



## 35. Bochumer Herbsttagung der Amateur-Astronomen 12. November 2016

Ruhr-Universität Bochum, Hörsaal HMA 10



- 10.00 Uhr **Tagungseröffnung und Begrüßung** (Veranstalter)
- 10:10 Uhr **Ralf Kratzke, Bochum**  
Astronomie und Mobilität
- 10.25 Uhr **Bernd Gärken, Rheda-Wiedenbrück**  
Pluto-Sternbedeckung am 19.7.2016
- 10.55 Uhr **Rainer Sparenberg, Haltern am See**  
Panoramen in der Astrofotografie
- 11.30 Uhr **Dr. Thomas Eversberg, Bonn**  
Die Sonde durch den Nebel –  
Die Profi-Amateur-Kampagne zu Wolf-Rayet-Sternen 2013
- 
- 12.15 Uhr **Mittagspause, darin enthalten:  
Führungen in der Fakultät für Physik und Astronomie**
- 
- 13.45 Uhr **Hans-Joachim Leue, Lilienthal**  
Rekonstruktion des 27füßigen Spiegelteleskops  
von Johann Hieronymus Schroeter aus dem Jahr 1793
- 14.30 Uhr **Michael Koch, Sternwarte St. Andreasberg**  
Bau eines kleinen Planetariums mit Fulldome
- 14.45 Uhr **Michael Schomann, Wolfsburg**  
Fulldome bis zur virtuellen Realität von Tag- und Nachthimmel
- 15.10 Uhr **Dr. Carolin Liefke, Heidelberg**  
Verleihung des Reiff-Preises für Amateur-/Schularbeit 2016
- 
- 15.45 Uhr **Nachmittagspause**
- 
- 16.15 Uhr **Reiff-Vortrag:  
Dr. Werner Curdt, Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung Göttingen**  
Das Magnetfeld der Sonne und der Himmel über Bochum
- 17.15 Uhr **Dr. Hartwig Lüthen, Hamburg**  
Was der Amateur an der Sonne fotografisch alles machen kann
- 17.55 Uhr **Wolfgang Bischof, Recklinghausen**  
Detailfotografie der Sonne in Weißlicht und H $\alpha$  - Ein Einblick in die Dynamik der Sonne
- 18.20 Uhr **Manfred Mrotzek, Buxtehude**  
Neue Methode zur Entfernungsbestimmung von Galaxiengruppen und –haufen
- 
- 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 !**