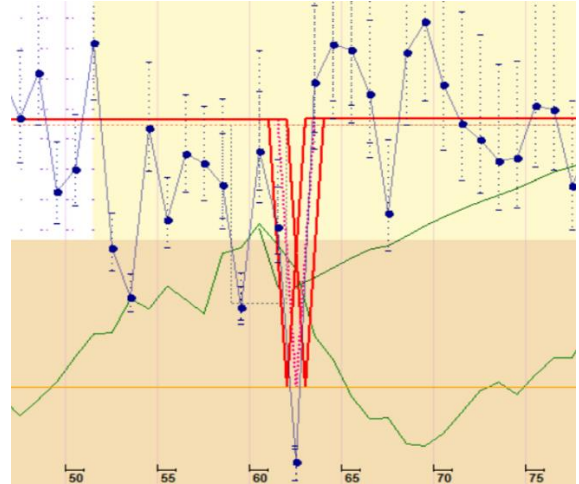


Einladung zum 4. Occultation-Meeting

Geschätzte Beobachter von Sternbedeckungen

Die Aufzeichnung von Sternbedeckungen durch Asteroiden birgt einen grossen wissenschaftlichen Nutzen. Gleichzeitig steigen die Anforderungen bezüglich Auswertung und Rapportierung der Beobachtungen. Das Meeting bietet Gelegenheit, typische Problemfälle zu diskutieren und sich darüber auszutauschen.



Datum: Samstag, 01. Februar 2025

Ort: Sternwarte Bülach

Programm: (Änderungen vorbehalten)

ab 09:00 Eintreffen in der Sternwarte Bülach

09:30 Kaffee und Gipfeli (gesponsort von der SAG 😊)

10:15 **Astrid (ASTro Imaging Device)** (Stefan und Andreas)

- erste Erfahrungen und Einsatzmöglichkeiten

- weiterführende Links: [Youtube](#) [GitHub](#)

11:15 **News zur DVTI+Cam** (Andreas)

ca. 12:00 Pizza-Pause

13:00 **Diskussion:** (alle)

- Magnituden-Drop: Kriterien für eine positive Bedeckung

- Exposure Time versus Accuracy:

Worauf bezieht sich die Angabe der Genauigkeit? Auf die Berechnung oder auf den Event?

Welche Genauigkeitsangabe soll rapportiert werden? Abhängig von der Exposure Time?

- Namensgebung der rapportierten Files

14:00 **Scintillation und Speckle Interferometry** with DVTI+Cam (Robert)

15:00 **Kurzbeiträge:**

- Bedeckung durch Antiope (Stefano)

- Erstellung des *.dat-Files (AOTA) (Stefano)

- Erstellung des *.dat-Files (PyOTE) [Link für DVTI-User](#) (Stefan)

16:00 **Verschiedenes** (alle)

Ein grosses Dankeschön an Stefan für die Benützung der Sternwarte Bülach, an die Referenten für ihr Engagement und natürlich an alle Teilnehmer!

Bemerkungen:

Wer sich in der Termin-Umfrage noch nicht eingetragen hat und dennoch kurzfristig teilnehmen kann, ist natürlich herzlich willkommen. Die Umfrage läuft unter <https://xoyondo.com/dp/26tt42rakepdf8>

Wer mit dem Zug anreist (Ankunft in Bülach um 09:22 Uhr), kann zur Sternwarte hochgefahren werden. Bitte um Mitteilung, danke.

Herzliche Grüsse,

Jonas

Mobile: 079 670 62 14

e-Mail: jonas.schenker@sunrise.ch