

## Vypněte topení na celé planetě

Není pochyb o tom, že se Země zahřívá – a z pohledu klimatologů docela rychle. Zásadní otázky, které si musíme zodpovědět, znějí: Do jaké míry je oteplení naše vina? Jsme ochotni zpomalit oteplování potlačením své nenasytné touhy po fosilních palivech?

ÚVOD NAPSAL TIM APPENZELLER A DENNIS DIMICK

FOTOGRAFIE PETER ESSICK

**44 Oteplení a geologie** Ústup pevninských ledovců, stoupání hladiny oceánů a ubývání jezer patří mezi nejsnadněji měřitelné globální změny, které už probíhají na obou polokoulích naší planety.

NAPSAL DANIEL GLICK

**64 Oteplení a ekologie** Od tučňáků po alpské květiny, zvířata i rostliny se vyrovnávají s horkem – nebo také ne. Vědci zaznamenávají migrace jednotlivých druhů v závislosti na změnách teploty.

NAPSAL FEN MONTAIGNE

**86 Oteplení a čas** Co způsobuje změny klimatu? Mohlo by se podnebí „zbláznit přes noc“, tak jako jsme to mohli vidět v novém americkém katastrofickém filmu, v němž severní polokouli po kataklyzmatické smršti pohltní nová doba ledová?

NAPSALA VIRGINIA MORELLOVÁ FOTOGRAFIE PETER ESSICK

**Styloví medojeři** Houževnatý medojeď kapský vládne v poušti Kalahari jako jeden z nejdivočejších pouštních lovců. Jeho velikost sice není ohromující, zato drzost ano.

TEXT A FOTOGRAFIE COLLEN A KEITH BEGGOVI

**Lod' s pokladem potkala prudká bouře** V roce 1865 ztroskotal u pobřeží Georgie kolesový parník vezoucí zlato, stříbro a také novou naději po skončení vyčerpávající americké občanské války. Dnes se poklad po náročné podmořské operaci vrací domů.

NAPSAL PRIIT VESILIND FOTOGRAFIE JONATHAN BLAIR

**Geographica**  
**Kdo by to řekl?**  
**Česká mozaika**

Ostrov života

**Fórum**

**Editorial**

**Zkuste si to sami**

**Pohled zpět**

**Omluva**

**Zákulisí**

**Poslední záběr**

**Mých sedm**

**Jak to vidím**

**NA OBÁLCE**

Taje nejen ledová slupka na severním pólu, ale ustupují i pevninské ledovce a hrozí, že oceán zalije pobřeží a ostrovy ve všech koutech světa.

FOTO: PETER ESSICK

**NAJDETE NÁS NA WWW**

Stránky National Geographic Česká republika najdete na internetové adrese: [www.national-geographic.cz](http://www.national-geographic.cz) Najdete tam další zprávy o poznávání světa kolem nás, soutěže, tipy a informace o našich dalších aktivitách.