

OBSAH

Jaký motor je třeba pro kosmickou loď? - - - - -	10
Co je to reaktivní síla? - - - - -	11
Jakou pracovní látku si vybereme? - - - - -	13
Jak získáme proud molekul vodíku? - - - - -	16
Můžeme zjistit, jak se molekuly plynu chovají? - - - - -	19
Co to je tlak plynu? - - - - -	22
Jak zvýšíme tlak plynu bez stlačování? - - - - -	24
Jak ohřejeme vodík na vysokou teplotu? - - - - -	26
Co se děje při hoření? - - - - -	28
Jak při hoření vzniká teplo? - - - - -	33
Jak určit kvalitu paliva? - - - - -	36
Jaké vybrat palivo? - - - - -	39
Obejdeme se bez hoření? - - - - -	44
Jak uskladníme molekuly vodíku? - - - - -	48
Jak zkapalníme vodík? - - - - -	50
Jak získáme velmi nízkou teplotu? - - - - -	52
Jak vyrobíme stroj na zkapalňování plynů? - - - - -	58
Jak skladovat kapalný vodík? - - - - -	61
Jak zabráníme další možnosti unikání tepla? - - - - -	65
Jak při letu zabezpečíme normální teplotní podmínky? - - - - -	71