



Ein Selbstversorgendes Raumschiff

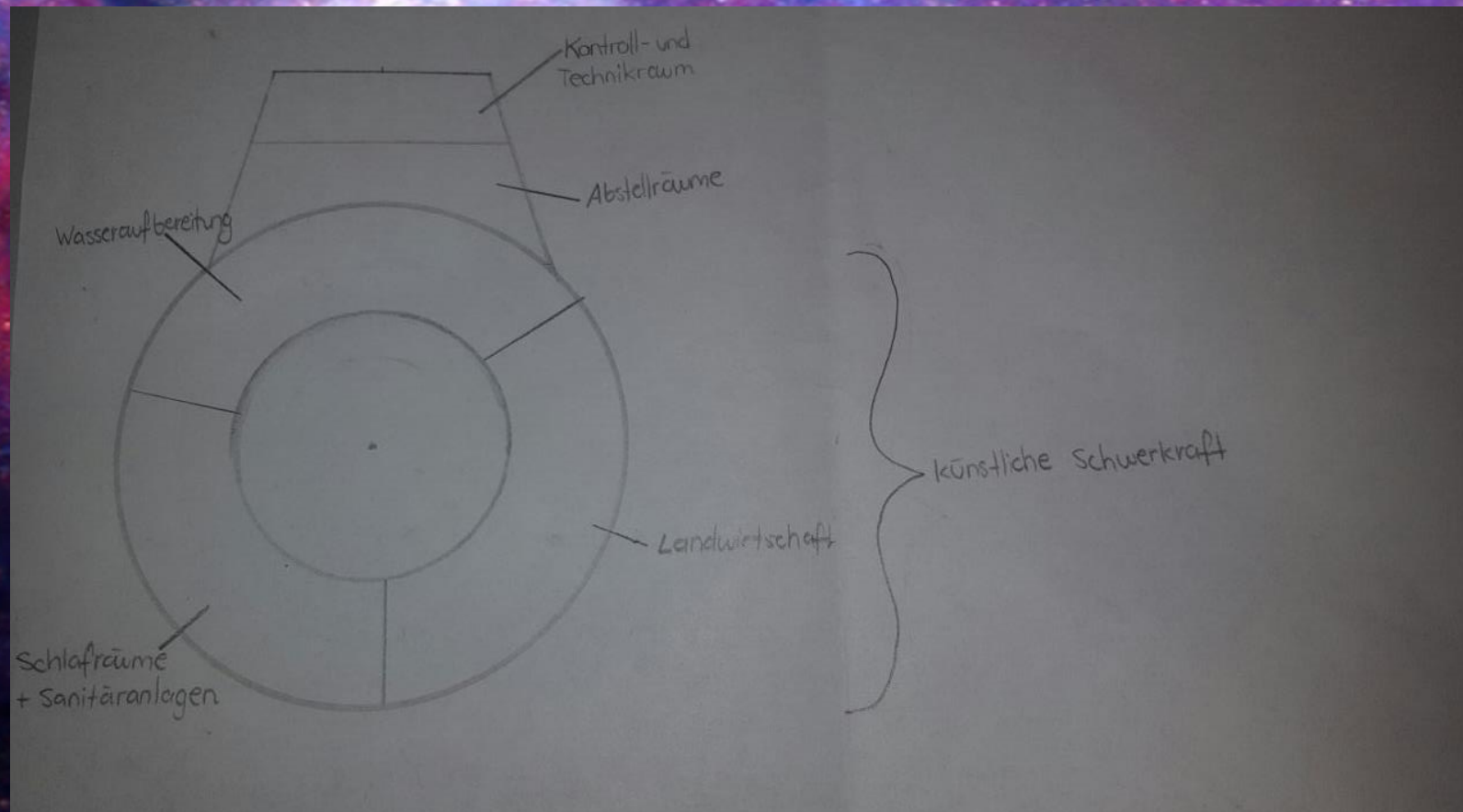
Idee

- Raumschiff mit eigener Biosphäre
 - längerer Aufenthalt im Weltall möglich
 - Reisen zu weit entfernten Planeten

Umsetzung

- Künstliche Schwerkraft durch ständige Rotation
- Fläche: 2 Hektar
- Stromversorgung durch Sonnenkollektoren
- Sauerstoffgewinnung durch Pflanzen
- Künstliches Sonnenlicht durch Strom
- Lebensmittelproduktion durch Pflanzen
- Wasservorrat(3000 l) wird durch Kläranlagen wieder verwendbar gemacht

Raumaufteilung



Aybüke Yüksel, Klasse 9

Yada Ayanoglu, Klasse 9

SOFIA-AG, Gottlieb-Daimler-Gymnasium Stuttgart