



Tag der Astronomie am 24. März 2018

(deutschlandweit an Sternwarten)

Das geheime Leben der Sterne

Veranstaltung in der Sternwarte St. Andreasberg (10 – 24 Uhr)

37444 St. Andreasberg, Clausthaler Str. 11 (am Internationalen Haus Sonnenberg)

1. Mose 3,19 Denn Staub bist du, und zum Staub wirst du zurückkehren. Das Zitat aus der Bibel kennen wahrscheinlich sehr viele Menschen. Was der Mose gemeint hat, erscheint jetzt mit Hilfe der modernen Wissenschaft immer deutlicher. Tatsächlich sind wir und unsere Umwelt aus dem Staub der verstorbenen Sterne entstanden. Wie dazu kommt und warum, werden Sie bei uns erfahren.

Wir bieten:

10-16 Uhr	Direkte Sonnenbeobachtung (mit Spezialteleskopen)	Sternwartenreferent
18-24 Uhr	Nachthimmelbeobachtung mit Teleskopen (Mond, Orionnebel, Plejaden und eventuell Venus und Merkur in der Abenddämmerung)	Michael Koch, Frank Klauenberg
	Workshop Himmelfotografie Wird erfolgen nach Besucher Anfragen	Frank Klauenberg
	Workshop Himmelsbeobachtung mit Teleskopen Beim schlechtem Wetter ganzen Tag, sonst an den Geräten draußen	Sternwartenreferent
	Live-Video-Übertragung (in den Vortragsraum) Wird nach Wetterlage erfolgen	Frank Klauenberg, Michael Koch
Vortragsreihe:		
12 Uhr	„Das Werden und Vergehen der Sterne“	Christian Hoffmann
14 Uhr	„Die besondere Sternwarte im Oberharz“	Utz Schmidtko
16 Uhr	„Das erste Kopplungsmanöver auf dem Weg zum Mond“	Matthias Gruhn-Creutzburg

18 Uhr	„Astrofotografie unserer Mitglieder“	Sternwartenreferent
12-16 Uhr	Astronomischer Flohmarkt (auf dem Außengelände beim guten Wetter)	Sternwartenreferent
12–18 Uhr	Büchertische (im Flur)	Bettina Strohmeyer
In den Pausen	Kaffee, Kuchen, kl. Speisen und Getränke 12-14 Uhr - Grill mit Bratwürstchen, Kartoffelsalat und Krautsalat. Ab 14 Uhr - Kaffee und Kuchen 18-19 Uhr – Grill s.o.	Gudrun Görke, Elfriede Fischer

Die Veranstaltung findet bei jedem Wetter statt. Eintritt frei.

Bei schlechtem Wetter können die Vorträge mehrfach gehört werden.

Nähere Infos zum Programm und Zeitablauf finden Sie auf unserer Webseite:

www.sternwarte-sankt-andreasberg.de/termine

ASTRONOMIETAG 2018
Sonne, Mond und Sterne live erleben!
Sternwarte St. Andreasberg

DAS GEHEIME LEBEN DER STERNE

24. März
10 -24 Uhr

Besonders herzlich laden wir alle Bürger aus St. Andreasberg, Braunlage und Umgebung ein, die Sternwarte St. Andreasberg kennenzulernen.