

OBSAH

Zákony akademické / František Wald	545
Kolem jakých hvězd by Země mohla obíhat / Pavel Andrlé	547
Předčasná úmrtnost v střední Evropě / Emil Ginter	549
Perpetuum mobile stále aktuál- ní / Otto Exner // Jiří Langer	552
Luminometrie – analýza pomocí světla / Jiří Wilhelm	556
Vodné dielo Gabčíkovo a podu- najské lesy / Jozef Cifra	558
Neurony, synapse a iontové kanály (II) / František Vyskočil	564
Koho jsem si opravdu vážil: Arnošt Gutmann (1910–1977) / Pavel Hník	569
Jak starý je genetický kód? / Jiří Doskočil	571
Má virologie budoucnost? / Jan Závada	574
Paraboly a katastrofy Reného Thoma / Ivan Dvořák	577
Rozmanitost krajiny, životní strategie, ekotony / Hana Rambousková, Pavel Kovář, Jaroslav Boháč	578
Legionely stále aktuální / Vladimír Drašar, Jiří Fišer	584
Biofyzikální problémy ultrazvu- kové kavitace / Vojtěch Mornstein	586

POZNÁMKY A GLOSY

Netušené možnosti tržní ekonomiky	544
„Bahno klimatizátorů“	544
Neobvyklá syntéza modifikovaného virusu HIV-1	544
Mámivé kouzlo americké vědy	583
Případ kivi	591

DISKUSE

Co tedy máme jíst?	589
Chorobná věda	591

SRPEN VE VĚDĚ

37

ČETLI JSME

40

PTALI JSME SE

na registr toxických látek	40
----------------------------	----

AKTUALITY

Sté výročí narození profesora Karla Kaviny	593
Zvýšené riziko rakoviny?	593
Děti a sebekontrola	593
Rastový hormon a protilátky	594
Menej bílkovin, více zdraví?	594
Seismicita Severočeského hnědo- uhelného revíru 1982–1989	595
Zemědělsko-farmaceutická výroba	595
Patří budoucnost metanolu?	596

JAZYKOVÝ KOUTEK

Drén, drenáž a ich odvození	596
Kapitolky o metafoře (I)	597

UMĚLECKÁ PŘÍLOHA

S. Klimeš, Pražské disperze I	599
S. Klimeš, Česká duha	600