

OBSAH

Zastavte stroj času!	6
Kde koleje nekončí	11
Nafta nebo elektřina?	19
„Čmelák“ míří do světa	23
Za romantikou dále	27
Kompas nabízí řešení	35
Heslo dne — rychlost	40
Na stolech projektantů	47
Blesk bez hromu	53
Pod lupou zkoušek	62
Bez křišťálové koule	66
Na co budeme jezdit	69
Alkohol a ty ostatní	73
Motor! Ale jaký?	77
Moderní nebo módní?	83
Prostředí pro život	88
Vůz našich snů	90
Hlavou zeď neprorazíš	97
Mít šestý smysl	101
Než zvedneme kotvy	106
Práce místo romantiky	113
Když se chce, najde se i vodní cesta	119
Z Libně do světa	124
Kisch by měl radost	128
V leteckém přístavu	136
U hlavního konstruktéra	140
Vyzyvatel Slunce a větru	144
Lehčí než vzduch	149
Bez fantazie není pokroku	153

V ulicích je těsno	160
Čas renesance tramvají	169
Počítač místo řidiče	175
Autobusy se nevzdávají	182
Závěrem	186
Použitá literatura	187

V edici Směr připravujeme:

2. svazek *Vladimír Železný: Labyrinty pro elektrony*
Kniha seznamuje čtenáře s technickými a aplikačními možnostmi mikroelektroniky a naznačuje perspektivy dalšího rozvoje.
3. svazek *Jan Tůma: Budoucnost spojů*
Publikace se zabývá revolučním rozvojem spojové techniky a jejím vlivem na možnosti společnosti. Všímá si prostředků a metod pro dorozumívání lidí na dálku i prostředků a metod pro hromadné šíření programů a informace.
4. svazek *Vlastislav Tůma, Josef Kolínek: Elektromobily*
Kniha vychází z poznatku, že současný automobil se spalovacím motorem již nevyhovuje potřebám společnosti. Zabývá se proto otázkou, čím jej nahradit. Jednou z možností je právě elektromobil.
5. svazek *Jan Tůma: Nekonenční dráhy*
Práce předního popularizátora vědy a techniky seznamuje čtenáře s historií, současností i perspektivami nekonvenčních drah různých konstrukcí. V příloze obsahuje seznam všech drah, které vstoupily do historie techniky.