

# Sind wir allein? *Are we alone?*

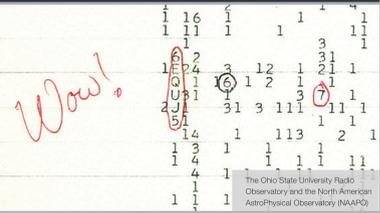


Wahrscheinlich gibt es Leben im Universum, doch wie sieht es mit intelligenten Lebensformen aus? Astronomen benutzen Radioteleskope, um nach außerirdischen Botschaften zu suchen. Auch wenn sie bisher keine Hinweise darauf gefunden haben, wird die Suche fortgesetzt.

*Life could be abundant in the Universe, but what about intelligence? Astronomers using radio telescopes have not yet detected messages from aliens, but the search continues.*

**Ist da draußen jemand?**  
Die 305 Meter große Schüssel des Arecibo-Observatoriums sucht nach Radiosignalen von außerirdischen Lebensformen.

**Is there anybody out there?**  
*The 305-metre dish of the Arecibo Observatory is trying to eavesdrop on intelligent life beyond Earth.*



**Wer ist da?**  
Am 15. August 1977 schrieb ein Astronom „Wow!“ auf einen Computerausdruck, nachdem er mit einem Teleskop ein ungewöhnliches Signal gefunden hatte, das bis heute nicht erklärt werden kann.

**Who's calling?**  
*On 15 August 1977, an astronomer wrote "Wow!" in the margin of his telescope readout. He found an unusual signal that has remained unexplained ever since.*

Vielleicht werden Außerirdische nie die Erde besuchen können. Aber wir können versuchen, ihre Radiosignale zu empfangen. Wir können auch Nachrichten versenden, um auf uns aufmerksam zu machen. Was würdest du einem Außerirdischen fragen?

*Aliens may never be able to visit Earth, but maybe we can listen to their radio signals. We can also send messages into outer space to let aliens know we are here. What would you ask an alien?*

**Aha!**



**Schau, was wir bauen**  
Astronomen halten die Augen auch nach Megastrukturen offen – beispielsweise nach sogenannten künstlichen Dyson-Sphären, die ganze Sterne umgeben. Sie könnten die Existenz von außerirdischen Zivilisationen verraten.

**Look what we are building**  
*Astronomers also look out for huge megastructures, like artificial Dyson spheres surrounding stars, which may reveal the existence of alien civilisations.*

Adam Burn  
(www.artstation.com/artist/adamburnart)

