



428



444



424

## „Dnes je známa více než stovka chemických prvků, zatímco mylně objevených je dvakrát tolik.“

Vladimír Karpenko v článku *Mylné objevy chemických prvků* 466

### Měsíc fotogenický

PAVEL GABZDYL

### ÚVODNÍK

### Budoucnost především

MICHAL ANDĚL

### FÓRUM ČTENÁŘŮ

### MOZAIKA

### ZÁKULISI

### Zelený čaj a rooibos nemusejí být jen k pití

MIROSLAV ZEIDLER

### Nervová navigace v tukové tkáni

PETR ZOUHAR

### Release-active drugs

STANISLAV RÁDL

### Genetický internet a GMO

EDUARD KEJNOVSKÝ

### ROZHOVOR

### Kip Thorne a gravitační vlny

Rozhovor s držitelem Nobelovy ceny Kipem S. Thornem o gravitaci, sci-fi a financování vědy

JANA OLIVOVÁ, MARTIN UHLÍŘ

386

### Vztah mezi prostředím a mozkovou aktivitou

Jak se naše modelová neuronální síť vymaní z atraktoru, ve kterém se jednou octla.

EDUARD KELEMEN

410

387

### Cyklostratigrafie

389

V mnoha profilech vidíme nějaký typický vzor či rytmus. Nemohly vzniknout náhodou.

390

VÁCLAV ČÍLEK

414

396

### Minimozky ve zkumavce

DÁŠA BOHAČIAKOVÁ

420

398

### Comeback středoevropské lesostepi

JAN ROLEČEK, MICHAL HÁJEK

424

398

### Puška, pyžamo a sbírka básní

PETR KVĚTINA, JAN RENDEK

428

399

### Evropa se rozpadá

JAROSLAV KADLEC, DANIEL VONDRÁK, GÜNTHER KLETETSCHKA

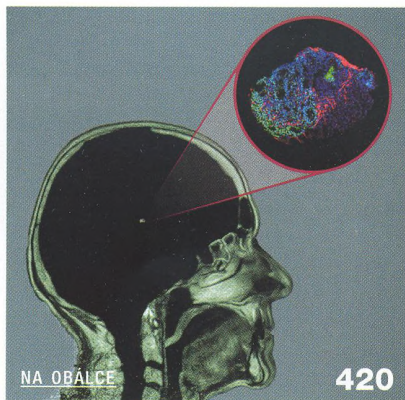
434

400

### Jak na cystickou fibrózu?

PETR ZOUHAR

437



NA OBALCE

420

**MINIMOZKY** neboli cerebrální organoidy slouží k výzkumu chorob.

Snímky: volné dílo (dole) a Tereza Váňová (v kruhu)

### Nenápadný půvab kapitalismu

VOJTĚCH KOTECKÝ

438

### 100 let mezi astronomií a právem

ONDŘEJ VRTÍŠKA

442

### Megalodon versus supernova

TOMÁŠ PETRÁSEK

444

### Rostliny léčí, ale mohou i zabít

JAKUB BUMBA, OLGA ŠOLCOVÁ

448

### Neznámá Luna

PAVEL GABZDYL

451

### Kyselina salicylová

MARTIN JANDA

454

### Smrt na silnici

MICHAL BÍL, TOMÁŠ KUŠTA

456

### Propletené chobotnice

JAN VESELÝ

460

### Když džungle vydává své poklady

ELENI DIMELISOVÁ

462

### Mylné objevy chemických prvků

VLADIMÍR KARPENKO

466

### Literární cenzura v liberální demokracii

PETR ŠÁMAL

468

### VERTIKÁLA – PŘED 140 LETY

471

### JAZYKOVÝ KOUTEK

472

### NAD KNIHOU

### Univerzitní mýty a tradice

JAN SOKOL

472

### ARCHITEKTURA

### Emerson College aneb Z Los Angeles 21. století

JIŘÍ TOUREK

474

### TÉMA — ZPĚTNÁ VAZBA

406–419

### Zpětnovazebná povaha tvaru

Pohyb vytváří v podnětovém poli rozdíl. A rozdílům věnuje naše mysl největší pozornost

DITA ŠAMÁNKOVÁ

406

### Počasí a polární vortex

Proč už nejsou předpovědi počasí tak přesné, jak bývaly?

ANNA FUČÍKOVÁ

409