

# ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT BERN

Homepage: <http://bern.astronomie.ch>

Sekretär: Erich Suter, Tannenweg 13, 2563 Ipsach, 032 331 66 95, [suter.agb@evard.ch](mailto:suter.agb@evard.ch)

---

## **Einladung zur 843. Sitzung**

**Dienstag, 1. September 2009**, 19.30 Uhr

Hörsaal 105, Hauptgebäude der Universität, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern

⇒ Bitte Seiteneingang Ost benutzen! Der Eingang ist nur von 19.00 bis 19.30 Uhr geöffnet.

### ***Vortrag***

**Prof. Dr. Nicolas Thomas**, Physikalisches Institut, Universität Bern

### **Trabanten im äusseren Sonnensystem**

Unter den Trabanten der äusseren Planeten finden sich mehrere bemerkenswerte Objekte. Die Monde Enceladus, Titan, Io, Europa und Triton haben Eigenschaften, welche die menschliche Phantasie beschäftigen und detaillierte Untersuchungen erfordern. Der Vortrag wird einen kurzen Überblick über die Trabanten der äusseren Planeten geben und sich dann mit einem oder zwei Beispielen genauer beschäftigen. Abschliessend werden die Pläne der ESA und der NASA zur zukünftigen Untersuchung dieser Objekte diskutiert.

Gäste sind herzlich willkommen!