

OBSAH

-
- 1/ PO DVACETI LETECH 7
 2/ DIALOG: ČLOVĚK STROJ 9
 3/ NE HNED, NE NAJEDNOU 14
 4/ PROCHÁZKA PO VÝSTAVÁCH 19
 5/ STROJE, RYCHLOSTI, BUDOUCNOST 23
 6/ AUTOMATIZACE AUTOMATŮ 31
 7/ VÝPOČETNÍ STŘEDISKO 34
 8/ A NYNÍ POČÍTEJME 38
 9/ VELKOKAPACITNÍ STROJE VĚDY 42
 10/ ZLOČIN A TREST 45
 11/ „LÁSKA TYRANSKÁ“ A POČÍTAČ 56
 12/ PROČ ROKU 1843 A NE ROKU 1834? 60
 13/ NEJSTARŠÍ VĚDA 62
 14/ VČELY, MRAVENCÍ A KYBERNETIKA 71
 15/ DOPLNĚK K ŽIVOTOPISU 75
 16/ LISTY, ZEMĚ A VZORCE 79
 17/ NĚKOLIK EPIZOD
 Z MÉ OSOBNÍ ZNÁMOSTI STELEPATIÍ 83
 18/ ČLOVĚK A BŮH 95
 19/ TVORBA, DUŠE, HEURISTIKA 99
 20/ A PROTO...
 STROJE NAD ŠACHOVNICÍ 106
 21/ MINULOST POD KRITIKOU STROJŮ? 113
 22/ „STROJ VYNESE ROZSUDEK!“ 119
 23/ LIDSKÉ ŠTĚSTÍ
 A KYBERNETICKÝ STROJ 123
 24/ STROJ VYUČUJE 133
 25/ UPLATŇUJE SE KYBERNETIKA
 I VE SPORTU? 136
 26/ MOŽNOSTI STROJE A ČLOVĚKA 142
 27/ RYCHLEJŠÍ NEŽ STROJ 144

- 28/ OMYLY POČÍTAČŮ 146
29/ PODLE MÉ VŮLE -
NA ELEKTRONICKÝ PŘÍKAZ! 149
30/ STROJE RODÍ STROJE 155
31/ POSLEDNÍ EPIZODA
ZE ŽIVOTA ROBOTŮ 160
32/ ZNIČÍ KYBERNETIKA VYNÁLEZCE? 166
33/ JE LEHKÉ MAČKAT KNOFLÍKY? 172
34/ Z RŮZNÝCH STANOVISEK... 176
35/ STÁŘÍ A KYBERNETIKA -
FAUST A MEFISTO? 182
36/ SKUTEČNĚ KYBORG? 196
37/ PŘEDVÍDÁNÍ A LIDÉ 203
38/ KYBERNETIKA A VÁLKA 209
39/ ELEKTRONICKÁ ŠPIONÁŽ 211
40/ INFORMAČNÍ EXPLOZE 212
41/ JAZYK STROJŮ 220
42/ ZVYK MLUVIT LIDSKOU ŘEČÍ 228
43/ ROMÁN Z URNY 230
44/ KŮŇ CHARLIE 234
45/ SEBRANÉ STROJOVÉ SPISY 237
46/ PŘÍPAD JEDNOHO FALZA 247
47/ „ALGEBRA“ ZJEDNODUŠUJE 251
48/ WIENER A „AMERIKA“ 256
49/ UPOZORŇUJEME VÁS: NEPŘEHÝBAT! -
NEPOMAČKAT! - NEPOŠKODIT! 260
50/ SMĚS POZNÁMEK 278
DOSLOV 284

Československá akademie věd
KNIHOVNA BIOLOGICKÝCH ÚSTAVŮ
Budějovická 1083
142 20 PRAHA · KRČ