

**POLLICHIA**  
**Astronomie Arbeitskreis**

am **Pfalzmuseum für Naturkunde**  
**(POLLICHIA-Museum)**  
Hermann-Schäfer-Str. 17  
67098 Bad Dürkheim  
Tel. 06322 / 94 13 20

Weisenheim am Berg, den 05.08.2017

### **Liebe Sternfreundinnen und Sternfreunde,**

**auf unserem Monatstreffen am 3. August** hielt Dr. Rolf Schad unter dem Titel „Asteroid Day“ einen sehr lebendigen und interessanten Vortrag. Dieser Asteroid Day wurde im Jahre 2014 von dem Regisseur Grigorij Richters und dem Musiker und Astrophysiker Brian May mit der Unterstützung von zahlreichen Astronauten und Wissenschaftlern gegründet. Die Vereinten Nationen erklärten im Dezember 2016 den 30. Juni offiziell zum Asteroid Day. Ziel ist es dabei, auf die Gefahren hinzuweisen, die dem Leben auf der Erde durch solche Himmelskörper drohen, sowie die Entdeckung erdnaheer Asteroiden und die Ausarbeitung von Abwehrmaßnahmen zu fördern. In seinen Ausführungen beschrieb Dr. Schad die großen, in erdgeschichtlicher Zeit entstandenen Einschlagskrater und die katastrophalen Folgen, die diese Ereignisse in Form von Massenaussterben hatten. Aber nicht nur Asteroiden- oder Kometeneinschläge waren für ein solches Massenaussterben von Arten verantwortlich, sondern auch gewaltige Vulkanausbrüche sowie Flutbasalt-Eruptionen als Folge der Plattentektonik.

**Das nächste Monatstreffen** findet am 7. September um 19:30 Uhr im Vortragssaal des Pfalzmuseums statt. Dr. Christian Theis vom Planetarium Mannheim wird an diesem Abend über das Thema „Der Stern von Bethlehem – aus astronomischer Sicht“ vortragen.

Für die Zeit bis Ende September sind folgende Beobachtungstermine vorgesehen:

#### **Sternenbeobachtung**

Am Freitag, dem 18. August ab 21 Uhr und

am Freitag, dem 22. September ab 20 Uhr

jeweils auf unserem neuen Beobachtungsplatz an der Nordostecke des ehemaligen Ballonfahrerplatzes in Wachenheim.

#### **Sonnenbeobachtung**

Am Samstag, dem 26. August ab 14 Uhr

in Bad Dürkheim in der Fußgängerzone vor dem Haus der Jugend (am Wurstmarktplatz). Dies ist dann die letzte öffentliche Sonnenbeobachtung, die der Arbeitskreis in diesem Jahr durchführt.

Die Beobachtungen finden nur bei klarem Himmel statt.

Mit dem Wunsch nach sternklaren Nächten

Dietmar Augart  
Tel.: 06353 7436  
[d.augart@t-online.de](mailto:d.augart@t-online.de)