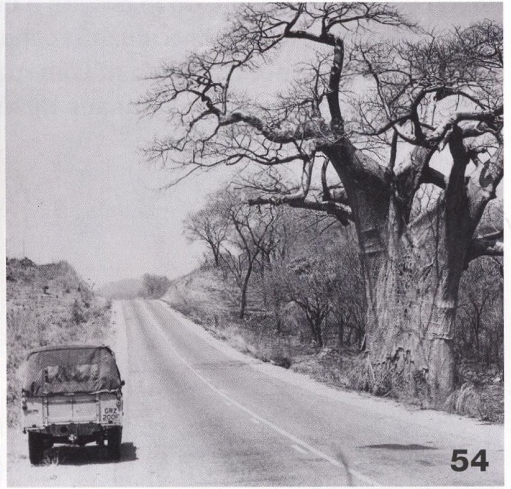




39



20



54

„Mateřská péče může zásadně ovlivnit funkční vývoj jedince vystaveného před narozením drogám.“

Romana Šlamberová v článku *Pervitin, droga těhotných žen* 23

Dobry rok pro orla královského

EVA BOBŮRKOVÁ

ÚVODNÍK

(Ne)samozřejmé souvislosti

IVAN BOHÁČEK

FÓRUM ČTENÁŘŮ

MOZAIKA

ZÁKULISÍ

Štíři mají přehled o své municí

IVAN H. TUF

Boj o bičik

MARTIN JANDA

Slimačie ulity ako zdroj vápnika pre vtáky

PETR MIKULA

Srdce jako elektrárna

FRANTIŠEK VYSOKIL

ROZHOVOR

Jednou nás možná nebude třeba

Rozhovor s Martinem Drahanským o umělé inteligenci a neuronových sítích

MAREK JANÁČ

TÉMA — ZÁVISLOST

20–34

Opioidy: dobrý sluha, zlý pán

Problém nadužívání a zneužívání opioidů a nebezpečné kombinace léků

JOSEF SUCHOPÁR

Pervitin, droga těhotných žen

Důsledky drogové závislosti matky pro organismus dítěte

ROMANA ŠLAMBEROVÁ

2

Léčba psychedeliky

Slibný potenciál psychedelik

ZUZANA POSTRÁNEČKÁ

3

Mayové a náboženský trans

Téma psychedelie v předkolumbovské Americe je spíše přáním výzkumníků než realita.

ZUZANA MARIE KOSTIČOVÁ

6

Hormon hladu na cestě

k léčbě závislosti

Ghrelin – nová možnost léčby závislosti

MAGDALENA ŠUSTKOVÁ

12

Sledování ryb od stolu

Analýza environmentální DNA při studiu vodních ekosystémů

PETR BLABOLIL, ZUZANA SAJDLOVÁ

12

Průkopníci rentgenové spektroskopie

Rentgenová spektra, struktura atomů, periodická soustava prvků a český fyzik Václav Dolejšek

BŘETISLAV FRIEDRICH

14



NA OBÁLCE

26

OTTO PLACHT, *Tvář temnoty*, pastel, 50 x 70, 2010

Snímek Marcel Rozhoň

26

Alzheimerova nemoc

Filosofické a sémantické nedorozumění

PAVEL KALVACH, PAVEL ADAM, MARTIN VOGNER

42

Chobotnice z Londýna

Exponát pozoruhodnější, než by se na první pohled zdálo

PETR JAN JURAČKA

46

Smysl a etika archeologie ve 21. století

Archeologii mění nové technologie i trend otevřeně vědy

MARTIN GOJDA

30

32

Jsmo schopni se poučit z historie? Spíš ne

Vzpomínky na přírodní katastrofy se rychle ztrácejí

VÁCLAV FANTA

48

51

Výlet na ostrov Mutondwe

Vzpomínka na jeden geologický výzkum

MILADA VAVRDOVÁ

54

Hledání menšinové literatury

Maďarská literatura v ČR

JUDIT GÖRÖZDI

56

VERTIKÁLA – PŘED 140 LETY

59

JAZYKOVÝ KOUTEK

60

NAD KNIHOU

Vztah člověka k přírodě

Ekologická spiritualita a etika

JAN ZÁMEČNÍK

60

ARCHITEKTURA

Jaká bude architektura postantropocénu?

SHOTA TSIKOLIYA

62