

„Život není žádný speciální fenomén, definujeme ho jen výčtem vlastností.“

Pavel Plevka v rozhovoru *Odhalená tvář zlodějů buněk* 80

ÚVODNÍK

Xenobiotika

IVAN BOHÁČEK

FÓRUM ČTENÁŘŮ

MOZAIKA

ZÁKULISÍ

Druhy, které usilovně pracují na svém vyhynutí

SVATOPLUK BÍLÝ

Jak nakupujeme hříšné statky?

PETR HOUDEK

Evoluce s puškou v ruce

PAVEL PECHÁČEK

Nenadělat škodu a včas skončit

VÁCLAV HOŘEJŠÍ

Za hranicemi současné výpočetní biofyziky

MICHAL H. KOLÁŘ

Proč axony nezabloudí

MARTIN BALÁŠTÍK

ROZHOVOR

Odhalená tvář zlodějů buněk

Rozhovor s Pavlem Plevkou

ONDŘEJ VRTIŠKA

TÉMA

Kyslíková odyse

Jed, který vyhubil většinu pozemského života, dnes tvoří pětinu atmosféry

JOSEF LHOTSKÝ

Útok na supy

Více než třicet let drasticky klesá početnost supů ve Starém světě – mohou za to jedy

STANISLAV VANĚK

Jedy a mýty

Rozhovor s Janou Hajšlovou o jedech v potravinách

EVA BOBŮRKOVÁ

63

Padělky na zabití

Pití falšovaného alkoholu zabíjí i zmrzačuje

MAREK JANÁČ

66

70

Kdo chce glyfosát bít, nějakou studii si najde

Hospodářsky přínosný herbicid s nevalnou pověstí

MILOSLAV POUZAR

72

72

Sesuvy – snadný výzkum, ale složitá ochrana?

Zavedení konkrétních opatření je nejistý a zdlouhavý proces

JAN KLIMĚŠ

73

74

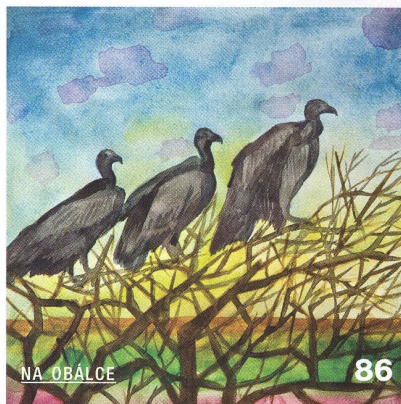
Svět dvou oceánů

Uhlovodíkové moře na Saturnově měsíci Titanu

JAN VESELÝ

76

78



NA OBÁLCE

86

AFRIČTÍ SUPY – k tématu „jedy“ na s. 84

Akvarel Antonín Střížek

Renoirovy barvy

Spektroskopické metody při analýze obrazů

ŠTĚPÁNKA HRDLIČKOVÁ KUČKOVÁ

88

Slunce a rozvodné sítě – problém na obzoru

Vliv slunečního plazmatu na okolí

MICHAL ŠVANDA

90

92

Viděl jsem ho a poznal jsem ho

Nečekaný důsledek nedostatku spánku

RADKIN HONZÁK

94

Kdo sází sady, sklízí biodiverzitu

Tradiční ovocný sad, vzácný příklad obdivované lidské činnosti

JAKUB HORÁK

96

Schvalování učebnic

Kdo a jak zasahuje do učebnic

LENKA POŘÍZKOVÁ

98

NAD KNIHOU

Drama nemocných s rakovinou

Velká monografie o onkologických nemocech

JIŘÍ ŠIMEK

102

Chytrý Písek

Pilotní projekt chytrých měst u nás

EVA BOBŮRKOVÁ

106

VERTIKÁLA – PŘED 70 A 90 LETY

JAZYKOVÝ KOUTEK

NAD KNIHOU

Krajina z druhé ruky

Přeměna postindustriálních ploch

TOMÁŠ KUČERA

110

ARCHITEKTURA

Freiwaldův Kolín

JAKUB POTŮČEK

112