

Lee Giles

Astronomen benutzen Radioteleskope, um nach künstlichen Radiosignalen von Außerirdischen zu suchen – die Evolution könnte schließlich auch an anderen Orten im Universum zur Entstehung von Intelligenz geführt haben. SETI (Search for Extra-Terrestrial Intelligence) war bis heute jedoch nicht erfolgreich. Vielen Menschen, darunter sind auch Astronomen, fällt es schwer zu glauben, dass wir die einzigen intelligenten Lebewesen im Universum sind. Doch selbst wenn wir eine andere Zivilisation finden sollten, wird es wegen der großen Entfernungen im Universum so gut wie unmöglich sein, sie zu besuchen. Selbst die Kommunikation wäre nur mit extremer zeitlicher Verzögerung möglich.

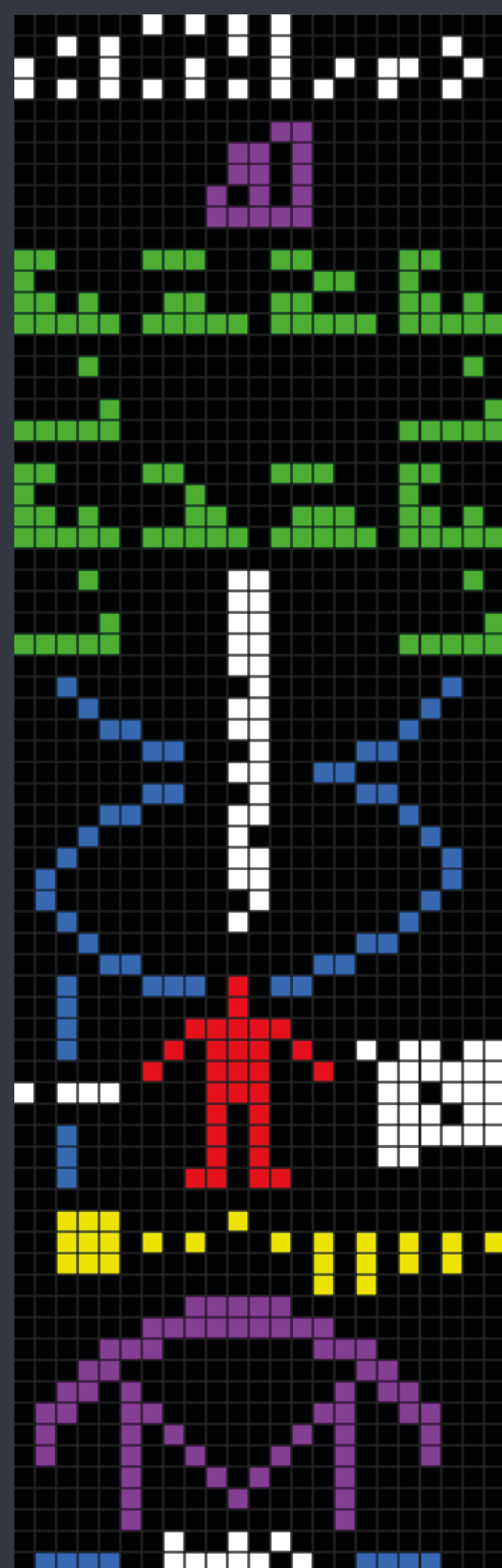
Astronomers use radio telescopes to search for artificial radio signals from alien civilisations – assuming that biological evolution elsewhere in the Universe has also led to intelligence. The Search for Extra-Terrestrial Intelligence (SETI) has been unsuccessful so far, but many people, including astronomers, find it hard to believe that we are the only sentient beings in this vast Universe. But even if we find another civilisation it will be almost impossible to visit them owing to the large distances in the Universe; even communication will only be possible with enormously long delays.

Es ist grün!

Solange wir noch keine Außerirdischen entdeckt haben, können Künstler und Science-Fiction-Autoren ihrer Fantasie freien Lauf lassen.

It's green!

Until we find aliens, artists and science fiction novelists can use their own imaginations to decide what they will look like.



Arecibo Observatory

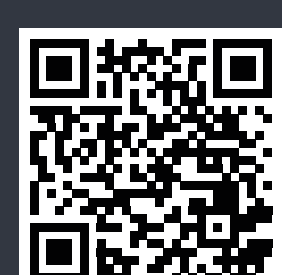
Flaschenpost

Am 16. November 1974 wurde ein codiertes Radiosignal in Richtung des Kugelsternhaufens Messier 13 geschickt. Es enthielt Informationen über Mathematik, die Menschheit, das Sonnensystem, die DNS und das Arecibo-Observatorium.

Message in a bottle

On 16 November 1974, a coded radio message was broadcast in the direction of the globular cluster Messier 13. It contained information on mathematics, humanity, the Solar System, DNA and the Arecibo Observatory.

Weitere Informationen
More information



0 5 1 6