

# Die lange Nacht der Planeten

## Schweizerischer Tag der Astronomie Samstag, 24. März 2012

### Beobachtungsplatz Einstein-Terrasse

auf der Grossen Schanze, vor dem Gebäude der Exakten Wissenschaften der Uni Bern  
geöffnet nur bei schönem Wetter ab 19:00 Uhr

über die Durchführung gibt Tel. 1600, Rubrik 5, ab 14:00 Uhr Auskunft

- ★ Zu Beginn die schmale Mondsichel mit Venus und Jupiter, danach Mars und Saturn
- ★ Berner Astronomen mit einem Park von Teleskopen zeigen und erklären die Planeten
- ★ Der Zauber des nächtlichen Firmaments über Bern – ein einzigartiger Abend!

### Sternwarte Muesmatt

im Länggassquartier Bern

geöffnet bei jedem Wetter ab 18:30 Uhr

- ★ Kinder basteln Sternkarten
- ★ Kinder Malwettbewerb zum Thema «Planeten», Preisverleihung um 21:30 Uhr
- ★ Kinder basteln Kometen, stündlich ab 18:45 Uhr
- ★ Kinder lassen Raketen steigen
- ★ 19:15 Uhr Vortrag Prof. N. Thomas zum Thema «Die Suche nach Wasser und Leben im Sonnensystem»
- ★ 20:15 Uhr Vortrag «Unsere Stars am Abend: Venus, Jupiter und Mars» (für Kinder geeignet)
- ★ 22:00 Uhr Vortrag «Reise durch das Universum» (für alle geeignet)
- ★ Beobachten mit dem grossen Refraktor der Sternwarte und weiteren Teleskopen

### Sternwarte Uecht

in Niedermuhlern auf dem Längenberg

geöffnet bei jedem Wetter ab 15:00 Uhr

- \* Am Tag ab 15:00 Uhr:
  - \* Die aktive Sonne im Maximum
  - \* 16:00 Uhr Vortrag «Die veränderliche Sonne» (Wiederholung bei Bedarf)
  - \* Der Mond zwischen Tag und Nacht
- ★ Am Abend ab 19:00 Uhr:
  - ★ Die scharfe Mondsichel (bis 20:30 Uhr)
  - ★ Die Planeten, zum Greifen nah!
  - ★ 20:00 Uhr Vortrag «Fremde Welten: Götter und Wüsten, Vulkane und Ausserirdische»
  - ★ 21:00 Uhr Vortrag «Sternbilder»
  - ★ Der Sternenhimmel im Frühling
  - ★ Beobachten mit dem grossen Newton-Teleskop und weiteren Instrumenten