

## Einladung zum Exoplaneten-Workshop in Zimmerwald



### Werte Veränderlichen-Beobachter

Die Beobachtung von Veränderlichen geht in eine neue Runde: Nebst der Beobachtung von klassischen veränderlichen Sternen, fällt die Beobachtung von Exoplaneten ebenfalls unter das Ressort Veränderliche. Wie kürzlich mitgeteilt, hat das Team um den Sonnenturm bereits erste grossartige Erfolge erzielt und die Ergebnisse einer internationalen Zentrale zur Verfügung gestellt.

Es geht nun darum, unsere bisherigen Beobachtungen zu intensivieren und zu konsolidieren.



Der Workshop findet am **Samstag, den 3. März 2018** wie folgt statt:

- 8:30            Eintreffen der Teilnehmer; Kaffee und Gipfeli
- 9:00            Begrüssung, Kennenlernen, Sinn und Zweck des Workshops  
(Thomas K. Friedli / Jonas Schenker, Seminarraum Zimmerwald)
- 10:00          Auswertung von Exoplanetentransits mit AstrolmageJ  
(Anna Friedli, Seminarraum Zimmerwald)
- 12:00          Mittagessen im Gschneit (Reservation durch Rudolf Wolf Gesellschaft RWG).
- 14:00          Beobachtung von Exoplanetentransits am robotischen Equipment des  
Sonnenturm Uecht (Thomas K. Friedli, Sonnenturm Uecht)
- 16:00          Mögliche Zusammenarbeit innerhalb der Veränderlichengruppe der SAG  
(Thomas K. Friedli / Jonas Schenker, Seminarraum Zimmerwald)
- 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-Umfrage: <https://doodle.com/poll/mfdinyb7vvmkq95e>    oder  
Jonas Schenker:    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 12C	S3 Richtung Belp
Kehrsatz	an	08:15	Gleis 1	
Kehrsatz	ab	08:19	Busbahnhof	Bus Richtung Niedermuhlern
Zimmerwald Kirche	an	08:31	Bus	
Zimmerwald Kirche	ab	16:49	Bus	Bus Richtung Wabern Eichholz
Wabern Eichholz	an	17:11	Busbahnhof	
Wabern Eichholz	ab	17:15	Tram 9	Tram Richtung Bern Bahnhof
Bern Bahnhof	an	17:26	Tram	
oder 1 Stunde später				