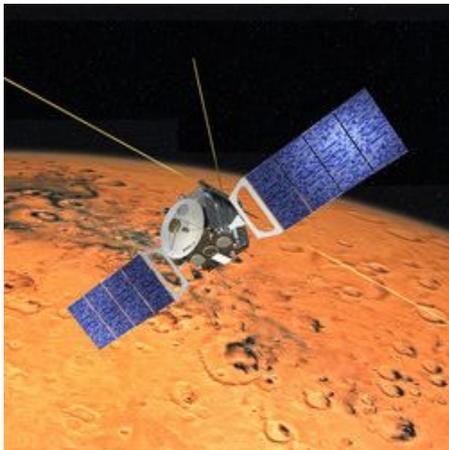


# EINLADUNG

für Schulen (mit Sek. I+II) der Region Linz, Unkel,  
Remagen, Rhein-Sieg Kreis, Siebengebirge, Bonn bis Köln)



## Macht mit beim großen Schülerwettbewerb MARS - OLYMPUS MONS !



Ein Projekt des Sternwarte Siebengebirge e.V.,  
in Zusammenarbeit mit der „VMC Imaging Campaign“,  
der Europäischen Raumfahrtagentur (ESA).

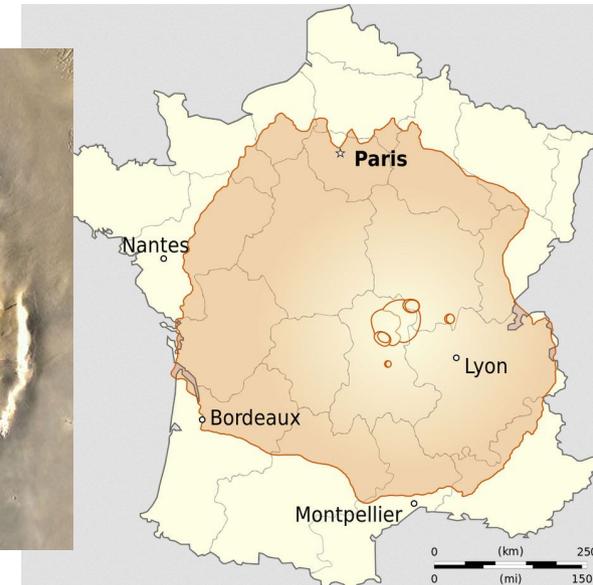
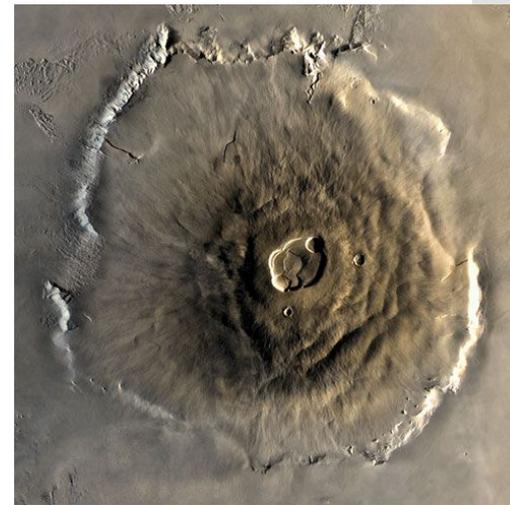
# Die „VMC Imaging Campaign“

Am 25. und 26. Mai 2015 fotografiert die ESA-Raumsonde **Mars Express** unseren Nachbarplaneten Mars mit der **VMC Kamera**, die sich an Bord der Sonde befindet.

Die Sternwarte Siebengebirge e.V., mit Sitz in Bad Honnef, hat mit ihrer Bewerbung die Teilnahme an dieser Foto-Kampagne der ESA gewonnen - die Raumsonde Mars Express wird nun einige Fotos *exklusiv für uns* aufnehmen.

Unser gewünschtes Zielobjekt ist der riesige Marsvulkan **OLYMPUS MONS**, der größte Berg des Sonnensystems. Er hat eine Höhe von rund 22 km und würde auf unserer Erde fast die ganze Fläche Frankreichs bedecken.

Am 28. Mai werden die Bilder zur Erde gesendet und direkt an uns weitergeleitet.  
**Und dann kommt Ihr ins Spiel (...)!**



# Schülerwettbewerb Mars – OLYMPUS MONS

Macht mit, werdet kreativ und gewinnt !



Und so geht's:

1. Euer **Wettbewerbsbeitrag** ist die gestalterische, künstlerisch-naturalistische Kreation einer dreidimensionalen Nachbildung bzw. einer Skulptur des **Marsvulkans OLYMPUS MONS**. Die Grundfläche des maßstabsgetreuen Modells *muss mindestens* 100 cm x 100 cm betragen, kann aber gerne auch größer ausfallen. Als Vorlage und Inspiration für das Modell dienen Euch Fotos des Marsvulkans, die Ihr z.B. von uns erhaltet oder über eine Google-Suche, auf den Webseiten der ESA und in Büchern findet.
2. Bei der Wahl der eingesetzten Materialien und Farben seid Ihr völlig frei. Das Modell kann aus Gips, Holz, Beton, Pappe (...) erstellt werden. Wasser, Acryl, Öl- oder andere Farben können für die Bemalung verwendet werden.
3. Um das Modell des **OLYMPUS MONS** erschafft Ihr ein **Gesamtkunstwerk**, indem Ihr z.B. weitere Zeichnungen, Bilder, Fotos, Videos, Audiodateien, Musik etc. im Raum um das eigentliche Modell mit einbindet, die sich mit dem Thema befassen. Eure Ideen kommen aus den Bereichen Astronomie, Raumfahrt, der Erforschung des Planeten Mars, der Science-Fiction, Zukunft der Menschen auf dem Mars, Leben im All usw. - Eurer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt !
4. Dokumentiert Euren Schaffensprozess mindestens fotografisch für uns.

# Schülerwettbewerb Mars – OLYMPUS MONS

Macht mit, werdet kreativ und gewinnt !



## Mitmachen und gewinnen:

Eine Jury des Sternwarte Siebengebirge e.V. wird alle Wettbewerbsbeiträge besichtigen, fotografieren und bewerten. In die Bewertung fließen das wahrgenommene Engagement, das Maß an Kreativität und die Gesamtwirkung ein. Bis Ende Juli werden alle teilnehmenden Schulen über den Ausgang des Wettbewerbs und einen möglichen Gewinn informiert.

- 1. Preis:** Das Gesamtkunstwerk, welches die Jury am meisten überzeugt hat, gewinnt ein **hochwertiges Spiegel-Teleskop (astronomisches Fernrohr nach Newton) im Wert von EUR 400,- !**
- 2. Preis:** Für die Schüler und Projektverantwortlichen des Schulteams veranstalten wir die Vorführung **„MARS Mensch“**, mit überraschenden und faszinierenden Neuigkeiten über den roten Planeten !
- 3. Preis:** Die Schule erhält die **exklusiven Marsfotos** der ESA, im gedruckten Großformat, aufwändig gerahmt !

In allen teilnehmenden Schulen veranstalten wir (ab Herbst 2015) **„Das Kosmische Licht“** !

Infos unter <http://www.sternwarte-siebengebirge.de/das-kosmische-licht/>. Die finale **Dokumentation** über alle Wettbewerbsbeiträge wird, in deutscher u. englischer Sprache, unter [Sternwarte-Siebengebirge.de](http://www.sternwarte-siebengebirge.de) und bei der ESA veröffentlicht. Die regionale Presse wird ebenfalls informiert !

Ausblick: Am 22. Mai 2016 steht der Mars in Erdnähe. Aus diesem Anlass werden wir alle Teilnehmer mit ihren Wettbewerbsbeiträgen zu einer großen Veranstaltung einladen, zu der wir auch den **ESA- Astronauten Alexander Gerst** einladen. Durch unsere Teleskope zeigen wir Euch den Mars *live* !

# Schülerwettbewerb Mars – OLYMPUS MONS

## Macht mit, werdet kreativ und gewinnt !



### Teilnahmebedingungen:

Mit der Anmeldung zum Wettbewerb stimmen die teilnehmenden Schulen den Teilnahmebedingungen zu.

1. Die Wettbewerbsbeiträge können von Schülern in freien Teams, Klassen, Kursen oder Ag's erstellt werden.
2. Alle Wettbewerbsbeiträge müssen **Ende Juni, spätestens aber bis zum 10. Juli** 2015 fertig sein.
3. Die Wettbewerbsbeiträge müssen von Schülern erstellt werden. Lehrer und Eltern dürfen dabei mithelfen, jedoch keine externen Handwerksbetriebe oder hauptberufliche Künstler.
4. Wettbewerbsbeiträge werden uns **nicht(!)** auf dem Postweg geschickt.
5. Die teilnehmenden Schulen informieren uns, sobald die Jury den jeweiligen Wettbewerbsbeitrag *vor Ort* besichtigen kann (kontakt@sternwarte-siebengebirge.de, Tel. 02224-941825)
6. Die Entscheidung der Jury ist nicht anfechtbar. Die Jury entscheidet nach bestem Wissen und Gewissen.
7. Mögliche Gewinne sind wie beschrieben. Gewinne können nicht in bar ausgezahlt werden.
8. Es bestehen keine weitergehenden Ansprüche an Sternwarte Siebengebirge e.V. oder die ESA.
9. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
10. Alle von der Jury und während des Wettbewerbs aufgenommen Fotos dürfen von Sternwarte Siebengebirge e.V. und ESA, zum Zwecke der öffentlichen Dokumentation, im Druck und online, auch nach Ende des Wettbewerbs verwendet werden.

# Schülerwettbewerb Mars – OLYMPUS MONS

## Macht mit, werdet kreativ und gewinnt !



### Anmeldung zum Wettbewerb:

Meldet Eure Teilnahme **sofort**, aber **bis spätestens zum 5. Juni 2015** an !  
Mit der Anmeldung stimmt Ihr den Teilnahmebedingungen zu.

Schickt uns dafür eine eMail an [kontakt@sternwarte-siebengebirge.de](mailto:kontakt@sternwarte-siebengebirge.de)  
mit den folgenden Angaben:

- Betreffzeile: Anmeldung Wettbewerb Mars – Olympus Mons
- Name Eurer Schule
- Anrede Frau/Herr, Vorname, Name eines volljährigen Ansprechpartners /  
Lehrers / Projektverantwortlichen
- Telefonnummer
- eMail-Adresse
- Postadresse
- Kurzbeschreibung zu Euren TeilnehmerInnen, freien Teams, Klassen, Kursen, AG's, beteiligten  
LehrerInnen, Eltern etc. im Wettbewerb.



# Der Countdown läuft ...

## Macht mit und meldet Euch JETZT schnell an, aber spätestens bis zum 5. Juni 2015 !

[kontakt@sternwarte-siebengebirge.de](mailto:kontakt@sternwarte-siebengebirge.de)  
Tel. 02224-941825, Christian Preuß

