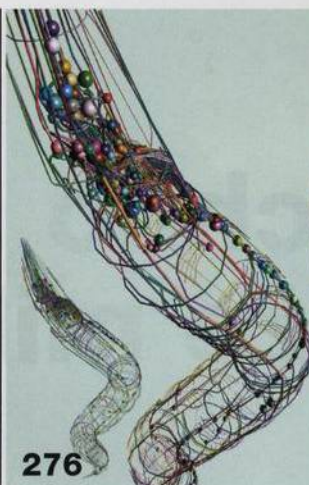
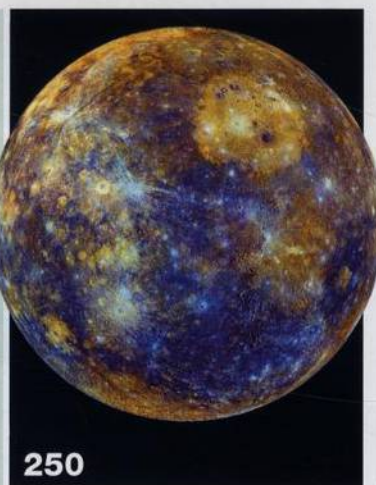




280



276



250

„Tento muž neměl nejmenší šanci na přežití. A to již v okamžiku, kdy se radionuklid dostal do jeho těla.“

Miloslav Pouzar v článku **Krutá smrt sluhy mnoha pánů** 292

ÚVODNÍK

Za všechno (ne)může mikrobiom
ONDŘEJ VRTIŠKA 251

FÓRUM ČTENÁŘŮ 253

MOZAIKA 254

ZÁKULISÍ 258

Pátrání po obydlených světech
JULIE NOVÁKOVÁ 260

Společenské vědy
PETR HOUDEK 261

Jak táhnou hybridí?
VOJTĚCH BRLÍK 262

Rychlé zotavení po mozkové mrtvici
FRANTIŠEK VYSKOČIL 262

Význam „života“
ANTON MARKOŠ 263

Proč si s sebou nosíme až dvě kila bakterií?
JÍŘÍ BENEŠ, LADISLAV MACHALA 264

Deset ku jedné
JAROSLAV PETR 266

ROZHOVOR

Něco po nás střílí
S Martinou Boháčovou o kosmickém záření
MAREK JANÁČ 268

Svět na baterky
MAREK JANÁČ 271

TÉMA 272–285

Příběh jedné molekuly
JÍŘÍ HORÁČEK, MICHAELA LIPSKI, PETER ŠOŠ 272

Neuronové sítě přirozené a umělé
Síť vzájemně propojených vzrušivých buněk
ČESTMÍR VEJMOLA 276

Alkohol a zdraví
Má alkohol protektivní účinky?
LADISLAV CSÉMY, KATEŘINA PŘÍHODOVÁ 279

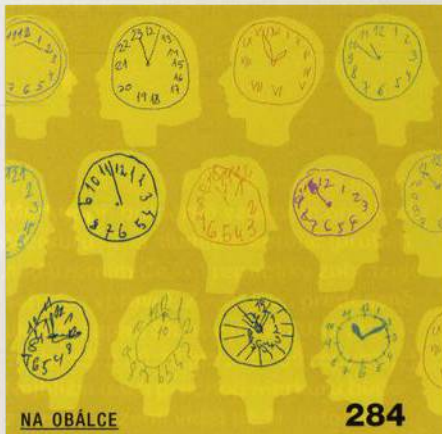
Zrcadlové neurony ve zdraví a nemoci
Jak fungují ve zdravém a nemocném mozku
YULIYA ZAYTSEVA, MARIE BENDOVÁ 280

Barva černým myšlenkám
Deprese jako přízpusobivá reakce na stres
MAGDA BARTOŠKOVÁ, MARCELA ŠEVČÍKOVÁ 282

Co nám čich může říci o stavu mozku?
Nemoc mohou předpovědět změny v čichovém vnímání
LENKA MARTINEC NOVÁKOVÁ 283

Obrázek vydá za tisíc slov
Nakresli mi hodiny a já ti řeknu, kdo jsi
MILOSLAV KOPEČEK 284

Srovnání vývoje potkana a člověka
Jak zvolit vhodný věk laboratorního zvířete
LIBOR UTTL, VIERA KÚTNA 285



NA OBÁLCE

284

Hodiny, jak je kreslí pacienti

Počítání hvězd
JAN VESELÝ 286

Registrace gravitační vlny
Existence gravitačních vln potvrzena
ZDENĚK STUHLÍK 288

Pod vodíkovým nebem
Život ve vodíkové atmosféře „superzemě“
TOMÁŠ PETRÁSEK 290

Krutá smrt sluhy mnoha pánů
Příběh ruského agenta Alexandra Litviněnka
MILOSLAV POUZAR 292

Za krásným modrým vejcem
Různá kukaččí vejce u různých hostitelů
TOMÁŠ GRIM 294

Ramessovské sluneční hodiny
Nejstarší hodiny jsou překvapivě mladé
BŘETISLAV VACHALA 296

Indiánská lovecká sedátka
VÁCLAV ČÍLEK 298

Rozpory školství a vzdělávání
Hlavní výzvy českého univerzitního školství
JAROSLAV MILLER 306

Jestřábe, přihlas Rychlé šípy do Pionýra
Komix na počátku komunistické éry
PAVEL KOŘÍNEK 308

VERTIKÁLA — PŘED 120 LETY 311

JAZYKOVÝ KOUTEK 312

NAD KNIHOU

Temná historie medicíny
RADKIN HONZÁK 312

ARCHITEKTURA

Hellerau, kulturní centrum a zahradní město
VENDULA HNÍDKOVÁ 314