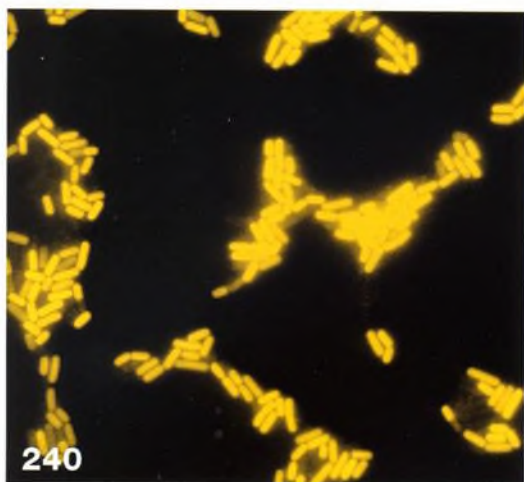




240



210



238

## „Evropské hodnoty jsou nyní vystaveny průběžské zkoušce. Budeme za nimi stát, nebo na ně rezignujeme pod vlivem strachu či nenávisti?“

Václav Velčovský v rozhovoru Univerzita, nebo továrna na kompetence? 200

### ÚVODNÍK

#### Jak jsem se stal biologem

JAN ČERNÝ

187

### FÓRUM ČTENÁŘŮ

#### MOZAIKA

#### ZÁKULISI

#### Odhození zbraní jako obrana proti útočníkovi

IVAN H. TUF

196

#### (Ne)usilovné mravce

PETER MIKULA

196

#### Od bakterie k člověku aneb Štafle pokroku

ANTON MARKOŠ

197

#### Proč nespí Jennifer Doudnaová?

JAROSLAV PETR

198

### ROZHOVOR

#### Univerzita, nebo továrna na kompetence?

S Václavem Velčovským o vzdělávání a vědě

EVA BOBŮRKOVÁ

200

### TÉMA

204-218

#### Biologická olympiáda

K padesátiletému jubileu

LENKA LIBUSOVÁ

204

#### Od šuplery ke genomu

Jak genetické studie mění náš pohled na příbuzenské vztahy organismů

JAN ZIMA

205

#### Indonéské zprávy

Ekologie a ochrana přírody na Kalimantanu

STANISLAV LHOTA

207

#### Pamětníci třetihorních ostrovů

Co nám řeknou blešivci o procesech, jež ovlivňovaly sladkovodní ekosystémy před miliony let

ADAM PETRUSEK, DENIS COPILAȘ-CIOCIANU

208

#### Fotosyntetizující organismy

Autotrofní organismy hosty u živočichů

JAN ČERNÝ

210

#### Jak se mi do života vlízlily biologické invaze

Historie zkoumání invazí

PETR PYŠEK

212

#### Syntetické protilátky

Protilátky jako nástroj vědeckého výzkumu

TOMÁŠ KNEDLÍK, JAN KONVALINKA

214

#### Záhada třetího chromozomu

Downův syndrom

ZUZANA STORCHOVÁ

216

#### Strašák neplodnosti

Posouvání reprodukčního věku u žen

BARBORA PROCHÁZKOVÁ, ANDREJ ŠUŠOR

220

#### Molekuly na obzoru

Nové techniky fluorescenční a konfokální mikroskopie

MARTIN KOPECKÝ

222

#### Bádání a věda jsou nezbytností

Stav univerzit a úroveň vzdělání

TOMÁŠ ZIMA

223

#### Magnetem přitažený vědec

Jiří Tuček z olomouckého Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů

MAREK JANAČ

226

#### Osmnácté zrcadlo

Nástupce Hubbleova teleskopu

JAN VESELÝ

230

#### Příliš divoká Oslava

Ohrožená přírodní rezervace

LUKÁŠ ČÍZEK, ESTER EKRTOVÁ

232

#### ČSR versus Karl Hans Strobl

Cenzura a německý nacionalismus za první republiky

VENDULA TRNKOVÁ

238

#### Přirozený porod, kojení a „hodné“ bakterie si rozumějí

Jaké bakterie osídlí střevo novorozence?

JIŘÍ NEVORAL, VOJTĚCH RADA

240

#### VERTIKÁLA — PŘED 110 A 50 LETY

243

#### JAZYKOVÝ KOUTEK

244

#### NAD KNIHOU

#### Středoevropská motýlí veleříše

STANISLAV VANĚK

244

#### ARCHITEKTURA

#### Tančírna v Račím údolí

VENDULA POTŮČKOVÁ-JURÁŠOVÁ

246



Výr velký (*Bubo bubo*).

Snímek Zdeněk Tunka