



38. Bochumer Herbsttagung der Amateur-Astronomen 9. November 2019



Ruhr-Universität Bochum, Hörsaal HZO 20

- 10.00 Uhr **Tagungseröffnung und Begrüßung** (Veranstalter)
- 10.15 Uhr **Thomas Wahl, Oer-Erkenschwick**
Mein Sternwartenbau – ein Statusbericht
- 10.45 Uhr **Dr. Sighard Schraebler, Frankfurt**
Der Einschlag während der Mondfinsternis im Januar 2019
- 11:15 Uhr **Bernd Gärken, Rheda-Wiedenbrück**
Nachtlandschaften über Chile
- 11.45 Uhr **Claudia Henkel, Essen**
Astronomie in Deutschland – gemeinsam sind wir stark
-
- 12.00 Uhr **Mittagspause, darin enthalten:
Führungen in der Fakultät für Physik und Astronomie**
-
- 13.30 Uhr **Wolfgang Bischof, Recklinghausen**
Die verborgene Vielfalt der Farben des Mondes, reproduzierbar extrahiert
- 14.00 Uhr **Rolf Hempel, Buchholz**
„Lucky Imaging“ mit dem PlanetarySystemStacker
- 14.45 Uhr **Prof. Dr. Udo Backhaus, Universität Duisburg/Essen**
Eigenbewegung und Parallaxe von Barnards Pfeilstern,
mit professionellen Remote-Teleskopen (Monet und LCOGT) selbst gemessen
- 15.15 Uhr **Dr. Carolin Liefke, Heidelberg**
Verleihung des Reiff-Preises für Amateur-/Schularbeit 2019
-
- 15.40 Uhr **Kaffeepause**
-
- 16.10 Uhr **Reiff-Vortrag:
Dr. Dietrich Baade (ESO)**
To Be or not to Be: Was Be-Sterne unter die spannendsten Objekte in der Milchstraße einreicht.
- 17.00 Uhr **Ernst Pollmann, Leverkusen**
Das Doppelsternsystem VV Cephei
- 17.30 Uhr **Peter Köchling, Bad Meinberg**
Flatfield - Grundlagen der Bildebhnung in der Astrofotografie
- 18.00 Uhr **Prof. Dr.-Ing. Peter C. Slansky, München**
Mehr-Spektralbereichs-Fotometrie mit einer digitalen Fotokamera am Beispiel der Perseiden-
Feuerkugel IMO 3414-2018 im visuellen Licht sowie der totalen Mondfinsternis vom 21.1.2019
im visuellen Licht und nahen Infrarot
- 18.30 Uhr **Dr. Kai Wicker, Bremen**
Kontinuumsubtraktion im Kampf mit der Lichtverschmutzung:
natürliche Farben trotz Schmalbandfilterung
-
- ca. 19.00 Uhr **Tagungsende** (Veranstalter)
-
- anschließend **Gemütlicher Tagungsausklang im Restaurant Summa cum Laude,**
Plan am Tagungsbüro ersichtlich

Wir wünschen allen Besuchern einen unterhaltsamen Tagungsverlauf !