

Předmluva	10
1. Úvodem aneb Výstava Věda a technika. Dobrodružství, které vás bude bavit!.....	12
2. Pohled do minulosti hravé a zábavné vědy a techniky aneb Z malého vědce může být jednou velký vědec.....	22
Hračky by měly bavit, vychovávat a učit aneb Hraj si a přemýšlej.....	23
Co z tebe bude?	36
Populární časopisy aneb Jedna z možností poznávání tajů vědy a techniky	38
Konstrukční stavebnice a technické hračky pro kluky a – nebo – také pro holky?	44
3. Doprava v malém vydání aneb Hračky v pohybu	50
Kovové mechanické hračky	51
Fenomén zvaný Matchbox aneb Autíčka „do krabičky od sirek“	60
Vystřihovací modely.....	62
Velký svět malé železnice.....	64
Parní stroje a strojky.....	66
Roboti pro malé i velké	72
4. Stavebnice jako nejrozšířenější technická hračka aneb Svět kolem nás je jedna velká stavebnice	78
Stavebnice ze dřeva, kamene a hlíny	80
Kovové stavebnice.....	92
<i>Fenomén Merkur a fenomén Jiří Mládek.....</i>	<i>136</i>
Plastové stavebnice.....	140
<i>Stavebnice Meccano, Merkur, LEGO – inspirace i pomocník</i>	<i>154</i>
Elektrotechnické stavebnice.....	162
Vědomostní, logické a naučné hry, hlavolamy	180
5. Škola hrou aneb Technická pomůcka a naučná hračka jako možnost přitažlivého poznávání a radostného poznání.....	186
Princip názornosti ve školách aneb Modely, nástěnné obrazy, mapy, glóbusy, sbírky přírodnin, demonstrační přístroje a aparatury	190
„Bublifuk“ a „káča“ aneb Jednoduché hračky nebo školní pomůcky?	198
Škola nás baví	204
Národní technické muzeum v minulosti a propagace a popularizace vědy a techniky.....	326
Poznámky	330
Použitá literatura	336
Résumé	340
Poděkování.....	342