



## NEWSLETTER 04/2022

[Neue Sonderausstellung „MOND.LANDUNG – Mit Virtual Reality das Weltall erobern“ eröffnet am 10. April](#)



Am 21. Juli 1969 um 3:56 MEZ betraten die ersten beiden Menschen den Mond: Neil Armstrong und Buzz Aldrin. 500 Millionen Menschen verfolgten Armstrongs ersten Schritt auf dem pudrigen Boden gebannt am Fernsehbildschirm. Die Mission Apollo 11 war ein Erfolg.

Seitdem dringen Wissenschaft und Technik immer weiter ein in den „kosmischen Raum“. In Kooperation mit der Astronomie Stiftung Trebur und dem Galileo Park Lennestedt zeigt das Grafschafter Museum die interaktive Ausstellung, die sich mit unserem Sonnensystem und der Eroberung des Mondes beschäftigt. VR-Stationen laden ein, das Weltall selbst zu erobern.

„La-Le-Lu“ – schon in frühester Kindheit begleitet uns der Mond, nicht nur durch den Blick aus dem Fenster: Selbst eines der bekanntesten deutschen Schlaflieder erzählt vom „Mann im Mond“. Ob im Volkslied „Guter Mond, du gehst so stille“ oder bei Pink Floyds „Dark side

Grafschafter Museum  
im Moerser Schloss  
Kastell 9  
47441 Moers

Tel.: 02841- 201-68200  
Fax: 02841- 201-1668210  
[www.grafschafter-museum.de](http://www.grafschafter-museum.de)  
[www.musenhof-moers.de](http://www.musenhof-moers.de)



oft he Moon“, im Mond ist Musik! Mehr noch als die Musik, begleitet und beeinflusst der Mond das Leben der Menschen: Schlaflosigkeit bei Vollmond, Monddiäten, operative Eingriffe, die am Mondstand orientiert werden oder einfach nur die Gezeiten – der Mond ist allgegenwärtig.

### **Zwischen Kratern und Felsen über die Mondlandschaft**

Einsteigen: In den 1:1 Nachbau des Mondautos (LVR – Lunar Rover Vehicle), VR-Brille aufziehen und losfahren. Aber Vorsicht! Es herrscht eine geringe Schwerkraft auf dem Mond.

### **Hatte Galileo Galilei Recht? Moon-Quest**

Wie fühlt es sich an, Mondsteine mit der virtuellen Hand zu greifen und in die luftleere Höhe zu werfen? Welche Auswirkung hat eine geringere Schwerkraft? Hatte Galileo Galilei Recht mit der Annahme, dass im luftleeren Raum eine Feder genauso schnell zu Boden fällt wie ein Hammer? Der Moon-Quest macht den Mond über VR-Technik erlebbar.

Eine Station mit Modellen der wichtigsten Raketentypen der NASA lässt neben den menschlichen auch die technischen Meisterleistungen spürbar werden.

### **Die Schritte werden größer**

Die ferngesteuerten Raumsonden Voyager1 und Voyager2 fliegen zu den äußersten Planeten und verlassen schließlich als erste, von Menschen erzeugte Maschinen, unser Sonnensystem. Die ersten Nahaufnahmen der Ringe des Saturns sind atemberaubend. Ein Flug durch die Ringe zur im Schatten liegenden Nachtseite des Planeten gibt Einblicke in diese fremde Welt. Aber Vorsicht! Kollisionen mit den großen Brocken der Ringe sind unangenehm.

Ist kommunizieren mit Außerirdischen möglich? Die goldene Plakette am Ende der Ausstellung gibt vielleicht eine Antwort.

## **Einladung zur Ausstellungseröffnung am 10. April**

Die Ausstellungseröffnung findet dieses Mal den gesamten Tag statt. Ab 11 Uhr eröffnet mit sphärischer Live-Musik unser Mohn-d-Kuchen-Café. Um 11.30 Uhr begrüßt Manfred Liedtke der Astronomie Stiftung Trebur und führt ein in die Ausstellung.

Führungen durch die Sonderausstellung gibt es um 12.30 Uhr und 16 Uhr.

Um 14.30 Uhr spielen Marissa Möller und Jan Lammert neue Interpretationen bekannter Weltallsongs.

**Grafschafter Museum  
im Moerser Schloss  
Kastell 9  
47441 Moers**

**Tel.: 02841- 201-68200  
Fax: 02841- 201-1668210  
[www.grafschafter-museum.de](http://www.grafschafter-museum.de)  
[www.musenhof-moers.de](http://www.musenhof-moers.de)**



Für die kleinen Besucherinnen und Besucher wartet an der Kasse ein kosmisches Quiz und in der Museumspädagogik können Raketen gebastelt werden

Der Eintritt ist natürlich den ganzen Tag frei.

### Kinoabend im Alten Landratsamt zeigt Drama „Gegen die Wand“



Das Grafschafter Museum veranstaltet seit einiger Zeit regelmäßig Kinoabende im Alten Landratsamt. Jeweils am ersten Donnerstag im Monat werden in gemütlicher Atmosphäre im großen Kreisständesaal Filme gezeigt. Der nächste Termin findet statt am:

**Donnerstag, 07. April 2022, 19.30 Uhr, Eintritt frei, um Anmeldung wird gebeten unter 02841/20168200**

### Vortrag „Die Rettung des Osterdatums. Was hat Ostern mit dem Mond zu tun?“ von Manfred Liedtke, Astronomie Stiftung Trebur

Passend zu Ostern lädt das Grafschafter Museum ein um dieser Frage auf den Grund zu gehen. Um sie zu klären muss man die Grundzüge der Himmelsmechanik und die wesentlichen Gedanken der Kalenderentwicklung verstehen. Eine besondere Rolle spielt dabei unser guter, alter Mond. Manfred Liedtke von der Astronomie Stiftung Trebur reist

Grafschafter Museum  
im Moerser Schloss  
Kastell 9  
47441 Moers

Tel.: 02841- 201-68200  
Fax: 02841- 201-1668210  
[www.grafschafter-museum.de](http://www.grafschafter-museum.de)  
[www.musenhof-moers.de](http://www.musenhof-moers.de)



mit den Zuhörerinnen und Zuhörern von den vorchristlichen Kulturen bis hin zum Sonnensatelliten SOHO.

Der Vortrag findet in Kooperation mit der vhs Moers – Kamp-Lintfort statt im Rahmen der Sonderausstellung „MOND.LANDUNG – Mit Virtual Reality das Weltall erobern“, die bis zum 14. August im Grafschafter Museum zu sehen ist. Sie beschäftigt sich mit unserem Sonnensystem und der Eroberung des Mondes. VR-Stationen laden ein, das Weltall selbst zu erkunden. Die Ausstellung wird gezeigt in Kooperation mit dem GALILEO PARK Lennestadt und der Astronomie Stiftung Trebur.

Datum: 13. April 2022

Uhrzeit: 19 Uhr

Ort: Rittersaal, Grafschafter Museum

Eintritt: 3 €

Um Anmeldung wird gebeten unter 02841/201 68200

### **Kinderkino im Alten Landratsamt**

Erstmals präsentiert das Grafschafter Museum auch für die Kleinen einen Kinofilm

Sieben lange Jahre hatte der kleine Bär jeden Abend bis weit nach Mitternacht vor seiner Höhle gesessen und dem Mond bei seinem nächtlichen Spaziergang über den Himmel zugehört. Der Mond war wirklich sein bester Freund. Nur zu gern wäre er ihm manchmal etwas näher gewesen. Er hatte schon alles probiert, war auf den höchsten Berg geklettert und hatte sogar versucht, das Spiegelbild seines Freundes im See zu streicheln. Doch eines Nachts, da hat der kleine Bär eine neue Idee ...

Der Titel darf aus lizenzrechtlichen Gründen nicht genannt werden.

Datum: 30. April 2022

Uhrzeit: 15 Uhr

Ort: Altes Landratsamt

Eintritt frei

Eine Anmeldung ist erforderlich unter: 02841/20168200

**Grafschafter Museum  
im Moerser Schloss  
Kastell 9  
47441 Moers**

**Tel.: 02841- 201-68200  
Fax: 02841- 201-1668210  
[www.grafschafter-museum.de](http://www.grafschafter-museum.de)  
[www.musenhof-moers.de](http://www.musenhof-moers.de)**



## Öffentliche Führungen im Grafschafter Museum

Jeden Monat bietet das Museum **kostenlose öffentliche Führungen** an.

Hierbei wechseln sich **Familienführungen** und **Erwachsenenführungen durch die Dauer- und Sonderausstellung** ab. Lediglich der reguläre Museumseintritt für Einzelbesucher bzw. Familien ist zu entrichten; bei Familienführungen kommen je nach Thema Materialkosten noch hinzu.

In diesem Monat:

**Öffentliche Führung durch die Sonderausstellung „MOND.LANDUNG – Mit Virtual Reality das Weltall erobern“, 24. April, 15.00 Uhr**

Sie möchten den Newsletter nicht mehr erhalten? Bitte antworten Sie auf die Mail mit „Abmelden“.

Ihre Angaben dienen dem Grafschafter Museum im Moerser Schloss ausschließlich zum Versand von Informationen und werden gemäß den Bestimmungen der DSGVO und des BDSG verwendet. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht. Sie können jederzeit, ohne Angabe von Gründen, von dieser Subskription zurücktreten. Weitere Informationen zum Datenschutz der Stadt Moers finden Sie unter:

<https://www.moers.de/de/inhalt/datenschutzhinweise/>

**Grafschafter Museum  
im Moerser Schloss  
Kastell 9  
47441 Moers**

**Tel.: 02841- 201-68200  
Fax: 02841- 201-1668210  
[www.grafschafter-museum.de](http://www.grafschafter-museum.de)  
[www.musenhof-moers.de](http://www.musenhof-moers.de)**

