

Obsah

Předmluva	1
Ladislav Tondl, Jaroslav Koutecký, Jaroslav Kurzweil, Pavel Holländer: Věda, vysoké školy a rozvoj „intelektuálního bohatství“	3
Václav Pačes: Genomika – věda pro 21. století	7
Milan Mareš: Co přinese věk informačních šoků?	15
Jaroslav Spížek: Jaká je budoucnost mikrobiologie ve 21. století?	19
Jiří Drahoš, Miroslav Punčochář: Fraktály a chaos: věda o běžných věcech	33
Zdeněk Dytrych: Nové sociální fenomeny a duševní zdraví v ČR	47
Roman Řeřicha: Synergetika anebo o tvorbě uspořádaných struktur	51
Ladislav Tondl: Sociální a hodnotové předpoklady tvůrčích iniciativ ve vědě	63
Valtr Komárek: Nové století, nová futurologie	69
Miloš Vítěk, Jiří Nekola: Odvrácená tvář globalizace	73
Abstrakty	83