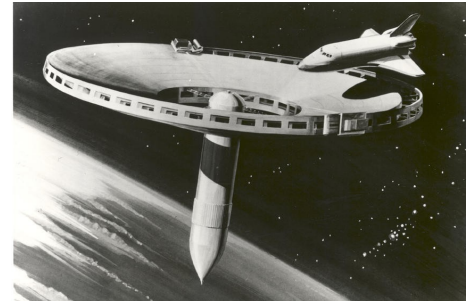


Themen: Wohnen im All | Unterwegs im Universum | Probleme der Raumfahrt | Fazit

Wohnen im All

- "Space Settlements"
 - schwebende Städte, welche Schutz vor Raumschrott und /-geschossen bietet und in sich selbst versorgend sind.
 - Michael Griffin hierzu : "Ich weiß, dass wir das Sonnensystem kolonisieren werden[...]"



- Riesenrad von Wernher von Braun
 - rotierendes, schlauchförmiges Gebilde
 - für tausende von Menschen
 - Objekt erzeugt künstliche Schwerkraft
 - Energie aus Sonnenstrahlen
 - bietet 155m² pro Bewohner

- Grundlegende Besiedlung fremder Planeten bedarf
 - Lebenserhaltungssysteme, Infrastruktur, Rohstoffe(Nahrungsproduktion, etc.)

Probleme der Raumfahrt

- Der hohe Kostenpunkt
- Raumschrott
- Zu große Distanz / zeitliche Entfernung, erhöhtes Risiko technischen Versagens

Fazit

- Die Besiedlung des Universums ist unserer Meinung nach denkbar, aber nicht in absehbarer Zeit realisierbar!
- Zitat von Ziolkowski: "Es stimmt, die Erde ist die Wiege der Menschheit, aber der Mensch kann nicht ewig in der Wiege bleiben. Das Sonnensystem wird unser Kindergarten."