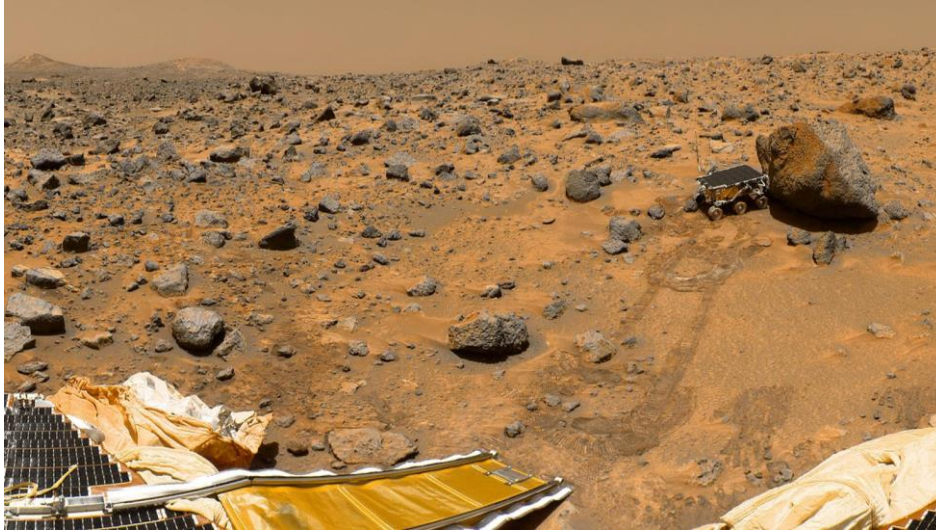


Einführung

Mission zum Mars
Lab 6

Mars Station – Design und Bau

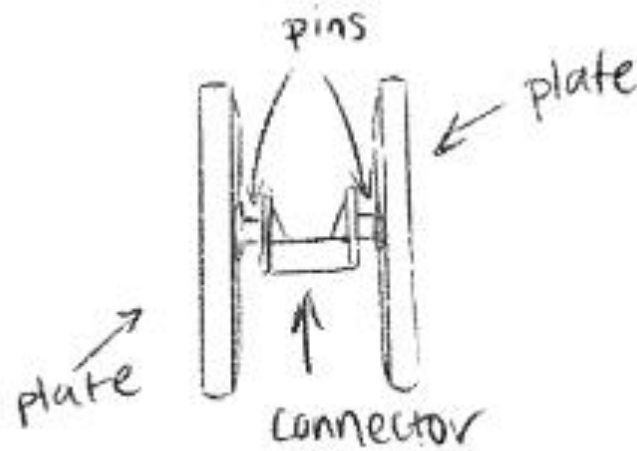


Mars Landscape photo © NASA/JPL

Der Weltraum und die Marsoberfläche sind für den Menschen eine raue Umgebung.

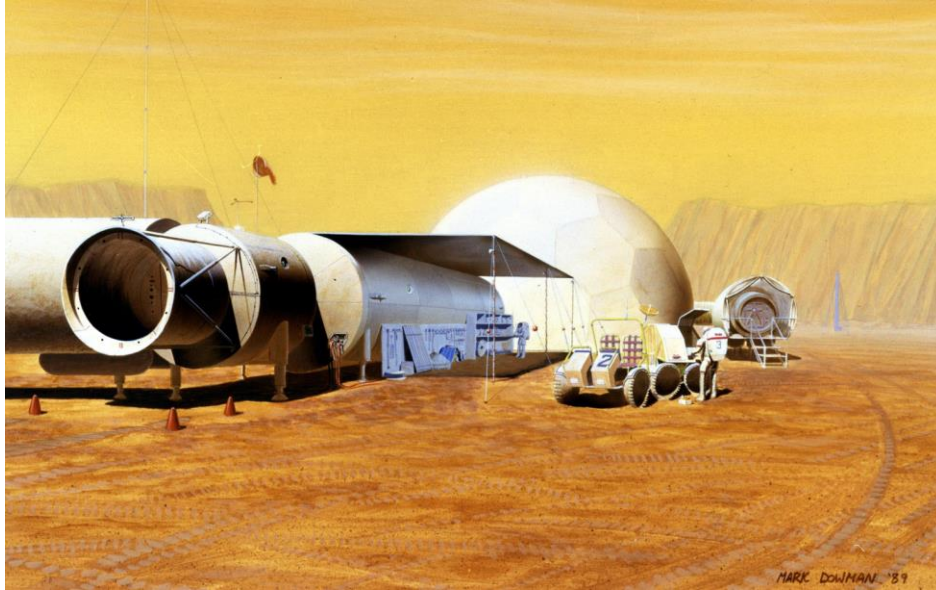
- Die Durchschnittstemperaturen liegen deutlich unter -18°C .
- Es besteht eine hohe Sonneneinstrahlung, die das Körpergewebe schädigen kann.
- Es gibt keine Quellen für Nahrung oder Wasser.

Verbinde zwei Platten mit Verbindern und Stiften



use different connectors
and different sized plates
to improve base

Mars Station – Design und Bau



Mars Outpost photo © NASA/JSC by Mark Dowman of John Frassanito & Associates

Der Mensch, und alle Organismen, haben bestimmte Anforderungen, um zu leben.

Die Erde bietet die Bedingungen, Ressourcen und Systeme, um die Anforderungen des Lebens zu erfüllen.

Ein in sich geschlossener Lebensraum, wie eine Weltraumkolonie oder "Basis", muss Schutz und Lebenserhaltung bieten.