

## **Zum Mond in einer Sekunde - Mit Licht Distanzen zu Satelliten messen**

Vortrag an der BEA, Halle 3.2 im Space Café, „Astronomie am Mittag“

vom Montag, 29. April 2019, 12:15 Uhr

gehalten von Dr. Daniel Arnold, Astronomisches Institut, Universität Bern

Der Vortrag handelt von der Geschwindigkeit des Lichts und woher und seit wann man diese kennt. Wenn man weiss, wie schnell das Licht fliegt, kann man damit Entfernungen messen. Im Vortrag wird gezeigt, wie man in der Sternwarte des Astronomischen Instituts der Universität Bern in Zimmerwald mit Licht Distanzen zu Satelliten genau misst und was dies einem bringt.

Links:

[https://www.unibe.ch/aktuell/medien/media\\_relations/medienmitteilungen/2019/medienmitteilungen\\_2019/50\\_jahre\\_mondlandung\\_die\\_universitaet\\_bern\\_zu\\_gast\\_an\\_der\\_bea/index\\_ger.html](https://www.unibe.ch/aktuell/medien/media_relations/medienmitteilungen/2019/medienmitteilungen_2019/50_jahre_mondlandung_die_universitaet_bern_zu_gast_an_der_bea/index_ger.html)

[http://www.bernimall.unibe.ch/programm/die\\_universitaet\\_bern\\_zu\\_gast\\_an\\_der\\_bea](http://www.bernimall.unibe.ch/programm/die_universitaet_bern_zu_gast_an_der_bea)