



34. Bochumer Herbsttagung der Amateur-Astronomen 31. Oktober 2015



Ruhr-Universität Bochum, Hörsaal HMA 10

- 10.00 Uhr **Tagungseröffnung und Begrüßung** (Veranstalter)
- 10.10 Uhr **Dr. Helena Relke, Essen**
Radioastronomie an der Walter-Hohmann-Sternwarte Essen
- 10.35 Uhr **Claudia Henkel, Oberhausen und Harrie Rutten, Arcen/Niederlande**
Das Projekt „Sterne funkeln für jeden“
- 10.50 Uhr **Bernd Gärken, Rheda-Wiedenbrück**
Polarlichter über dem Bardarbunga/Island
- 11:30 Uhr **Stefan Krause, Bonn**
Beobachtung von Polarlichtern
-
- 12.00 Uhr **Mittagspause, darin enthalten:
Führungen in der Fakultät für Physik und Astronomie**
-
- 13.30 Uhr **Prof. Dr. Thomas Hebbeker, Kelmis/Belgien**
Bahnbestimmung am Kometen Lovejoy 2014
- 13.55 Uhr **Rainer Spaeni, Urnäsch/Schweiz, Dr. Sighard Schräbler, Frankfurt**
Neuer, variabler Nebel bei NGC 1333
- 14.15 Uhr **Dr. Mathias Straube, Bielefeld**
Erstbeobachtung eines Sternstroms bei NGC 4725:
"kombinierte" Belichtungen bei moderater bis starker Lichtverschmutzung"
- 14.35 Uhr **Peter Riepe, Bochum**
Neue Zwerggalaxien im Local Volume
- 14.55 Uhr **Dr. Carolin Liefke, Heidelberg**
Verleihung des Reiff-Preises für Amateur-/Schularbeit 2015
-
- 15.30 Uhr **Nachmittagspause**
-
- 16.00 Uhr **Reiff-Vortrag:**
Dr. Harald Krüger, Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung Göttingen
Kometenforschung heute und was Amateure dazu beitragen können
- 17.00 Uhr **Gerald Rhemann, Wien**
Kometenfotografie
- 17.40 Uhr **Daniel Spitzer, Münster**
Visuelle Beobachtung kleiner Planetarischer Nebel
- 18.00 Uhr **Jens Leich, Wiel**
Spannung am Sonnenrand - solare Aktivitäten in Zeitraffer
- 18.15 Uhr **Dr. Burkhard Steinrücken, Wolfgang Bischof (beide Recklinghausen)**
Jahrhundertflut vom März 2015 - eine Exkursion nach Frankreich
-
- ca. 19.00 Uhr **Tagungsende** (Veranstalter)
-
- anschließend **Gemütlicher Tagungsausklang im Uni-Center**
(Restaurant Summa cum Laude, Plan am Tagungsbüro ersichtlich)

Wir wünschen allen Besuchern einen unterhaltsamen Tagungsverlauf !