

# Eureka

## DER WISSENSCHAFTS-IDEENWETTBEWERB ZWISCHEN WISSENSCHAFT UND KUNST

FÜR MÄDCHEN UND JUNGEN IM ALTER VON 9 BIS 18 JAHREN

Am 22. November 2022 verlässt die Besatzung des Space Launch System Block 1 den Boden der Erde, um eine neue Mission zu starten: das Raumfahrtprogramm, das bis 2024 "die erste Frau und den nächsten Mann" zum Mond bringen soll. „Artemis“ ist der Name des von der NASA durchgeführten Raumfahrtprogramms in Erinnerung an die Zwillingsschwester des Gottes Apollo, die schon dem Raumfahrtprogramm ihren Namen gab, mit dem 1969 zum ersten Mal ein Mensch den Mond betrat.

Mit dem Jahr 2022 beginnt also eine neue Ära der Weltraumforschung, deren Ziel die Erforschung unseres natürlichen Trabanten, des Mondes, ist, die aber auch ein neues Ziel hat:

den roten Planeten Mars.

Und so heißt die neue Ausgabe des Ideenwettbewerbs "Eureka" mit dem Thema "SPACE EXPLORATION".

Alles, was wir also tun müssen, ist loszulegen!

### DAS REGLEMENT

Es ist die dritte Ausgabe des Wettbewerbs "EUREKA!", der sich an Mädchen und Jungen im Alter von 8 bis 18 Jahren richtet. Der Wettbewerb ist eine Initiative des Amtes für Jugendarbeit der Provinz Bozen, der in Zusammenarbeit mit dem Verein für populäre Wissenschaft *Accatagliato* ([www.accatagliato.com](http://www.accatagliato.com)) und dem Verein *Arciragazzi* Bozen (insbesondere mit dem Jugendzentrum *Teslab-Arciragazzi* Bozen - [www.arci.bz.it](http://www.arci.bz.it)) und mit der Unterstützung der Landesdirektion italienischsprachige Grund-, Mittel- und Oberschulen staatlicher Art realisiert wurde.

Der Wettbewerb "EUREKA!" ist die Initiative, die den Startschuss für "Le mille e una scienza" gibt, ein Aktivitätenprogramm zur Verbreitung der Wissenschaft, das sich an Jungen, Mädchen und alle Bürger von *Arciragazzi* Bozen - *Teslab* und dem Verein *Accatagliato* richtet, mit Unterstützung des Bereichs Jugendarbeit der Provinz Bozen.

#### 1. ZIEL

Ziel des Wettbewerbs ist es, die Kreativität, den Erfindungsreichtum, das kritische Denken und die Vorstellungskraft von Mädchen und Jungen rund um ein aktuelles Thema anzuregen, das für das Jahr 2023 die ERFORSCHUNG des WELTRAUMS in all seinen Facetten ist: von der Geschichte bis zur Raumfahrttechnik, einschließlich der Kleidung von Astronauten und Astronautinnen, dem Leben im Weltraum, den Sternen und Planeten...

## 2. AN WEN RICHTET SICH DIE INITIATIVE?

Der Wettbewerb richtet sich an Mädchen und Jungen im Alter von 8 bis 18 Jahren aus der Provinz Bozen in den folgenden zwei Kategorien.

- Kategorie A: 8-12 Jahre
- Kategorie B: 13-18 Jahre

Es ist möglich, einzeln oder in Gruppen (mit maximal drei Teilnehmern pro Gruppe) teilzunehmen. Im Falle von Gruppen muss eines der Gruppenmitglieder seinen Wohnsitz in der Provinz Bozen haben.

Es ist auch möglich, als ganze Schulklasse der Primar-, Sekundar- I oder Sekundarstufe II teilzunehmen.

## 3. WAS KANN EINGEREICHT WERDEN?

In Anlehnung an das Thema der Ausgabe 2023 (SPACE EXPLORATION) kann man einen Vorschlag einreichen, der in die folgenden drei Kategorien fällt:

- Erfindung, mit dem Projekt und seinem realisierten Prototyp
- Kunstwerk (Zeichnung, Skulptur, 3D-Modell...) zur Darstellung wissenschaftlicher Inhalte durch Kunst
- Video mit einer maximalen Dauer von 5 Minuten

## 4. WIE KANN MAN TEILNEHMEN?

- Die Teilnahme und damit die Präsentation deiner Idee erfolgt über ein Online-Formular, das du unter folgendem Link findest:

[„EUREKA“ WETTBEWERB TEILNAHMEFORMULAR](#)

- Es ist möglich, mit nur einem Vorschlag pro Teilnehmer teilzunehmen.
- Im Falle einer Teilnahme als Klasse muss die Anmeldung über den/die Bezugslehrer/in erfolgen und das Werk kann kollektiv sein oder auch eine Sammlung von Werken einzelner Schüler/innen darstellen.
- Der Verein *Arciragazzi* Bozen und insbesondere die Betreiber des Jugendzentrums *Teslab* bieten all jenen, die am Wettbewerb teilnehmen möchten, Unterstützung bei der Präsentation der benötigten Materialien und der Konkretisierung ihrer Idee.

## 5. WAS BRAUCHEN SIE, UM IHRE ERFINDUNG ZU PRÄSENTIEREN?

- den Namen des eingereichten Vorschlags
- die Beschreibung des Vorschlags, einschließlich des zu seiner Verwirklichung verwendeten Verfahrens und der Materialien
- ein Foto oder ein anderes Medium, das den eingereichten Vorschlag am besten zeigt

## 6. TIMELINES

Die Abgabe der Arbeiten muss bis spätestens 30. Juni 2023 erfolgen. Die Bekanntgabe der Gewinner und die Preisverleihung finden im Rahmen des Bozner Wissenschaftsfestivals "Tausendundeine Wissenschaft" im November 2023 statt, und zwar im Rahmen einer Veranstaltung, die ausschließlich dem Wettbewerb gewidmet ist.

## 7. JURY

Die Jury, die die Werke bewertet und auswählt, steht unter dem Vorsitz der Wissenschaftsjournalistin Agnese Sonato. Die weiteren Mitglieder der Jury sind:

- Ilenia Fronza, Informatik-Forscherin an der Freien Universität Bozen
- Andrea Bonani, Gymnasiallehrer für naturwissenschaftliche Fächer
- Adriano Esposti vom Amt für wissenschaftliche Forschung der Autonomen Provinz Bozen
- Fabio Raffaelli vom Amt für Jugendarbeit der Autonomen Provinz Bozen

## 8. PREISE

Alle Teilnehmer erhalten einen Preis für ihre Teilnahme am Wettbewerb.

Anschließend werden in jeder Kategorie ein erster, ein zweiter und ein dritter Preisträger ermittelt.

Die drei Erstplatzierten erhalten die folgenden Preise:

### KATEGORIE A (8-12 Jahre alt)

- Erster Preis: Preis im Wert von 300 €.
- Zweiter Preis: Preis im Wert von 200 €
- Dritter Preis: Preis im Wert von 100 €

### KATEGORIE B (13-18 Jahre)

- Erster Preis: Preis im Wert von 500 €.
- Zweiter Preis: Preis im Wert von 300 €
- Dritter Preis: Preis im Wert von 200 €

Die Jury behält sich das Recht vor, in jeder Kategorie eine besondere Erwähnung der Beiträge zu vergeben, die sie für würdig hält.

Im Falle einer Klassenteilnahme besteht der Preis aus einem STEAM -Kit für die Klasse sowie einem Preis für jeden Schüler/jede Schülerin.

## 9. KOMMUNIKATION DER INITIATIVE

Alle Informationen über die Initiative werden über die Facebook- und Instagram-Kanäle von "Le mille e una scienza" verbreitet.

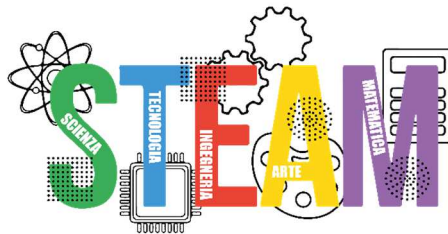
### INFORMATIONEN

[eureka.concorso@gmail.com](mailto:eureka.concorso@gmail.com)

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL  
Abteilung Italienische Kultur



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE  
Ripartizione Cultura italiana



Direzione Istruzione e Formazione Italiana

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE