

ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT BERN

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

Sekretär: Erich Suter, Tannenweg 13, 2563 Ipsach, 032 331 66 95, suter.agb@evard.ch

Einladung zur 833. Sitzung

Dienstag, 17. Juni 2008, 19.30 Uhr

Hörsaal 115, Hauptgebäude der Universität, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern

Vortrag

Dr. Francesco Pepe, Observatoire de Genève, Universität Genf

Nachweis und Charakterisierung von Exo-Planeten

Die Frage der Existenz anderer „Welten“ in unserem Universum beschäftigt die Menschheit schon seit Jahrtausenden. Die Entdeckung des ersten extrasolaren Planeten vor 13 Jahren hat uns bestätigt, dass es sie tatsächlich gibt. Die moderne Astronomie gibt uns zudem die Möglichkeit, diese Welten näher zu erforschen. Aber wie beobachtet man diese Planeten? Welche Eigenschaften besitzen sie? Wie sieht deren Atmosphäre aus? Sind sie bewohnbar? Diese und andere Fragen werden angesichts der neuesten Erkenntnisse diskutiert.

Gäste sind herzlich willkommen!