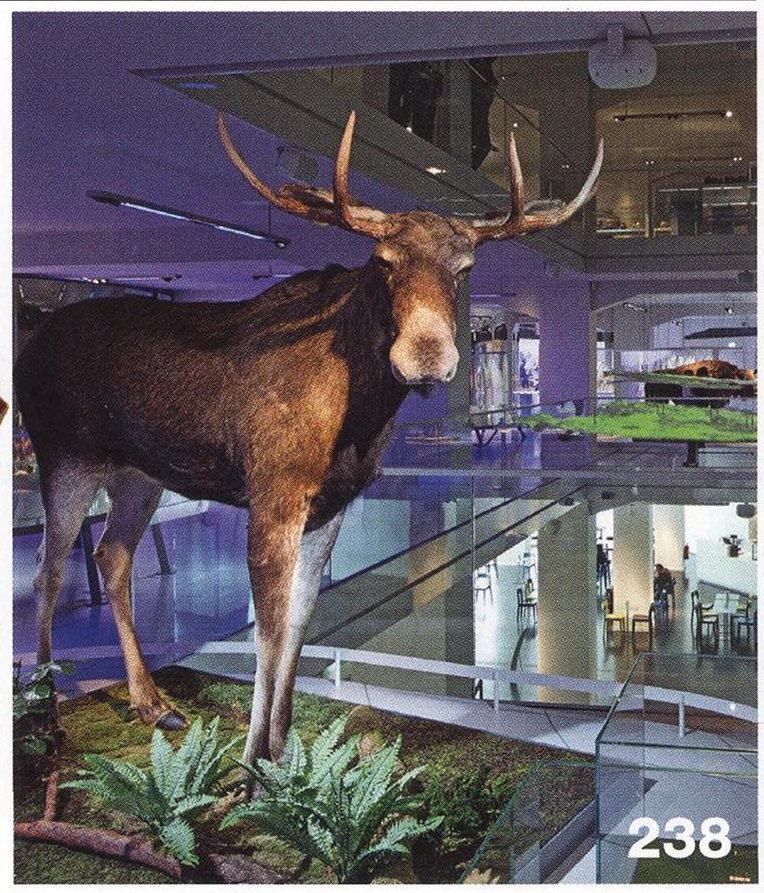
208

222


238

„Lékaři zjistili, že O_3 má baktericidní vlastnosti, ale mylně se domnívali, že čím vyšší koncentrace ozonu, tím menší riziko přenosu epidemií.“

Iva Hůnová, Libor Elleder v článku *Ničí ozon choleru?* **232**

Černobyl, permanentní katastrofa
MAREK JANÁČ **182**

ÚVODNÍK

Jak se člověk stává biologem
JAN ČERNÝ **183**

FÓRUM ČTENÁŘŮ **185**

MOZAIKA **186**

ZÁKULISÍ **190**

(Mega)hrátky s chromozomy u rostlin
MARTIN JANDA **192**

Nejistá odezva na jisté změny
MIROSLAV ZEIDLER **192**

Opravdu hodně měsíců
VÍTĚZSLAV ŠKORPÍK **193**

ROZHOVOR

Když orchestr neladí
Rozhovor s Alenou Sumovou o cirkadiánních rytmech a vnitřních hodinách.
EVA BOBŮRKOVÁ **194**

TÉMA — PÓRY **198–217**

Černobyl a chybějící děti
Úniky radiace zřejmě ovlivňují počet a pohlaví narozených dětí.

Jaderná energetika
Jaderná energetika jako klíč k čisté budoucnosti a rostoucí poptávce.
VLADIMÍR WAGNER **202**

Čo ťa nezabije, to ťa oslabí
Zvýšená radiace v krajině tiše oslabuje rostliny i po desítkách let.
MAKSYM DANCHENKO, OLHA LAKHNEKO **205**

Černobyl
Proč je dobré opustit ruské pojmenování nechvalně známé elektrárny.
RITA LYONS KINDLEROVÁ **207**

Patnáct let Fukušimy
Japonská jaderná elektrárna přežila tsunami, výbuchy i boj s radioaktivní vodou.
VLADIMÍR WAGNER **208**

Bariéry na věčnost
Česko hledá metodu, jak pod zemí bezpečně uložit jaderný odpad na statisíce let.
LUKÁŠ VONDROVIC **214**

Dobrý, zlý a ošklivý
Nápadně podobný růst nádorů a regenerace jaterní tkáně.
JIŘÍ NEUŽIL **220**

NA OBÁLCE **198**

PO JADERNÝCH haváriích se pravděpodobně mění poměr pohlaví narozených dětí.

Snímek SolStock, istockphoto.com

Deštné lesy v Antarktidě
Zuhelnatělé zbytky rostlin vyprávějí příběhy stromů a keřů, které žily v místech, kde je dnes jen mráz a led.
JIŘÍ KVAČEK, ALEXANDRA CHERNOMORETS **222**

Kanadští chvostoskoci jsou zřejmě připraveni na změnu klimatu
IVAN H. TUF **226**

Víme. Ale chceme?
Změny ve školních jídelnách: Zdravější jídlo na talíři nestačí. Je třeba změnit myšlení učitelů, kuchařek, dětí i rodičů.
JANA JAKLOVÁ DYTRTOVÁ A RADMILA DYTRTOVÁ **228**

Víme a také chceme
Širší zamyšlení nad výživou dětí u nás.
MICHAL ANDĚL **229**

Genom v pohybu
4. Genetický čárový kód u pšenice.
EDUARD KEJNOVSKÝ **231**

Ničí ozon choleru?
V pražském Klementinu se sledoval výskyt přízemního ozonu již od poloviny 19. století po dobu 32 let. Ale ze zcela jiných důvodů než dnes.
IVA HŮNOVÁ, LIBOR ELLEDER **232**

VERTIKÁLA — PŘED 140 A 90 LETY **235**

JAZYKOVÝ KOUTEK **236**

NAD KNIHOU

Ledový labyrint minulosti a geopolitické hřiště budoucnosti
BARBORA HALAŠKOVÁ **236**

ARCHITEKTURA

Schocken v Chemnitzu
VENDULA HNÍDKOVÁ **238**