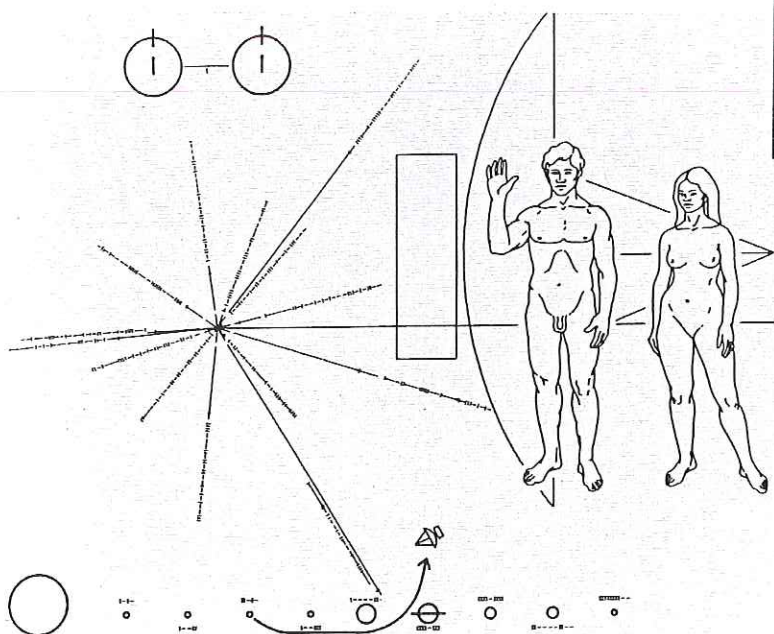
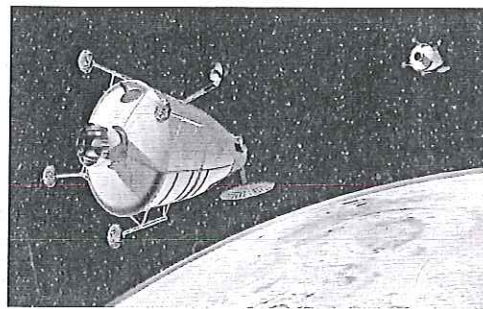


Botschaft an Ausserirdische

Eine Bildbotschaft lesen.



Lehrplan: D.5.B.1.c

Schreiben ohne Schrift

Der amerikanische Astronom Carl Sagan hat eine Plakette entworfen, um allfälligen ausserirdischen Lebewesen eine Botschaft von den Bewohnerinnen und Bewohnern der Erde zu übermitteln. 1972 startete die Raumsonde Pioneer 10 mit der Plakette an Bord und war 25 Jahre unterwegs, bis sie mit einer Geschwindigkeit von 54 000 km pro Stunde unser Sonnensystem verliess. Vielleicht wird die Sonde noch Jahrmillionen im Orbit umherirren.

Die Plakette stellt den Versuch dar, ohne gemeinsame Kultur, Schrift und Sprache mit möglichen ausserirdischen Lebewesen zu kommunizieren. Die Zeichnung auf der Plakette gleicht alten Bilderschriften. Ausserirdische Lebewesen sollen daraus erfahren, wie die Menschen auf unserem Planeten aussehen und wo sich die Erde in unserem Sonnensystem befindet.

1

Mach dir Notizen zu den folgenden Fragen. Diskutiert anschliessend in der Klasse.

- Was erkennst du auf dem Bild?
- Welche Menschen stellt Carl Sagan dar? Welche fehlen?
- Wie werden Frauen und Männer dargestellt?
- Was würdest du auf der Plakette darstellen?