

# OBSAH

Československo ve dvanáct a pět minut / Petr Piřha	425
Lasery v aplikované chemii / Josef Pola	427
K objevu elektromagnetických vln / Jozef Kvasnica	429
Neurony, synapse a iontové kanály I. / Frantiřek Vyskočil / Zdeněk Neubauer	432
„... byla to astronomie, na čem mi záleželo“ / Oldřich Semerák	437
Okno vesmíru konečně dokořán / Jiří Grygar	443
Televizní obraz v nové kvalitě / Zdeněk Křečan	444
Koho som si vážil: Michal Lukniř / Ján Drdoř	447
Evolúcia arbovirusov / Milan Labuda	449
Na okraj vztahu T. G. Masaryka k medicíně / Prokop Málek	451
Přístroj osmi draků a žab – první seizmoskop světa / Eva Rychterová	453
Měl pravdu prof. Piccardi? / Vladimír Karpenko	455
Hloubkové potápění / Vladimír Doležal	457

---

## POZNÁMKY A GLOS Y

Jejich starosti na naše hlavy	424
Exponenciální zákon rozpadu	424
Recyklace odpadu v Británii	423
Sport a růst	424
Centrum barevného vidění v lidském mozku	424
Vývoj víceřádkových televizních soustav HDTV	454
Varování staré 3 500 let	468
Znovu o „otiscích prstů“ na DNA	470
Které zlo je nutné?	471

## DISKUSE

O jednání a lidské svobodě	464
Čeho si nemohu vážit na článku J. Koryty	466

## ESEJ

Biologie a byrokracie	472
-----------------------	-----

## ČERVEN VE VĚDĚ

29

## PTALI JSME SE

na program Tempus	32
-------------------	----

## AKTUALITY

Ohnutá DNA ve službách molekulárních základů života	473
Smrtonosné hormóny v stárnících rostlinách	473
Živočiřné protilátky v geneticky pozměněných rostlinách	474
Worldwatch	475
Sluneční elektrárna na Kokosových ostrovech	475
Syndrom chronické únavy	477

## JAZYKOVÝ KOUTEK

Plurál versus singulár	476
------------------------	-----

## UMĚLECKÁ PŘÍLOHA

Radek Kratina, variability	479, 480
----------------------------	----------