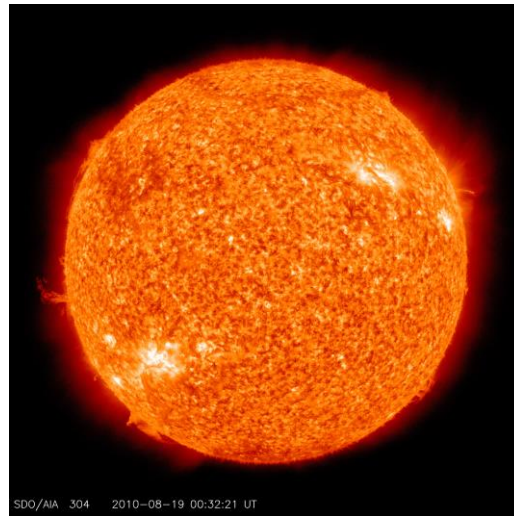




Erhalt Abbe'schen
Gedankenguts e.V.



Volkshochschule
Aalen



Der Verein „Erhalt Abbe'schen Gedankenguts“ in Kooperation mit der Volkshochschule Aalen lädt ein zu dem Vortrag

Die Sonne – der Stern von dem wir leben

Dienstag, 24. Januar 2017, Beginn: 19 Uhr

Die Sonne strahlt Licht und Wärme in den Weltraum und ermöglicht so das Leben auf der Erde. Doch wie entsteht diese Energie, und wie ist die Sonne aufgebaut? Warum zeigen sich auf ihrer Oberfläche dunkle und helle Flecken, und wie entstehen die weit in den Weltraum hinaus reichenden bogenartigen Materieausbrüche?

Im Vortrag werden die verschiedenen Bereiche der Sonne vorgestellt – ausgehend vom 15 Millionen Grad heißen Kern über ihre „sichtbare Oberfläche“, die Photosphäre, bis hin zur weit in den Weltraum hinausragenden Korona. Es wird gezeigt, warum die Sonne nach wie vor ein wichtiges Objekt für die Forschung darstellt und was man vom „Stern vor unserer Haustür“ über die Sterne allgemein lernen kann.

Die Referentin Dr. Monika Maintz ist Astronomin und seit 2010 im Planetarium Mannheim zuständig für den Bereich Öffentlichkeitsarbeit.

Volkshochschule

Aalen Torhaus

Gmünder Straße 9

Paul-Ulmschneider-Saal

Der Eintritt ist frei