

# Zo kom je in de Ruimte (2)

- Met een **kanon**? Ja, in principe kan het met een ruimtekanon met een lineaire aandrijving langs een vele kilometers lange rails. Het is vaak bestudeerd, maar nog nooit gedaan. Grootste probleem de hoge versnelling en de kosten!
- Met een **lift**? Ja, in principe kan het. Er is een groot ruimtestation nodig op de geostationaire hoogte van ongeveer 36.000 km. Dat station staat stil t.o.v. het aardstation. Daartussen een kabel waarlangs de lift op en neer kan. Het is vaak bestudeerd, maar nog nooit gedaan. Grootste probleem: de kabel!

**Conclusie:** Bijna alle ruimtevoertuigen worden gelanceerd met een raket.

Ruimtekanon (HARP kanon in Barbados)



Lift (Artist impressie. Lift vanaf de Maan)

