



## Einladung zum 8. Meteor-Meeting



Werte Beobachter von Meteoren und Sternbedeckungen

Wir treffen uns zum Erfahrungsaustausch und diskutieren über weitere Projekte zur Beobachtung von Meteoren.

Aus aktuellem Anlass (Sternbedeckung durch Triton am 5. Oktober) veranstalten wir zudem einen Workshop zu Aufnahmetechnik mit Kamera und Video-Time-Inserter.

Datum und Zeit: **Samstag, den 16. September 2017; Beginn 10:00 Uhr (Eintreffen ab 9:00 Uhr)**

Treffpunkt: Sternwarte Bülach, Sternwarteweg 7, 8180 Bülach  
Die Sternwarte liegt an der Verbindungsstrasse zw. Bülach und Embrach.  
(47° 31' 11" N / 8° 34' 14" E) <http://www.sternwartebuelach.ch/>

Parkplatz: Die Autos müssen auf dem offiziellen Parkplatz auf der Eschenmoser-Passhöhe abgestellt werden. Die Zufahrt zur Sternwarte ist nicht gestattet.

Bahn: Wer mit der Bahn anreist (Bahnhof Bülach) möge sich bei [mir](#) melden zwecks Abholung vom Bahnhof.

Voraussichtliches Programm:

ab 09:00 Uhr Eintreffen und Begrüssung (Kaffee und Gipfeli!) in der Sternwarte Bülach.

10:00 Uhr: *Allgemeine Informationen*, Tipps und Tricks zu Beobachtung (Foto, Video, Spektrum, Radio), Aufzeichnung, Webseite, Datenbank, Berechnungen, etc.

### *Weitere Themen und Vorträge*

Wir sind offen für Wünsche und Anregungen – Bitte um frühzeitige Mitteilung.

12:00 Uhr Mittagessen / Lunch

14:00 Uhr *Workshop zur Beobachtung von Meteoren und Sternbedeckungen*  
- Aufzeichnung mit Watec-Kamera  
- Zeitstempel mit Video-Time-Inserter  
unter Verwendung der Ausrüstung gemäss <http://occultations.ch/equipment.html>

Ziel: Die Teilnehmer sind in der Lage, die Sternbedeckung durch Triton vom 5. Oktober aufzuzeichnen.

➔ Wer möchte kann seine Gerätschaften mitbringen zur Lösung allf. Probleme.

Hierzu ist vorgängig folg. Software zu installieren:

- OccultWatcher (<http://www.occultwatcher.net/>)
- VirtualDub (32 Bit) <http://www.computerbild.de/download/VirtualDub-32-Bit-8957804.html>  
oder VirtualDub (64 Bit) <http://www.computerbild.de/download/VirtualDub-64-Bit-1172118.html>
- Hauppauge WinTV USB Live 2 <https://www.brack.ch/hauppauge-wintv-usb-live-2-171262>
- Tangra (<http://www.hristopavlov.net/Tangra3/>)

16:20 Uhr *Besichtigung der Sternwarte Bülach*

ca. 17:00 Uhr Ende des Meetings

Anmeldung: Wer bei der Terminumfrage den 16. September als passend angekreuzt hat, ist bereits angemeldet. Zusätzliche Anmeldungen sind selbstverständlich möglich und erwünscht unter <http://doodle.com/poll/6s9t88sb7iws9ieg>

Kontakt: Jonas Schenker: jonas.schenker@sunrise.ch 079 670 62 14

Mitnehmen: Notebook, Memorystick, Verlängerungskabel, Verteilstecker, Gerätschaften, etc.  
Weiteres Anschauungsmaterial und was von Interesse sein könnte.....

An dieser Stelle ein herzliches Dankeschön an die Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland **AGZU** für die Benutzung der Sternwarte Bülach und **Stefan Meister** für die Organisation.

Herzliche Grüsse,

Jonas