



78

Brutální boom

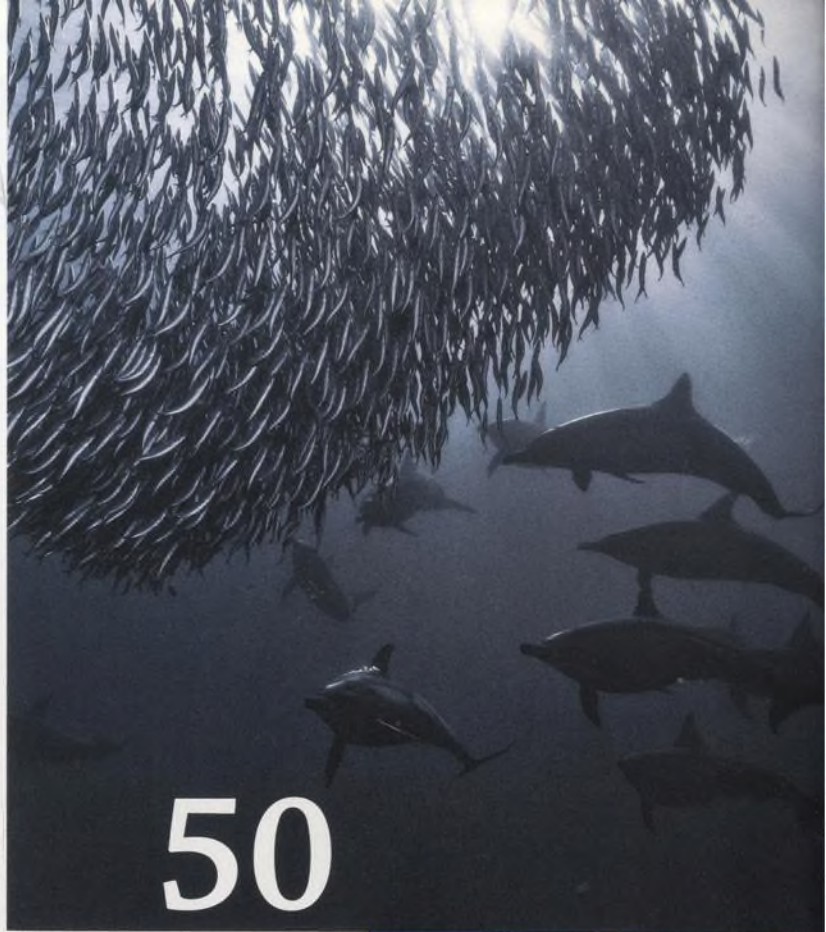
Kanada ukrývá druhé největší prokázané zásoby ropy na světě – v podobě **ropných písků**. Těží se povrchově a vymývají říční vodou. Výsledek: měsíční krajina a nárůst rakoviny.



72

Dar pohybu

Naše **svaly** jsou skutečný zázrak. Někteří vědci je považují za nejkomplexnější orgán hned po mozku. Nové poznatky se dnes promítají do tréninkových metod, vhodných i pro amatérské sportovce.



50

Síla v jednotě

Hejna ptáků a ryb zvládnou i ty nejsložitější úkoly. Pravidla **skupinové inteligence** se nyní vědci pokoušejí vštípit robotům. Umělé medúzy a mravence učí týmové práci a ohledům na ostatní.



62

Hyeny severu

Svalnatými čelistmi drtí mršiny z arktických lesů. A někdy se **rosomáci** vydají i na lov. Expedici GEA se do světa plachých šelem podařilo proniknout ve Finsku.



20

Když vládnu ženy

Žezlo patří mužům? To vyvrátily už **Alžběta I.** a **Kateřina Veliká**. V demokraciích ale ženy na svou šanci paradoxně čekaly několik staletí. **Margaret Thatcher** jim otevřela dveře. A dnes? Ještě nikdy nestálo u kormidla tolik žen.



39

Fotografie v extrémních podmínkách za polárním kruhem nebo pod vodou patřily mezi tradiční mužské domény. **Petra Doležalová** se v branži dokázala rychle prosadit. Rozhovor o emancipaci za objektivem.



Mladý marocký král inicioval nenápadnou revoluci. **Ženy smějí vykládat korán** – v arabském světě naprostá rarita. Měly by šířit lidštější podobu islámské religiozity, kázat toleranci místo nenávisti.

40

GEOskop 8

Novinky z kosmického výzkumu, teorie učení, rybolovu, filozofie, fotografie, elektrotechniky, archeologie, neurologie, meteorologie a lékařské techniky.

TÉMA ČÍSLA

Ženy u kormidla 20

Vrací se éra mocných panovnic?

Rozdíly mezi pohlavími 36

„Muži jsou z Marsu, ženy z Venuše“ – opravdu?

Rozhovor 39

Podmořská fotografie ženskýma očima

Učitelky islámu 40

Průlom: marocký král chce, aby ženy vykládaly korán.

REPORTÁŽE

Chování hejna 50

Kolektivně k nejlepšímu řešení

Rosomáci 62

V revíru zatracované šelmy

Svaly 72

Proč rostou – a jak byste je měli trénovat.

Ropné písky 78

Kanadský lékař bojuje s ropnými giganty.

RUBRIKY

Editorial 3

Dopisy/tiráž 6

GEOlino 94

Cesty osudu 96

Příště 98

Titulní foto: Fotomontáž (T. Čiller, Alžběta I., I. Gándhí, T. Halonen, Kateřina II., Kleopatra, J. Kosor, A. Merkel, M. Thatcher, J. Tymošenko)

Kredit: Wieslaw Smetek