

Tartalom

Láng-ember, tisztaság (<i>Juhász Ferenc</i>)	7
Marx György – 1927–2002 (<i>Patkós András, Sükösd Csaba</i>)	9
FÖLDI VILÁGUNK	29
Gyorsuló idő	31
Megváltó változások	40
A modern fizika forradalma és József Attila	48
Modernizációs Charta 1997	56
»ÉN TANÁR VAGYOK!«	63
Természettudományos írástudás	65
A fizika lesz-e a modern idők latinja az iskolában?	79
Számítógép az iskolában	92
Az iskola új feladata	96
AZ UNIVERZUM	105
Endymion felébredt	107
Úton a csillagok között	111
Tőlünk sincs messzibb az ég	119
Bölcsőnk, az Univerzum	127
Szubjektív világtörténelem	143
TÖRÉKENY FÖLDÜNK	167
Földnek adni az ég tüzét	169
Napfény, üvegház, éghajlat	178
Oxigén, ózon, civilizáció	205
Széljegyzetek (<i>Sükösd Csaba</i>)	224

ÉLET, VESZÉLYBEN	229
A haladás kockázata?	231
Csernobil leckéje	241
A tudatlanság kockázata	263
Születni veszélyes	267
Széljegyzetek (<i>Sükösd Csaba</i>)	296
EREDETI TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK	301
A fermionöltés megmaradásáról	303
A neutrínócsillagászat lehetőségeiről (<i>Menyhárd Nórával</i>)	308
Földi lézersugárral hajtott csillagközi űrjármű	322
Kozmológiai felső korlát a neutretto tömegére (<i>Szalay A. Sándorral</i>)	327
A gyenge Univerzum	331
A fizika jövőjéről (<i>Wigner Jenővel</i>)	348
Széljegyzetek (<i>Patkós András</i>)	354