



# Der Venus-Transit vom 6. Juni 2012

Vortrag

**PD Dr. Andreas Verdun**

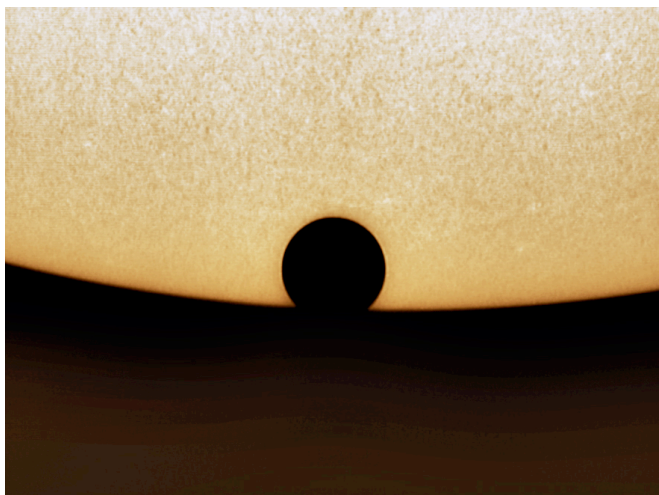
Astronomisches Institut der Universität Bern

**Dienstag, 5. Juni 2012, 19.30 Uhr**

Hörsaal 106, 1. Stock im Hauptgebäude der Universität Bern,  
Hochschulstrasse 4, 3012 Bern

Der letzte Vorübergang der Venus vor der Sonnenscheibe fand am 8. Juni 2004 statt und konnte hier in Bern bei prächtigem Wetter beobachtet werden. Der nächste und letzte derartige Transit in diesem Jahrhundert werden wir am 6. Juni 2012 beobachten können, von der Schweiz aus allerdings nur den Schluss und natürlich nur bei schönem Wetter.

Bild: Martin Huwiler



Erst die kommenden Generationen, z.B. des 22. und 23. Jahrhunderts, werden in den Jahren 2117 und 2125 bzw. 2247 und 2255 dieses seltene Phänomen wieder bestaunen können (auf einen weitergehenden Ausblick in die Zukunft wird hier aus verschiedenen Gründen verzichtet).

Im Vortrag wird erklärt, weshalb es eigentlich zu diesem merkwürdigen Zyklus von Venus-Transits kommt und welche ausserordentlich grosse historische Bedeutung diese Art von „Sonnenfinsternissen“ im 18. und

noch im 19. Jahrhundert hatten. Selbstverständlich wird im Vortrag eine Auswahl von Bildern des letzten Transits gezeigt und die Beobachtungsdaten des kommenden erwähnt, um alle auf das Ereignis vom 6. Juni vorzubereiten und das Interesse an himmelsmechanischen Abläufen zu wecken.

*Andreas Verdun ist promovierter Astronom. Seine Forschung am Astronomischen Institut der Universität Bern gilt der Geschichte der Astronomie, besonders dem Universalgelehrten Leonhard Euler.*