

Neues aus dem Verein AstroWis e.V.

Im Monat Juni können Sie nach dem Supermond, den Mond nochmals als Vollmond am 30.06. in Erdnähe bewundern.

Eine ringförmige Sonnenfinsternis können sie bei einer Reise nach Asien bewundern. Dabei bedeckt der Erdmond bei einer totalen Sonnenfinsternis nicht vollständig die Erde. Wegen der großen Entfernung Erde-Mond (Mond befindet sich bei Neumond im Apogäum) ist die Mondscheibe zu klein, so dass ein schmaler Ring der Sonne nicht bedeckt wird. Leider findet diese schon am 21.06. statt, so dass Sie keine Reisemöglichkeit haben werden. Aber vielleicht klappt es bei einer der folgenden.

In der Milchstraße wurde eine Riesenwelle gefunden. Diese Riesenwelle ist eine Ansammlung von Gaswolken und Sphären, in denen Sterne entstehen. Die Welle ragt nach beiden Seiten aus der flachen Milchstraße heraus.

Außerdem wurde in Meteoriten kleine Körner gefunden, die aus Materie besteht, die älter als unser Sonnensystem ist. Die Körner sind ca. 4,6 bis 4,9 Milliarden Jahre alt und existierten damit bereits vor der Entstehung der Objekte unseres Sonnensystems.

Elon Musk will mit seiner Crew Dragon Kapsel erstmals Ende Mai Astronauten auf dem Weg zur Internationalen Raumstation bringen. Mit diesem Raumflug würden die USA nach vielen Jahren neben Russland und China wieder als dritte Nation in den exklusiven Club der Nationen mit bemannter Raumfahrt aufsteigen. Außerdem wäre dies der erste bemannte Raumflug, der von einer privaten Firma betrieben wird. Das Vorhaben wird zwar von der NASA finanziell unterstützt, aber die SpaceX Firma von Elon Musk hat die Kapsel für die Astronauten sowie die Rakete „Falcon 9“ entwickelt und gebaut. Außerdem ist SpaceX für die Durchführung des Starts, des Fluges und die Rückkehr verantwortlich. Die Kapsel wird zwei Astronauten befördern.

In unserem neuesten Newsletter berichten wir über interstellare Besucher aus der Galaxie. Es sind keine Aliens damit gemeint, sondern galaktische Körper, die durch unser Sonnensystem geflogen sind. Sie finden den Newsletter auf der Internetseite:

<https://astrowis.de/index.php/neues-aus-wissenschaft-und-technik>



QR-Code: Neues aus
Wissenschaft und Technik



Newsletter 2020_06

Unsere neusten Newsletters finden Sie unter http://astrowis.de/images/newsletter_2020_06.pdf.

Viel Spaß beim Lesen, bleiben Sie gesund und uns gewogen. Sie können den Newsletter über Ihre E-Mail-Adresse auch direkt beziehen. Senden Sie eine E-Mail an info@astrowis.de mit Bezug „Newsletter“.

Im Namen des gesamten Vereins
Dr. Manfred Dietrich (Kontakt: info@astrowis.de)

