



42



18



44

„Je možné být vzdělavcem, aniž jsem absolvent vysoké školy. Čeho se obávám, je rostoucí epidemie polovzdělaných profesionálů.“

Andrew Lass, profesor kulturní a sociální antropologie 56

ÚVODNÍK

Nový rok – nový Vesmír

IVAN BOHÁČEK, ONDŘEJ VRTIŠKA

FÓRUM ČTENÁŘŮ

MOZAIKA

ZÁKULISÍ

Košíčkové buňky a pohybová paměť

FRANTIŠEK VYSKOČIL

Holubi jako diagnostici

RADKIN HONZÁK

Opravdu velmi silné placebo

RADKIN HONZÁK

Tajemství šourku

IVAN H. TUF

Jak to vidí spermie?

JAROSLAV PETR

Nečekané souvislosti v imunologii

VÁCLAV HOŘEJŠÍ

ROZHOVOR

Sluhové a páni rostlinných buněk

S Jiřím Frimlem o rostlinných hormonech

ONDŘEJ VRTIŠKA

Zelená revoluce verze 2.0

ONDŘEJ VRTIŠKA

TÉMA

22–31

Hlas předpoví nemoc

Rané příznaky Parkinsonovy choroby

MAREK JANÁČ

Epileptické záchvaty a věštění z křišťálové koule

Předpovídání nepředpověditelného

PŘEMYSL JIRUŠKA, JAKUB OTÁHAL,

PETR MARUŠIČ

3

5

6

10

12

12

12

13

14

15

16

16

16

16

16

18

18

21

21

22–31

22

22

22

22

22

26

Eye tracking

Oční pohyby v psychiatrii a umění

PAVEL KOZELKA, DOMINIKA GRYGAROVÁ,

PETR ADÁMEK

28

Inteligentní bydlení pro schizofreniky

Čidla varují před návratem nemoci

VÍT JANOVSKÝ, MARTINA BACŮROVÁ,

KATEŘINA POLÁKOVÁ

30

Jindřich Chmelař

I do klíšťat se lze zamilovat

EVA BOBŮRKOVÁ

32

Banánovník z východoafrické vysočiny

Nejasný původ afrických odrůd

MOSES NYINE, JAROSLAV DOLEŽEL

36

Temno na spadnutí

Jsme připraveni na blackout?

MAREK JANÁČ

39

Honzíkova cesta za cenzurou a politickou korektností

Úpravy dětské literatury po roce 1989

STEFAN SIGI

40



NA OBÁLCE

22

Zvukové spektrum výroku „Nový rok – nový Vesmír“.

Ilustrace Marek Janáč

Nejúspěšnější lovec komet

Družice SOHO trhá rekordy

JAN VESELÝ

42

Ženy ve víru války

Obyčejné životy i pohnuté osudy

BLANKA JEDLIČKOVÁ

44

Nejen NO_x a Volkswagen

Testy a reálný provoz: příčiny rozdílů

MICHAL VOJTIŠEK

46

Nobelovy ceny za dlouhé šachové partie

Nekonečný souboj lidí s parazity

OLEG DITRICH

48

„Nie, neverím vo večný život, ale...“

Stabilita genetické informace

MICHAELA VAŠKOVICOVÁ

52

Má vzpomínka na profesora Schreibera

Endokrinolog světového jména

MARTIN HALUZÍK

54

Teorie polovzdělanosti v době digitální třenice 1

Zamyšlení nad stavem společnosti

ANDREW LASS

56

Šťáva

ANTON MARKOŠ

58

JAZYKOVÝ KOUTEK

58

VERTIKÁLA – PŘED 50 A 110 LETY

59

NAD KNIHOU

Korejská náboženství

Ve studni se objevil černý drak

IVANA VAJNEROVÁ

60

ARCHITEKTURA

Visuté zahrady hongkongské

JIŘÍ TOUREK

62