?bibcode=1914Obs....37..335B&db_key=AST

[S25] M.A.E. Tercentenary of the first observed transit of Venus – http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/nph-bib_query?bibcode=1939Obs....62..285.&db_key=AST

[S26] N. Kollerstrom: *Crabtree Venus transit measurement* – <http://adsabs.harvard.edu/abs/1991QJ-RAS...32...51K>

[S27] R. van Roode: *What did Horrocks really see?* – <http://transitofvenus.nl/wp/2012/01/25/what-did-horrocks-really-see/>

[S28] A. Chapman: *Transit of Venus: Horrocks, Crabtree and the 1639 transit of Venus* – http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/nph-bib_query?bibcode=2004A%26G....45e..26C&db_key=AST

18. století

[S29] M. Hell: *Observatio transitus Veneris ante discum solis die 5ta junii 1761* – http://books.google.cz/books?id=a_GFF0Ja_UBQC&hl=nl&source=gbs_navlinks_s

[S30] M. J. Marov: *Mikhail Lomonosov and the discovery of the atmosphere of Venus during the 1761 transit* – <http://adsabs.harvard.edu/abs/2005tvnv.conf...209M>

[S31] M. Hell: *Reise nach Wardoe bei Lappland* – http://books.google.cz/books?id=Jq1XAAAAYAAJ&dq=inauthor:%22Maximilian+Hell%22&hl=cs&source=gbs_navlinks_s

[S32] M. Hell: *Observatio transitus Veneris ante discum solis die 3. Jun. anno 1769 Wardöehusii* – http://books.google.cz/books?id=hJw5AAAAcAAJ&hl=cs&source=gbs_navlinks_s

[S33] Kolektiv: *Collectio omnium observa-*

tionvm quae occasione transitus Veneris per solem a. MDCCLXIX – http://books.google.cz/books?id=x3PIAAAAMAAJ&hl=nl&source=gbs_navlinks_s

[S34] O. J. Eggen: *Captain Cook and the transit of Venus* – <http://adsabs.harvard.edu/abs/1957ASPL....7..337E>

[S35] Kolektiv: *An historical account of the circumnavigation of the globe and of the progress of discovery in the Pacific Ocean* – http://archive.org/details/cihm_37143

[S36] Kolektiv: *Observations of the transit of Venus on June 3, 1769, and the eclipse of the Sun on the following day, made at Paris* – <http://www.jstor.org/stable/105848?origin=JSTOR-pdf>

[S37] Kolektiv: *James Cook and the transit of Venus* – http://science.nasa.gov/science-news/science-at-nasa/2004/28may_cook/

19. století

[S38] Kolektiv: *Observations of the transit of Venus, 9 December, 1874* – <http://archive.org/details/observationsoftr00sydnrich>

[S39] *Why did John Philip Sousa write the Transit of Venus March in 1883?* – <http://image.gsfc.nasa.gov/poetry/venus/VT10.html>

[S40] W. P. Koorts: *The 1882 transit of Venus: The British expeditions to South Africa* – <http://adsabs.harvard.edu/abs/2004MNSSA..63...34K>

[S41] P. Sousa: *The transit of Venus (1920)* – <http://archive.org/details/transitvenus00-sousgoog>

[S41] Kázání o přechodu – <http://transitofvenus.org/history/1874-1882/299-sermon-suggested-by-the-transit-of-venus>

