

## OBSAH

TICHÁ INVAZE .....	5
<b>TROCHA HISTORIE NIKOHO NEZABIJE</b>	
Začalo to jantarem .....	7
Digitus a calculus .....	8
Chybí program! .....	11
Aiken nebo Zuse? .....	14
Královna elektronka .....	17
Pilní blbci .....	19
<b>POLOVODIČOVÝ VĚK</b>	
Tři muži od Bella .....	21
Integrovat znamená sdružit .....	23
Počítač jako součástka .....	25
<b>PAMĚŤ PRO POČÍTAČE I PRO ČLOVĚKA</b>	
Gutenberg má konkurenci .....	28
Laser zapisuje i čte .....	30
Kilo nestačí, nastupuje mega .....	32
Paměť do kapsy .....	34
Kniha přečtená za sekundu .....	36
<b>NEJCHOULOSTIVĚJŠÍ VÝROBA</b>	
Město jako Evropa .....	38
Když překážejí i sedmikrásky .....	40
<b>BEZ MIKROELEKTRONIKY TO NEJDE !</b>	
Lekce pro strojírenství .....	44
Pět smyslů pro roboty .....	46
Pravítko ve výslužbě .....	49
<b>KONÍČEK PRO KAŽDÉHO</b>	
Maxi, mini, mikro ... ..	55
Program z automatu .....	58
Hrátky vážné i hravé .....	60

Šlehačku nebo slanečka? .....	63
Od tenisu až po detektivku .....	64

## KAŽDODENNÍ ELEKTRONIKA

Biomechanika radí .....	67
Medicína v novém .....	69
Mikroelektronika za volantem .....	71
Výzva zlodějům .....	73
Místo klappek laser .....	75
Archív po ruce .....	78
Zčíslicovaný signál .....	79
S předponou „opto“ .....	82
Vstupenka na trh .....	84

## OČI PRO VŠECHNO

Když se vážou náboje .....	87
Kamera — klapka — počítač .....	92
Začala to Mavica .....	94

## ELEKTRONICKÝ PITAVAL

Vrátný bez uniformy .....	97
M v kroužku .....	98
Dobrý den, pane Smith .....	100
Kradené zboží .....	101
Počítačová galerka .....	103

## HLASY ZNĚJÍ KŘEMÍKEM

Zpívající čipy .....	107
Jak nám rozumíš, počítači? .....	111

## KŘEMÍK — SESAZENÝ KRÁL

Užitečné zásnuby .....	114
Čip do srdce .....	116
Molekulární elektronika .....	119
Obvody 3-5 .....	121
Japonské nápady .....	122
Slepá ulička .....	125



## CESTY K PÁTÉ GENERACI

Japonský šok .....	127
Skok do 21. století .....	130
Klub vyvolených .....	132

## MYSLÍM, TEDY JSEM ... POČÍTAČ

Mechanizovaný rozum .....	137
Remis s počítačem .....	141
Expertí nastupují .....	148
Copak vám schází? .....	151
Jaké IQ má počítač? .....	156
Eliza, Parry, Bacon a ostatní ... ..	150
Mohou stroje myslet? .....	161
Otázky pro sci-fi .....	163
Zrcadlo nastavené lidem .....	165

## MÍSTO PRO ČLOVĚKA

Ohlédnutí zpátky .....	160
Spoléhání na počítač .....	169
Souboj o pracovní místa .....	172
Preludium a fuga pro robota .....	173
Počítačové generace .....	177