



Umrundung des Mondes sollte heute ein Kinderspiel sein

Posted on 30. März 2026

Erstmals seit 50 Jahren soll eine vierköpfige Crew aus den USA zum Mond fliegen. Voraussichtlich im April soll diese in der sogenannte Artemis-Mission den Mond umrunden - und auch die nächste Landung auf dem Mond ist schon geplant.



Von [Heinrich Frei](#), Zürich, Schweiz

Zwischen 1969 und 1972 gelang es sechsmal auf dem Mond zu gelangen. Heute nach über 50 Jahren sollte eine bemannte Umrundung des Mondes technisch ein Kinderspiel sein. Bei der ersten Mondlandung, 1969, hatten wir noch keine Handys und nicht lange vorher machte ich statische Berechnungen mit dem Rechenschieber.

Unter dem US-Präsidenten Donald Trump sollte es wenigstens gelingen mit einer bemannten Rakete den Mond zu umrunden. Vielleicht wird Trump wie Nixon aber auch abgesetzt, bevor er mit einer neuen bemannten Mondmission «America wieder great again» machen kann. Es ist zu hoffen, dass die Weltraumfahrer, die jetzt den Mond in ihrem Raumfahrzeug umrunden sollen, wieder gesund auf die Erde zurückkehren. Warum ist diese Umrundung auch wegen der Weltraumstrahlung so schwierig?

Der Van-Allen-Strahlungsgürtel wirkt als Schutzschild für die Erde; er verhindert, dass ein Großteil der lebensfeindlichen [Teilchenstrahlung](#) der Sonne das Leben auf der Erde erreicht. Für Weltraumfahrer ist die Durchfahrt durch diesen Gürtel gefährlich. Auch weiter draußen im Weltraum sind Astronauten der

schädlichen Strahlung der Sonne ausgesetzt, insbesondere bei einem so genannten Sonnensturm, der auch schon zu Störungen im Telekommunikationssystem auf der Erde führte.



Freunde helfen der Dorfzeitung

Freunde helfen der Dorfzeitung durch ein Abo (=Mitgliedschaft)! Wir sind sehr stolz auf die Community, die uns unterstützt! Auf diese Weise ist es uns möglich, unabhängig zu bleiben. **Ihre laufende Unterstützung macht den Unterschied.**

Es gibt zwei einfache Wege, zum Freund der Dorfzeitung zu werden.

Überweisung der Abogebühr (ohne Kreditkartenabo)

Sie werden für ein Jahr ein außerordentliches Vereinsmitglied (ohne Rechte und Pflichten) des Herausgebervereins (Kulturverein Dorfzeitung KULTUR online) zum Jahrespreis von 54 €. Es ist dazu ihre Post- und E-Mailadresse notwendig, damit wir die Rechnung für den Mitgliedsbeitrag schicken können. Nach Eingang der Zahlung bekommen Sie einen Steady-Gastzugang für 1 Jahr. Verlängerungen sind möglich. [Kontaktformular >](#)

Direktabo mit Kreditkartenzahlung

Ein weiterer Weg ist ein Direktabo via Steady, wie es im Folgenden beschrieben und angeboten wird.

INSERT_STEADY_CHECKOUT_HERE