



„Oceán, dominantní živel planety, je zkrátka čímisi, co více než názorně překračuje měřítka našich výkladových rámců a praktických možností.“

Ivan Horáček v článku *Potíže s oceánským THC* 414

ÚVODNÍK

Moře otázek

ONDŘEJ VRTIŠKA

363

FÓRUM ČTENÁŘŮ

MOZAIKA

ZÁKULISÍ

Orientační smysl včel

KATEŘINA BEZÁNYIOVÁ

372

Cykasy manipulují s hmyzem již od druhohor

JIŘÍ KOLIBÁČ

372

ODPOVĚĎ NA KAŽDOU OTÁZKU

Měsíční rodeo

PAVEL GABZDYL

374

ROZHOVOR

Jmelí stromu života

Rozhovor s Danielem Růžkem

MARK JANÁČ

376

TÉMA — SIGNÁL A ŠUM

382–420

(Ne)těžit suroviny z mořského dna

IVO DREISEITL

382

Budoucnost v záři živých světél

DANIEL PLUSKAL

386

Vznášení s trilobity

LUKÁŠ LAIBL

394

I suchozemci Češi zkoumají moře

MICHAL KOBLÍZEK

398

Námořní dějiny Čech a Moravy

MARKÉTA KRÍŽOVÁ

400

Měřítka, rozsah, zrno a ryby jako lesní rostliny

BARBORA WINTEROVÁ, JEFFREY C. NEKOLA

405

Navigace a mapy z druhého konce světa

JAN D. BLÁHA

410

Potíže s oceánským THC

IVAN HORÁČEK

414

Co jsou zač pohlavní chromozomy

LUKÁŠ KRATOCHVÍL, MARIE ALTMANOVÁ, BARBORA STRAKOVÁ

421

Uran a jeho zásoby

JAROMÍR LEICHMANN, VOJTĚCH WERTICH, MARTIN KUBEŠ, BOHDAN KRÍBEK, PETR NAVRÁTIL

426

Kosmické záření měří proměny povrchu Země

JOHN D. JANSEN

432

Grafen ve velkém měřítku

LUCA BERTOLLA, HYNEK HADRABA, ZDENĚK CHLUP A FILIP ŠIŠKA

436

Klíště: biologie a medicína

ONDŘEJ VRTIŠKA

439

Co zabilo Mozarta

EMANUEL VLČEK, RASTISLAV DRUGA

440

Fieldsova medaile 2022

ROMAN KOTECKÝ

446

Roztodivný valoun

RADEK MIKULÁŠ

449

Na pranýři růst

JOSEF NOVOTNÝ

450

Kladivo na leukémie

ADAM OBR

453

VERTIKÁLA — PŘED 150, 130 A 80 LETY 454

JAZYKOVÝ KOUTEK 456

NAD KNIHOU

Fyzika a porozumění světu

VLADIMÍR WAGNER

456

ARCHITEKTURA

„Školičky“

JAKUB POTUČEK

458

NA OBÁLCE 414

GOLFSKÝ PROUD zvýrazněný pomocí termálních dat získaných satelitním snímáním

Data svs.gsfc.nasa.gov/cgi-bin/details.cgi?aid=3913, upraveno