

OBSAH

Jak dál v Akademii? / O. Wichterle	185
K sedemdesiatemu výročiu vzniku Univerzity Komenského / J. Bartl	190
Z čeho se skládá povrch pevných látek? / Z. Weiss	194
Luhy a jejich neduhy / M. Vyskot	196
Živá voda, mrtvá voda, nápoj lásky, sůl nad zlato, kámen mudrců, elixír mládí / V. Schreiber	205
Ekologické aspekty snižování energetické náročnosti / P. Erban, P. Horáček	209
Mikroby pod ekologickým mikroskopem / P. Hons	213
Koho jsem si opravdu vážil: Jaroslav Kříženecký (1896—1968) / V. Orel	215
Zrození lidské imunity / I. Trebichavský	218
Věda a vzdělání / B. Raušenbach	224

POZNÁMKY A GLOSY

Jeden gen – jeden enzym	183
Genetická technologie v NSR – obavy a naděje	183
Jak nejefektivněji rozdělit peníze na vědu?	184
Devizy a dovoz časopisů	184
Nově na varroázu	184
Varroáza v ČSFR	184
Spolupráca v biotechnológiách	184
J. Verne na ně nezapomněl	189

DUBNOVÉ STRÁNKY VESMÍRU

Kosmopolitický manifest	228
Interview s expertem na hodnocení rizik	228
Jádro problému. Přednáška na paměť akademika K. H. B., zakladatele oboru moronologie v Čechách	229

ESEJE

Věda a comics: genové inženýrství	230
--------------------------------------	-----

ÚNOR VE VĚDĚ	14
--------------	----

ČETLI JSME	13
------------	----

PTALI JSME SE

O smyslu Kruhu nezávislé inteligence	13
---	----

AKTUALITY

Techfilm '89	235
Neuronální podklad cíleného pohybu	235
Kam uhodí blesk?	235
Paradoxný vztah mezi vekom a krvným tlakom	235
Nový objev mezi insekticidy – aminodohydrAZY	236
Jednoduché stanovení glukózy v krvi	237
Reverzná transkriptáza v baktériách	237
Tromba v Československu	238

JAZYKOVÝ KOUTEK

Používanie predložiek kvôli a voči	236
Naučit se vyjadřovat	237