

30 Dělení kmenových buněk Embryonální kmenové buňky možná jednoho dne pomohou lékařům s léčbou chorob, ochrnutím počínaje a cukrovkou konče. Ale dřív, než se tato očekávání naplní, bude se věda muset utkat s etikou a politikou.

TEXT: RICK WEISS FOTOGRAFIE: MAX AGUILERA-HELLWEG

56 Reportáž z rudé planety Ještě rok poté, co jim předpověděli zánik, brázdily rovery NASA Spirit a Opportunity dál povrch planety Mars a posílaly jedinečné zprávy o její vlhké minulosti.

TEXT: CHARLES W. PETIT

72 Velká čínská flotila Před šesti stoletími velel impozantní eunuch a muslim Čeng Che obrovské mingské obchodní flotile. Jeho výpravy dosáhly z Číny až k africkým břehům.

TEXT: FRANK VIVIANO FOTOGRAFIE: MICHAEL YAMASHITA

96 Čečensko prožívá hořké dny Pohoří Kavkaz rozděluje Evropu a Asii. Místní bojovně naladěné obyvatelé pak podobně jednoznačně rozděluje náboženství, politika a desetiletí bojů. Nikdo už nepozná, kde končí hrdinství a obrana zákona a kde začíná teror.

TEXT: ANDREW MEIER

110 Vysávání Skalnatých hor Poptávka po zemním plynu a z ní vyplývající tlak na využívání půdy i v dříve civilizací nedotčených oblastech staví starý americký Západ proti novému.

TEXT: JOHN G. MITCHELL FOTOGRAFIE: JOEL SARTORE

130 Pátrání po smrtelně nebezpečné medúze Díky odvaze badatele Jamie Seymoura jsou návštěvníci australských pláží přece jen ve větším bezpečí před tímto podivným tvorem. On sám však čtyřhrance smrtelné neunikl. Jeho jizvy to dokazují.

TEXT: JOHN L. ELIOT FOTOGRAFIE: PAUL A. SUTHERLAND