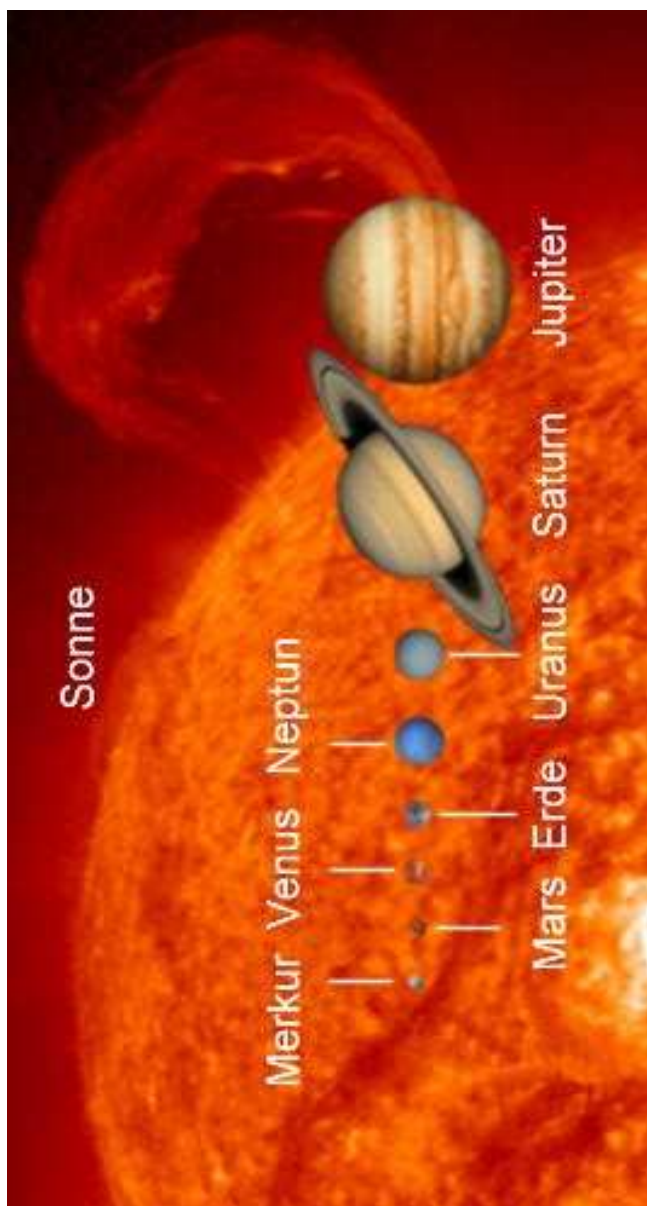


Planeten des Sonnensystems nach Größe
geordnet, mit Sonnenrand als Vergleich



www.deacademic.com

Samstag, 06.04.2019

Bernd Scharbert
(Volkssternwarte Darmstadt)

Unser Sonnensystem

in der Reihe

Einführung in die Astronomie

Beginn 15:00 Uhr

Dieses Seminar befasst sich mit unserer kosmischen Heimat: „Die Straße, in der wir wohnen“.

Zu Beginn wird der Frage nachgegangen, wie sich die Wissenschaft heute die Entstehung eines Sonnensystems vorstellt. Außer dem unsrigen sind mittlerweile tausende andere Systeme bekannt, die oft ganz anders aufgebaut sind.

Dann wird es um die verschiedenen Objekte gehen, die unsere Sonne umkreisen: Planeten, ihre Monde und Ringe, sowie Kleinplaneten, Zwergplaneten und Kometen. Auch dem „abgesetzten Planeten“ Pluto werden wir uns widmen.

Freuen Sie sich auf liebliche Gluthöllen, kosmische Pizza, perfekte Eiskugeln, eisige Schmutzbälle und Schäferhundmonde.

Zum Schluss wird ein Blick auf die Zukunft unseres Sonnensystems geworfen: Die Leuchtkraft unserer Sonne nimmt beständig zu... Wann wird die Erde unbewohnbar sein?

Milliarden Kilometer werden wir zurückgelegt, was kosmisch gesehen dann doch nur ein kleiner Hüpfen ist...

Beachten Sie bitte auch unsere Website im Internet

<http://www.vsda.de>