

Maturaarbeit@HSR

Themenbereich: Raumfahrt

| Fachbereich | |
|---|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | Biologie |
| <input type="checkbox"/> | Chemie |
| <input type="checkbox"/> | Geowissenschaften |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Informatik |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mathematik |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Physik |
| Kurzbeschreibung | |
| <p>Berechnung von Flugbahnen, Simulation, Bewegung eines Raumschiffes im System Erde-Mond, Vermessung der Position eines Raumschiffes, Design und Konstruktion von Raketen und Raketenmotoren, Design von Bergungssystemen. Studentensatelliten (im Sinne von ARLISS: www.arliss.org).</p> | |
| Infrastruktur | |
| <p>Zur Verfügung gestellt wird: 4-Prozessor-Server für numerische Rechnungen und Simulationen, kleine Trägerraketen, Startrampen, Startplatz, Kontakte zu Behörden (BAZL), Berechtigung zum Einsatz von Raketenmotoren bis Impulsklasse L.</p> | |
| Beschreibung | |
| Keine vorhanden. | |