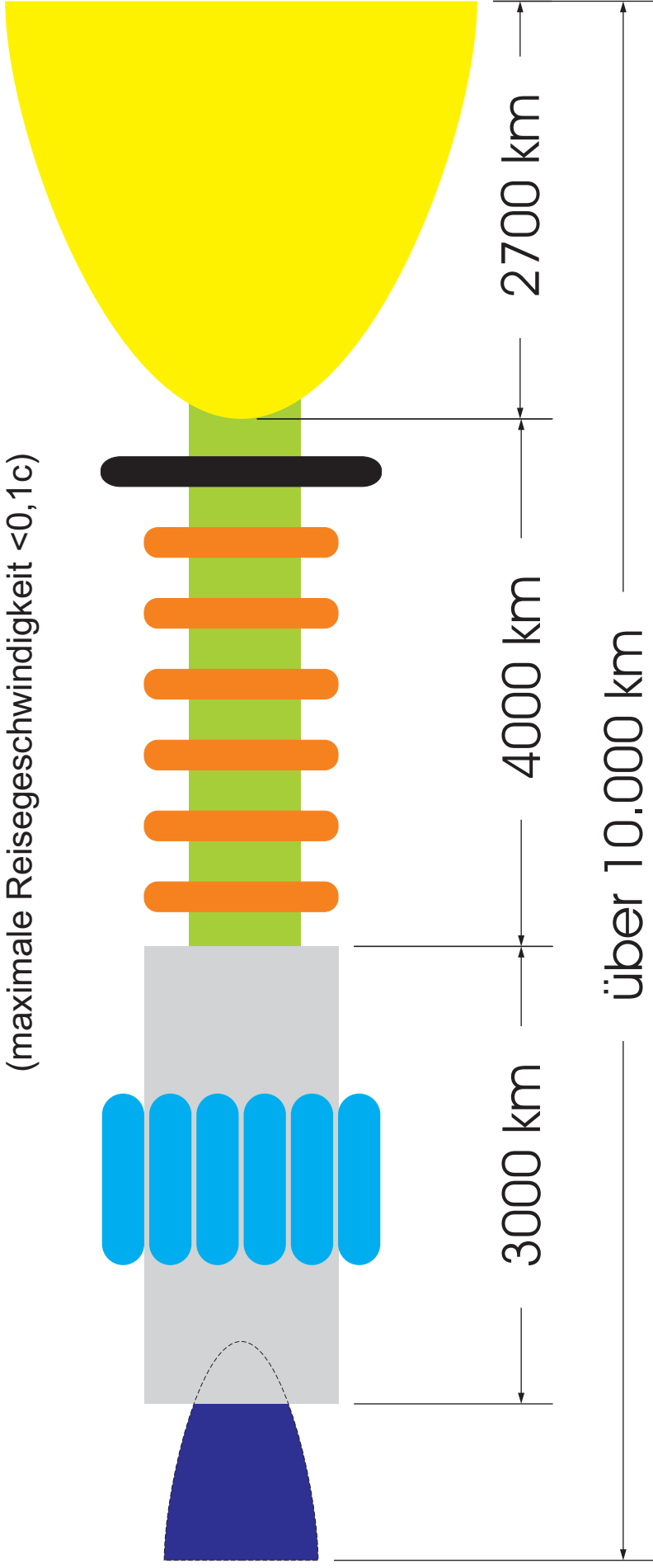


G 2.13

Fernraumschiff zur Überwindung intergalaktischer Distanzen

Antrieb beruht auf der Fusion von Wasserstoff zu Helium
(maximale Reisegeschwindigkeit $< 0,1c$)



parabolischer Trichter zum Einfangen intergalaktischer Materie

(hauptsächlich Wasserstoff)

materieller Schutzschild für Wohntrakte

rotierende Wohntrakte / Lebenswelten

Lager für Maschinen / Lebensmittel / Baumaterial / ...

Antriebsmaschinen

Wasserstofftanks

Antriebsdüse

Fernraumschiffe zur Überwindung intergalaktischer Distanzen sind Produkte einer Superzivilisation. Wenn man davon ausgeht, daß eine Superzivilisation Millionen Jahre währt, können mit ihren Supermasdchinen in Jahrmmillionen gewaltigste technische Projekte realisiert werden. Eines davon wäre ein Fernraumschiff mit einer Länge von über 10.000 km und damit einer beachtlichen Eigenmasse und Eigengravitation. Mit einem solchen Fernraumschiff kann man Leben und technische Zivilisationen in benachbarte Galaxien bringen.