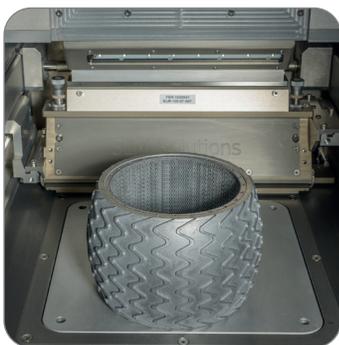


Am 13. September 2007 verkündeten Google und die XPRIZE Foundation den Google Lunar XPRIZE. Die Herausforderung dieses internationalen Wettbewerbs ist es, die erste private Mondmission erfolgreich durchzuführen. Um das Wettrennen zu gewinnen, muss der Gewinner ein Fahrzeug auf der Mondoberfläche absetzen, welches dort nicht nur mindestens 500 Meter fährt, sondern auch hochauflösende Bilder und Daten zur Erde sendet. Der Google Lunar XPRIZE ist der Startschuss für eine neue Epoche der Raumfahrt und der Monderkundung und ist mit dem größten internationalen Preisgeld dotiert das es je gegeben hat.



Das Team Part-Time Scientists GmbH ist das erste deutsche und privat finanzierte Unternehmen, welches sich zum Ziel gesetzt hat bis Ende 2015 die Google Lunar XPRIZE Mondmission durchzuführen. Mit über 100 Entwicklern, Ingenieuren und Wissenschaftlern arbeitet das PTS Team weltweit seit 2009 an diesem Vorhaben.



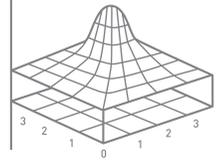
Der ausgestellte Rover Asimov R3C ist der aktuelle Prototyp des PTS Teams, welcher seit 2009 alle Tests für die Raumfahrt Qualifizierung durchläuft. Dabei musste er nicht nur die Kälte und Wärme einer Vakuumkammer überstehen sondern auch den Vibrationstests und den damit verbundenen Belastungen mehrerer Raketenstarts standhalten.

Verschiedene Bauteile dieses Testfahrzeuges (Räder & Kamerahalter) wurden auf SLM-Anlagen hergestellt.

### Team Part-Time Scientists

Offizieller Partner des  
Google Lunar XPRIZE  
Part-Time-Scientists  
GmbH  
Robert Böhme  
Kaulsdorfer Str. 13A  
12621 Berlin  
Tel: 030 64836739  
info@ptsScientists.com

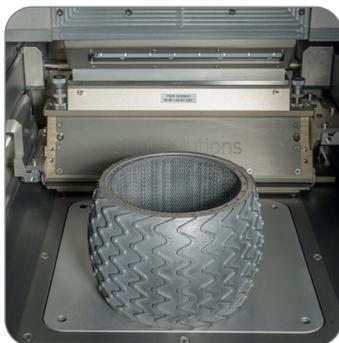




## Google LUNAR XPRIZE®



Google and the XPRIZE Foundation announced the Google Lunar XPRIZE on September 13th, 2007. The challenge of this international competition is to successfully perform the first private mission to the moon. To win the race the winner must land a vehicle on the lunar surface, which does not only drive there for at least 500 meters but also sends high-resolution images and data back to Earth. The Google Lunar XPRIZE is the start of a new era of spaceflight and lunar exploration which is topped with the largest international prize the world has seen.



The Team Part-Time Scientists GmbH is the first German and only privately funded company that has set itself the goal to perform the Google Lunar XPRIZE moon mission until the end of 2015. The PTS team works on this project with over 100 developers, engineers and scientists around the world since 2009.



The issued rover Asimov R3C is the current prototype of the PTS team that passed through all necessary tests for space qualification since 2009. Amongst other tests the rover had to survive the cold and heat inside of a vacuum chamber and had to withstand the associated multiple loads of a rocket launch during vibration tests.

Parts of this test vehicle (wheels & camera adapter) were produced on SLM-equipment.

### Team Part-Time Scientists

Official participant of the Google Lunar XPRIZE  
Part-Time-Scientists GmbH  
Robert Böhme  
Kaulsdorfer Str. 13A  
12621 Berlin  
Tel: +49 30 64836739  
info@ptsScientists.com

