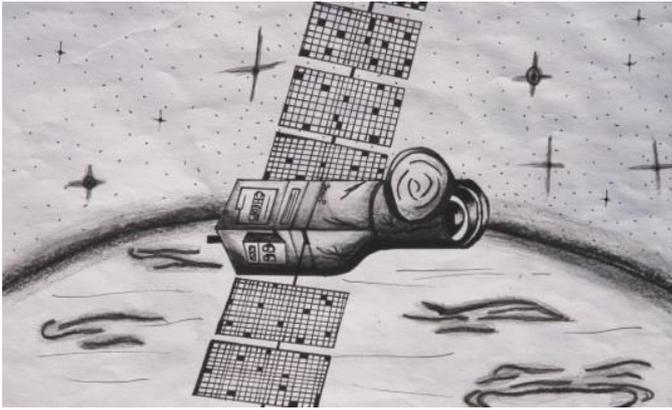


## CHEOPS – unsere Kunst ins Weltall?

*Im Jahr 2017 wird der wissenschaftliche ESA-Missionssatellit CHEOPS ins All starten. Mit an Bord werden Schülerzeichnungen aus ganz Europa sein. Auch 18 Zeichnungen von Schülerinnen und Schülern des Neuen Gymnasiums sind mit im Rennen um diesen Flug ins All.*

VON INES HAUCK-GUNDELACH, BERNHARD STURM;  
BILDER VON AG „NA, ERDE?“, ESA



**Der CHEOPS-Satellit auf dem Weg  
in den Akustik-Testraum bei ESA/ESTEC  
in Noordwijk (Niederlande) im November 2015**

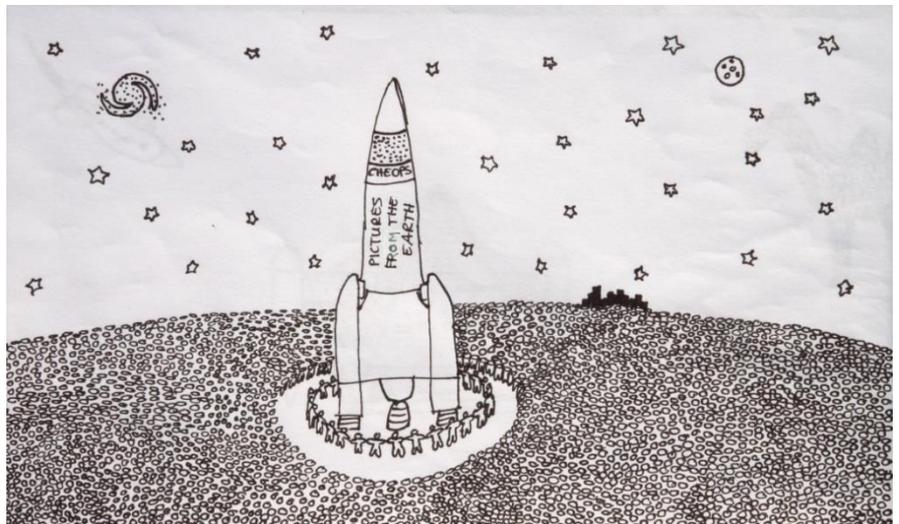
CHEOPS ist eine Mission, die es sich zum Ziel macht, mit einem Satellitenteleskop nach lebenswerten Planeten für die Menschen Ausschau zu halten.

Der Name CHEOPS bedeutet deshalb: Characterizing Exoplanet Sattellite. Er ist aber auch bekannt durch die nach einem Pharao benannte ägyptische Pyramide. Als ein europäisches Weltraumprojekt unter dem Dach der ESA wird CHEOPS von der Universität Bern in der Schweiz betreut.

### Schülerwettbewerb

Um dieses interessante Projekt noch bekannter zu machen und auch Jugendliche dafür zu begeistern, wurde von den Veranstaltern ein Schülerwettbewerb ausgerufen. Die Schülerinnen und Schüler hatten dafür bis Ende Oktober 2015 die Aufgabe, auf einem knappen DIN A4-Querformat eine Grafik mit schwarzem Fine-Liner anzufertigen, die wesentliche Aspekte der CHEOPS-Mission oder des Weltraums visualisiert. Dies konnten zum Beispiel Zeichnungen des CHEOPS-Satelliten, von Planeten, Sternbildern und auch vom Startplaneten Erde sein.

**Zeichnungen:  
Jennifer Hoffmann  
(Jg. 7, Titel oben links),  
Eske Kranich (Jg. 10, rechts)**



## Der Weg ins All

In das noch im Bau befindliche Satellitenteleskop wird später eine Metallplatte eingesetzt werden, auf die vor dem Abflug 3.000 ausgewählte Zeichnungen aus ganz Europa eingraviert werden. Aus der AG „Na, Erde?“ und vom Neuen Gymnasium nehmen 18 Schülerinnen und Schüler teil. Wir wünschen uns natürlich, dass unsere Zeichnungen als Botschafter der Schule auf dieser Plakette mit ins All fliegen werden und erwarten gespannt die Entscheidung der Jury im Jahr 2016.

Unser nächstes „überirdisches“ Projekt ist das von uns selbst geplante und durchgeführte 3. Junior Science Café zum Thema „*Heimatplanet Erde oder Mission zum Mars?*“ im Schlaun Haus Oldenburg am Freitag, dem 11. März 2016. Dort könnt ihr dann auch Kopien unserer Zeichnungen sehen. Hierzu laden wir herzlich ein.

### Links:

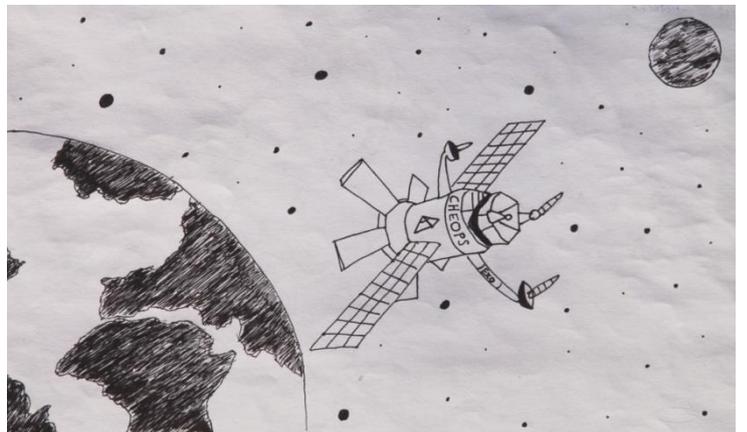
<http://cheops.unibe.ch/de>  
(CHEOPS-Mission, Universität Bern)

[http://www.esa.int/Our\\_Activities/Space\\_Science/SEND\\_your\\_drawing\\_into\\_space\\_with\\_Cheops](http://www.esa.int/Our_Activities/Space_Science/SEND_your_drawing_into_space_with_Cheops)  
(CHEOPS-Zeichenwettbewerb, ESA)

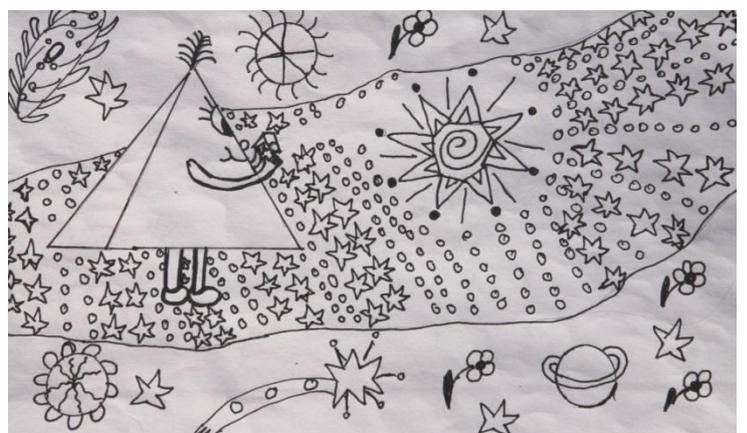
<http://www.neuesgymnasium.de/informationen/612-naturwissenschaftenerde.html>  
(Schüler-AG „Na, Erde?“, Neues Gymnasium)



Chantelle Martinelli (Jg. 8)



Eli Audecho (Jg. 8)



Charlize Martinelli (Jg. 5)