

OBSAH

Předmluva	5
Věčně mladá touha lidstva	7
Atmosférou do meziplanetárního prostoru	13
Svět se zvětšenou tíží a svět bez tíže	20
Od utopie ke kosmonautice jako vědě	28
Raketa — řešení problému meziplanetárních cest	35
Z dějin rakety	43
Terestrická raketa dnes a zítra	50
Od stratosférické rakety ke kosmické lodi	58
Život na kosmické lodi	65
Lety do meziplanetárního prostoru	75
Dorozumívání ve vesmíru	91
K souhvězdí Centaura	96
Včera utopie — zítra skutečnost	100
Doslov překladatelů	105
Poznámky	110
Seznam ilustrovaných příloh	114