



37. Bochumer Herbsttagung der Amateur-Astronomen 3. November 2018

Ruhr-Universität Bochum, Hörsaal **HZO 20**



- 10.00 Uhr **Tagungseröffnung und Begrüßung** (Veranstalter)
- 10.15 Uhr **Stefan Korth, Meerbusch**
Remote-Astronomie – meine persönlichen Eindrücke
- 10.40 Uhr **Rainer Sparenberg, Haltern am See**
Wo und wie fotografiert man Polarlichter? Eine fotografische Reise nach Island und Norwegen.
- 11:10 Uhr **Dr. Franz-Josef Hamsch, Mol/Belgien**
Highlights von 7 Jahren on the ROAD (Remote Observatory Atacama Desert)
- 12.00 Uhr **Peter Bresseler, Hamburg**
Licht auf gekrümmten Bahnen - einem Vierfachquasar auf der Spur
-
- 12.30 Uhr **Mittagspause, darin enthalten:
Führungen in der Fakultät für Physik und Astronomie**
-
- 14.00 Uhr **Rolf Hempel, Buchholz**
Den Mond hochaufgelöst fotografieren mit dem MoonPanoramaMaker
- 14.45 Uhr **Wolfgang Bischof, Recklinghausen**
Wie groß ist Aldebaran? Auswertung einer Beobachtung der Aldebaranbedeckung durch den Mond am 23.02.2018
- 15.10 Uhr **Dr. Uwe Trulson, Eisenach**
La Palma – Aufbau einer Amateursternwarte
- 15.30 Uhr **Dr. Carolin Liefke, Heidelberg**
Verleihung des Reiff-Preises für Amateur-/Schularbeit 2017
-
- 15.50 Uhr **Kaffeepause**
-
- 16.20 Uhr **Reiff-Vortrag:
Prof. Dr. Michael Kramer (MPI Radioastronomie, Bonn)**
Zuhause in "Einsteins Universum": Von Neutronensternen bis Gravitationswellen
- 17.10 Uhr **Hans Peter Tobler, Hamburg**
Entdeckung von Gammastrahlen-Pulsaren in den LAT-Daten des Satelliten Fermi durch Einstein@Home-Rechenkraft
- 17.35 Uhr Diskussion zu beiden Vorträgen vorweg
- 17.45 Uhr **Winfried Berberich, Würzburg**
Sternkarten im Vergleich vom frühen Mittelalter bis zu Argelander.
Schwerpunkt: der erste exakte Sternatlas von Johannes Bayer 1603 nach vermessenen Daten
- 18.15 Uhr **Dr. Kai Wicker, Bremen**
Realistische Deep-Sky-Fotos? Physikalischer Realismus.
-
- ca. 18.45 Uhr Tagungsende (Veranstalter)
-
- anschließend **Gemütlicher Tagungsausklang im Uni-Center**
(Restaurant Summa cum Laude, Plan am Tagungsbüro ersichtlich)

Wir wünschen allen Besuchern einen unterhaltsamen Tagungsverlauf !