

Venustransit

Beitrag von „alias“ vom 4. Juni 2012 16:36

Mal schaun, ob ich übermorgen früh genug aufstehe. Bei Sonnenaufgang müsste das Spektakel zu sehen sein. Ab 5.55 ist's vorbei. Die Frage ist nur, wo ich so schnell noch eine Spezialbrille herbekomme. Vielleicht muss ich das so machen, wie die Leute zur Zeit von James Cook 1769 - natürlich nicht nach Hawaii reisen wie dieser damals - aber die Sonne über eine Optik auf ein Tuch oder eine Leinwand projizieren... Mal schaun. Die nächste Gelegenheit dürfte (rein lebensstechnisch) schwer zu erreichen sein:

[1639](#) - [1761](#) - [1769](#) - [1874](#) - [1882](#) - [2004](#) - [2012](#) - 2117

Es ist der siebte Durchgang seit Erfindung des Teleskops und 1769 waren zahlreiche Astronomen weltweit unterwegs - weil sich mit Hilfe dieses Durchgangs die Entfernungen im Sonnensystem berechnen ließen. Damals stellten sie dann fest, dass die Venus mit 150 Mio km doch weiter entfernt war, als man geglaubt hatte...

Noch'n netter Link mit Bild von 2004:

<http://chaos-its-not-just-a-theory.com/2011/11/27/tra...-venus-in-2012/>