

# Astronomie Workshop 28. April 2018

Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut, Sternwarte Gahberg

---

## Workshop Programm

### Freitag 27. April 2018 - Vorprogramm

ab 18:00 Treffen der bereits angereisten Teilnehmer im Gasthof Bramosen  
ab 20:00 Sternwartennacht und Führung auf der Sternwarte

### Samstag, 28. April 2018 - Workshop

09:00 Erwin Filimon Begrüßung und Eröffnung Workshop  
09:10 Erwin Filimon Was ist neu beim AAS?  
09:40 Bernhard Hubl Vorschau CEDIC 2019, kurzer Status CCD-Guide 2018, neuer ObjectTracker  
10:00 Hannes Schachtner Wo ist Norden und was hat das mit der SoFi zu tun?  
10:40 **Kaffeepause**  
11:00 Dieter Retzl Mars 2018 - Überblick über die Entwicklung der Planetenfotografie  
11:40 Oliver Schneider Neue Wege in der Steuerung von astronomischen Geräten  
12:20 **Mittagspause** Warmes Buffet - bitte bei Anmeldung wählen!  
Achtung: Essen a la carte ist leider nicht möglich!  
14:00 Alle Gruppenfoto  
14:20 Franz Klauser Abell, Arp, Hickson und Co - Kataloge für Galaxienhaufen  
15:00 Uwe Glahn Visuelle Beobachtungen am Gamsberg  
15:40 Peter Riepe Identifikation fotografierter HII-Regionen - neue Wege  
  
16:00 **Kaffeepause**  
16:30 Michael Jäger Kometenanimationen -  
ein ungewöhnlicher Blick auf alte und neue Aufnahmen  
17:00 Matth. Kronberger Verborgene Schätze - Entdeckungen von Sternhaufen und  
Nebeln durch Amateurastronomen  
17:40 Christoph Kaltseis Wie man Bilder optimal vergrößert oder verkleinert, incl. Theorie zur  
Pixelinterpolation  
18:00 **ENDE**  
20:00 Abendprogramm Abendessen im Gasthof/Hotel Bramosen und danach Besuch der Stern-  
warte Gahberg. Die Sternwarte ist bereits ab ca. 18:30 geöffnet.

### Sonntag, 29. April 2018 - CCD Guide User Meeting

09:00 Bernhard Hubl Alles über den CCD Guide, incl. Object Tracker. (Siehe Rückseite)  
10:30 Manfred Wasshuber Schmalbandaufnahmen in der Hubble-Palette

### Montag, 30. April 2018 - Sternwartenführung

20:00 - Bei Schönwetter: Führung auf der Sternwarte

Weitere Infos auf der Rückseite



## Veranstaltungsort

Gasthaus/Hotel Bramosen  
Weyregg, Alexenau 8  
+43 7664 2291  
[www.hotel-bramosen.at](http://www.hotel-bramosen.at)  
[ecker@hotel-bramosen.at](mailto:ecker@hotel-bramosen.at)

## Verkaufsausstellung

am Samstag (ab 09:00)  
**Aussteller:**  
Teleskopservice Ransburg  
ASA - Astro Systeme Austria  
Teleskop Austria  
Baader Planetarium

## Basar

Es besteht die Möglichkeit, private  
Gebrauchtgeräte zu verkaufen (auf  
eigene Gefahr)

## Workshopbeitrag

**15,-- Euro**  
Mitglieder des AAS: 10,-- Euro

## Mittagsbuffet (Samstag)

**14,50 Euro**  
wird an der WS-Kassa eingehoben  
*Das Angebot am Buffet:*  
Gemüselasagne  
Schweinebraten  
Faschierte Laibchen  
Lachswürfel mit Nudeln  
sowie verschiedene Beilagen und  
Salate

## Sonntagsprogramm

### 09:00 Bernhard Hubl CCD Guide User Meeting incl. Vorstellung Object Tracker

Ziel dieses zwanglosen Treffens ist der Austausch zwischen CCD-Guide-Anwendern, CCD-Guide-Team und Interessenten. Feedback, Wünsche, Ideen und Fragen von Seiten der CCD-Guide Anwender sind ausdrücklich erwünscht. Neben Schulungen zur Benutzung von CCD-Guide und Tipps zur Lösung bestimmter Fragestellungen wird auch genug Raum vorhanden sein, um die Weiterentwicklung von CCD-Guide zu diskutieren.

Einen Schwerpunkt wird die Vorstellung des neuen ObjectTrackers bilden. ObjectTracker ist eine von Hartmut Bornemann entwickelte Software zur Beurteilung der Sichtbarkeit von Objekten. Diese Software wird in das zukünftige Release CCD-Guide 2019 integriert werden, steht aber bereits jetzt für alle Interessenten als StandAlone-Tool zur Verfügung.

### 10:30 Manfred Wasshuber Bildbearbeitungs-Workshop (Vortrag und Live-Demo)

Schmalbandaufnahmen in der Hubble-Palette

**Die Teilnahme am Sonntag ist kostenlos und auch ohne Besuch des Workshops möglich**

## Fragen zum Programm

alle Fragen bitte an Harald Strauß: [h.strauss@aon.at](mailto:h.strauss@aon.at)