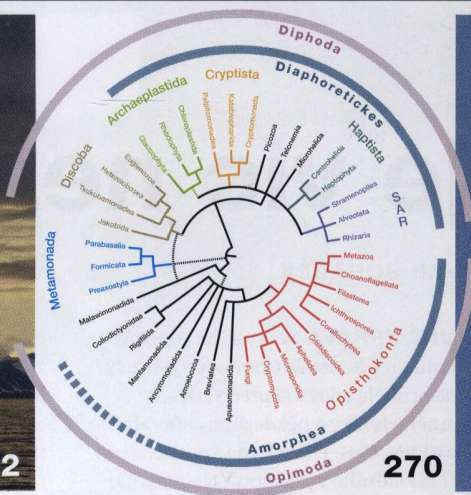


292



270



274

## „Jsem přesvědčen, že proces poznávání našeho světa je důležitá hodnota“

Andrew Lass v článku *Obrana liberálního vzdělání* 300

### Za koňmi přišli motýli

EVA BOBŮRKOVÁ

246

### ÚVODNÍK

### Peněz je víc než mozků

IVAN BOHÁČEK

247

### FÓRUM ČTENÁŘŮ

249

### MOZAIKA

250

### ZÁKULISI

254

### Chronický únavový syndrom a mikrobiom

RADKIN HONZÁK

256

### Yamanakův elixír mládí

JAROSLAV PETR

257

### Zánět

VÁCLAV HOŘEJŠÍ

258

### ROZHOVOR

### Hraju šachy s krystaly

S Lukášem Palatinusem o výzkumu nanokrystalů bez konkurence

MAREK JANÁČ

260

### Barvení grafů včera a dnes

Co nejméně barev na mapu

ROBERT ŠÁMAL

264

### Rostla tu jen tráva a neznali jsme sůl

Střípky z dějin novoguinejské vesnice

MARTIN SOUKUP

266

### Syntéza obrazu založená na předloze

Generování obrazu

podle nově definované struktury

DANIEL SÝKORA

268

### Potíže s kořenem

Fylogeneze eukaryotických organismů

MAREK ELIÁŠ

270

### TÉMA

274–285

### Prostorová paměť, navigace a mozkové mapy

Jak mozek mapuje prostor kolem nás

ALEŠ STUHLÍK

274

### Povodně v Praze a historická paměť

Karlín vždy zaplavovala velká voda, a přece se tu stále staví

PAVLA STÁTNIKOVÁ

278

### Mikrostruktura paměti v mozku

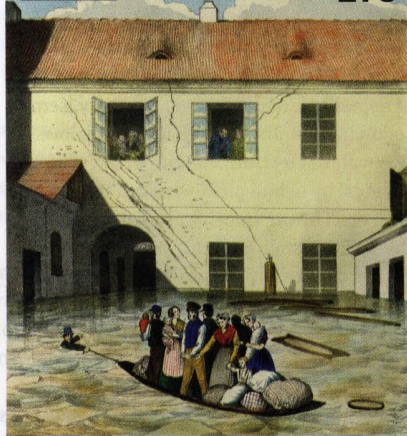
Jak se v mozkové tkáni zapisují a ukládají nové informace

KAREL JEŽEK

282

### NA OBÁLCE

278



### STRÁŽMISTR od pionýrů (ženistů)

A. Suppanec zachraňuje při povodni 1845 karlínskou rodinu a její majetek.

Autor Johann Loth, Bedřich Anděl, Muzeum města Prahy

### Paměť hornin

I horniny mají v sobě něco jako paměť

ALEŠ ŠPIČÁK, JAROSLAV KADLEC, MATĚJ MACHEK,

EDUARD PETROVSKÝ, DAVID ULIČNÝ

284

### Jaderné energetické technologie: zmenšování a modularita

Malé modulární reaktory - budoucnost jaderné energetiky

MARTIN RUŠČÁK

288

### Ledové království na ústupu

Meteorologie a klimatologie Arktidy

ZUZANA CHLÁDOVÁ, KAMIL LÁSKA

292

### Kde se rodí planety

Stopy čerstvě narozených planet

JAN VESELY

296

### Ztracený článek uměleckých dějin?

Cenzura třetí republiky

PAVEL JANÁČEK

298

### NAD KNIHOU

### Obrana liberálního vzdělání

Brali jsme to za samozřejmé a věnovali tomu své profesionální životy.

Nyní je třeba to hájit.

ANDREW LASS

300

### VERTIKÁLA – PŘED 90 A 140 LETY

303

### JAZYKOVÝ KOUTEK

304

### NAD KNIHOU

### Hroby, smrt a zapomnění, aneb O životě českých vědců

PAVEL PECHÁČEK

304

### ARCHITEKTURA

### Realita hyperhustoty

JIŘÍ TOUREK

306