

## Einladung zum 2. Exoplaneten-Workshop / Sonnenhöck in Zimmerwald



### Werte Veränderlichen-Beobachter, geschätzte Sonnenbeobachter

Die Beobachtung von Veränderlichen geht in eine neue Runde: Nebst den klassischen veränderlichen Sternen, fällt die Beobachtung von Exoplaneten ebenfalls unter das Ressort Veränderliche. Nachdem die ersten Transits von Exoplaneten erfolgreich ausgewertet und die Ergebnisse einer internationalen Zentrale übermittelt wurden, wollen wir die gewonnenen Erfahrungen und Erkenntnisse in die folgenden Beobachtungskampagnen einfließen lassen und den Workflow optimieren.



Der Workshop / Sonnenhöck findet am **Samstag, den 23. März 2019** wie folgt statt:

- 8:30 Eintreffen der Teilnehmer; Kaffee und Gipfeli
- 9:00 Beyond AstrolmageJ Cookbook: Praktische Fortschritte seit 2018 (Thomas K. Friedli)
- 9:45 Pause
- 10:15 K2-34b: Auswertungen eines bisher kaum beobachteten Exoplaneten mit AstrolmageJ und Peranso (Simon Kropf).
- 11:00 Mitarbeit am TESS Follow-up Observing Program (Thomas K. Friedli)
- 12:00 Mittagessen im Gschneit (Reservation durch Rudolf Wolf Gesellschaft RWG).
- 14:00 Sonnenaktivität 2018: Jahresauswertung RWG (Thomas K. Friedli)
- 15:30 Pause
- 16:00 Neues zu unseren Webseiten (Thomas K. Friedli)  
Sensationsfund in der ETH-Bibliothek (Thomas K. Friedli)
- 17:00 Schluss (Shuttle-Dienst zum Parkplatz resp. zur Bushaltestelle)

**Kosten:** Teilnahme mit Tagungsunterlagen nach Voranmeldung gratis.  
Kaffee und Gipfeli sowie Mineral offeriert von der Rudolf Wolf Gesellschaft (RWG).  
Mittagessen erfolgt à la carte und bezahlt jeder selbst.

**Anmeldung:** Doodle-Anmeldung: <https://doodle.com/poll/e7mb28d53yssvkdf> oder  
Jonas Schenker: [jonas.schenker@sunrise.ch](mailto:jonas.schenker@sunrise.ch) 079 / 670 62 14

**Mitnehmen:** - Notebook, Memorystick, Verlängerungskabel, Verteilstecker  
- Allerlei Interessantes zum Zeigen....

Ein herzliches Dankeschön für die freundliche Unterstützung der Gastgeber:  
- Prof. Dr. Thomas Schildknecht, Vize-Direktor des Astronomischen Institutes der Universität Bern  
- Dr. phil. nat. Thomas Friedli, Astronom und Statistiker, Rudolf-Wolf-Gesellschaft

Herzliche Grüsse, Jonas



Parkplatz Kirche Zimmerwald:

46° 52' 33" N  
07° 28' 12" E

Anreise: per Bahn/Postauto oder Auto bis Zimmerwald Kirche möglich.  
Shuttletransfer von Kirche zu Sternwarte durch RWG organisiert.

Öffentliche Verkehrsmittel:

Bern Hauptbahnhof	ab	08:02	Gleis 1AB	S 3 Richtung Belp
Kehrsatz	an	08:15	Gleis 1	
Kehrsatz	ab	08:19	Busbahnhof	Bus 340 Richtung Niedermuhlern
Zimmerwald Kirche	an	08:31	Bushaltestelle,	Shuttle-Dienst zur Sternwarte
Zimmerwald Kirche	ab	16:49	Bushaltestelle	Bus 340 Richtung Wabern, Eichholz
Wabern, Eichholz	an	17:11	Busbahnhof	
Wabern Eichholz	ab	17:15	Tram	Tram 9 Richtung Bern Wankdorf
Bern Hauptbahnhof oder 1 Stunde später	an	17:26		