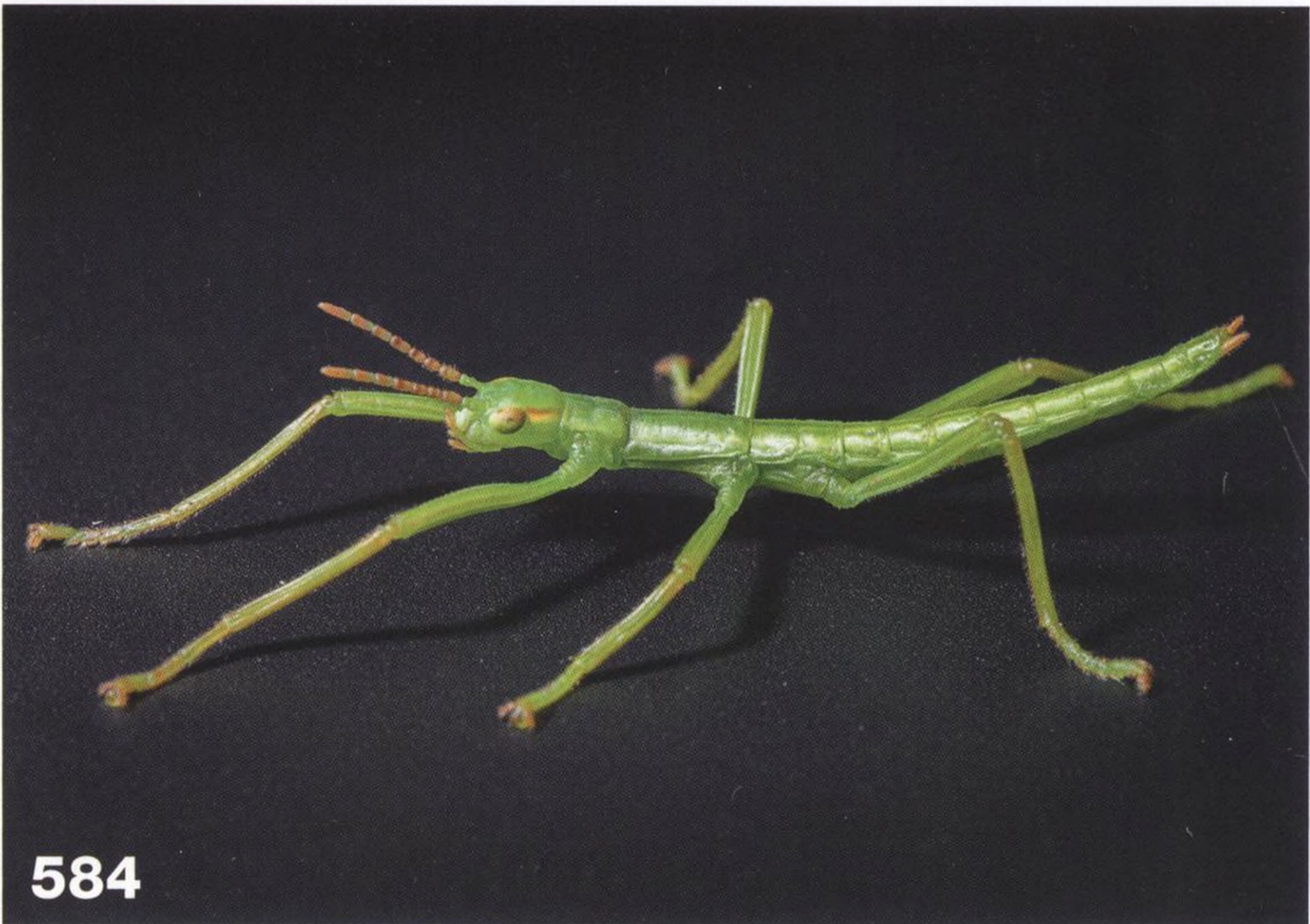




580



574



584

„Chci, aby studenti pochopili, že ani učebnicové pravdy nemusejí být úplně správně. Že se můžou zhroutit i celé etablované teorie.“

Jan Černý v rozhovoru *Vypravěč velkých příběhů* 558

Mikrohistorie fotografie

STANISLAV VANĚK

546

ÚVODNÍK

Pozor na nepozornost

ONDŘEJ VRTIŠKA

547

FÓRUM ČTENÁŘŮ

MOZAIKA

ZÁKULISÍ

Jak probudit imunitu a využít ji proti rakovině

JAN KULHAVÝ

556

Náročné rozlišování červorů

IVAN H. TUF

556

ROZHOVOR

Vypravěč velkých příběhů

Rozhovor s Janem Černým o strastech i slastech akademického života.

ONDŘEJ VRTIŠKA

558

TÉMA — CYKLUS

562–572

Když dva vidí totéž, není to vždy totéž

Jakými mechanismy pracuje naše mysl s pozorností, a kdy tato naše schopnost selhává.

PETR TELENSKÝ

562

Rytmus nepozorné mysli

Diagnózu ADHD v dětství slyší dvakrát až třikrát více chlapců. V dospělosti se poměr vyrovnává. Co vše o poruše víme?

KATEŘINA MELZMUF DÖRFLOVÁ,
TEREZA NEKOVÁŘOVÁ

566

Ukradená budoucnost

Žijeme ve světě, který stárne a přináší s sebou jiný typ nespravedlností, než které řešily předchozí generace. Věnujeme těmto plíživě se zhmotňujícím problémům dostatečnou pozornost?

KLÁRA PLECITÁ

570

Protinádorová vakcinace pomocí radioterapie

Radioterapie získává další úlohu. Nejen ničí, ale i povzbuzuje.

KATEŘINA DĚDEČKOVÁ, MICHAL ANDRLÍK, JIŘÍ KUBEŠ

574

Papua Nová Guinea slaví padesát

Za padesát let nezávislosti se z Papuy Nové Guiney stala sebevědomá země. Nese si zátěž koloniální minulosti, ale rychle se mění a modernizuje.

MARTIN SOUKUP

579

Stromy, které nepracují

Jak přežít v lese 30 let bez fotosyntézy.

TOMÁŠ FIGURA, HANA KONRÁDOVÁ

580

Zmrtvýchvstání „stromového humra“

Fascinující příběh domnělého vyhubení, znovuoživení a záchrany strašilky humří.

MIROSLAV BOBEK

584

Psi jako biosenzory rakoviny

FRANTIŠEK VYSKOČIL

586

Plazmová pyrolýza a zplyňování

Jedna z možností, jak likvidovat odpady z elektrických a elektronických zařízení.

MAKSYM BURYI, ALAN MAŠLÁNI, TOMÁŠ CHRÁSKA

588

Data z dronů?

Jen za hezkého počasí

Dnů, kdy lze drony využít ke sběru environmentálních dat, je překvapivě málo.

JAN KOMÁREK, JIŘÍ ROUS

592

Škrty ve vesmíru

Bílý dům představil návrh rozpočtu NASA na příští rok. Způsobil zděšení. Pak přišel senátor T. Cruz s pozměňovacím návrhem...

DUŠAN MAJER

594

Člověk, klima, energie

Vztah mezi klimatem a lidskou společností

JAROMÍR LEICHMAN, JOSEF ZEMAN

596

VERTIKÁLA — PŘED 140 LETY

599

JAZYKOVÝ KOUTEK

600

NAD KNIHOU

Na okraji rozumu

RADIM BĚLOHLÁVEK

600

ARCHITEKTURA

Lávky pro vyvolené

VENDULA HNÍDKOVÁ

602

NA OBÁLCE 562–572

TITULNÍ STRANA Vesmíru obsahuje test, který vám může prozradit, jak na tom jste se schopností soustředit se na aktuální úkol. Zadání najdete na s. 547. Grafika Vesmír