

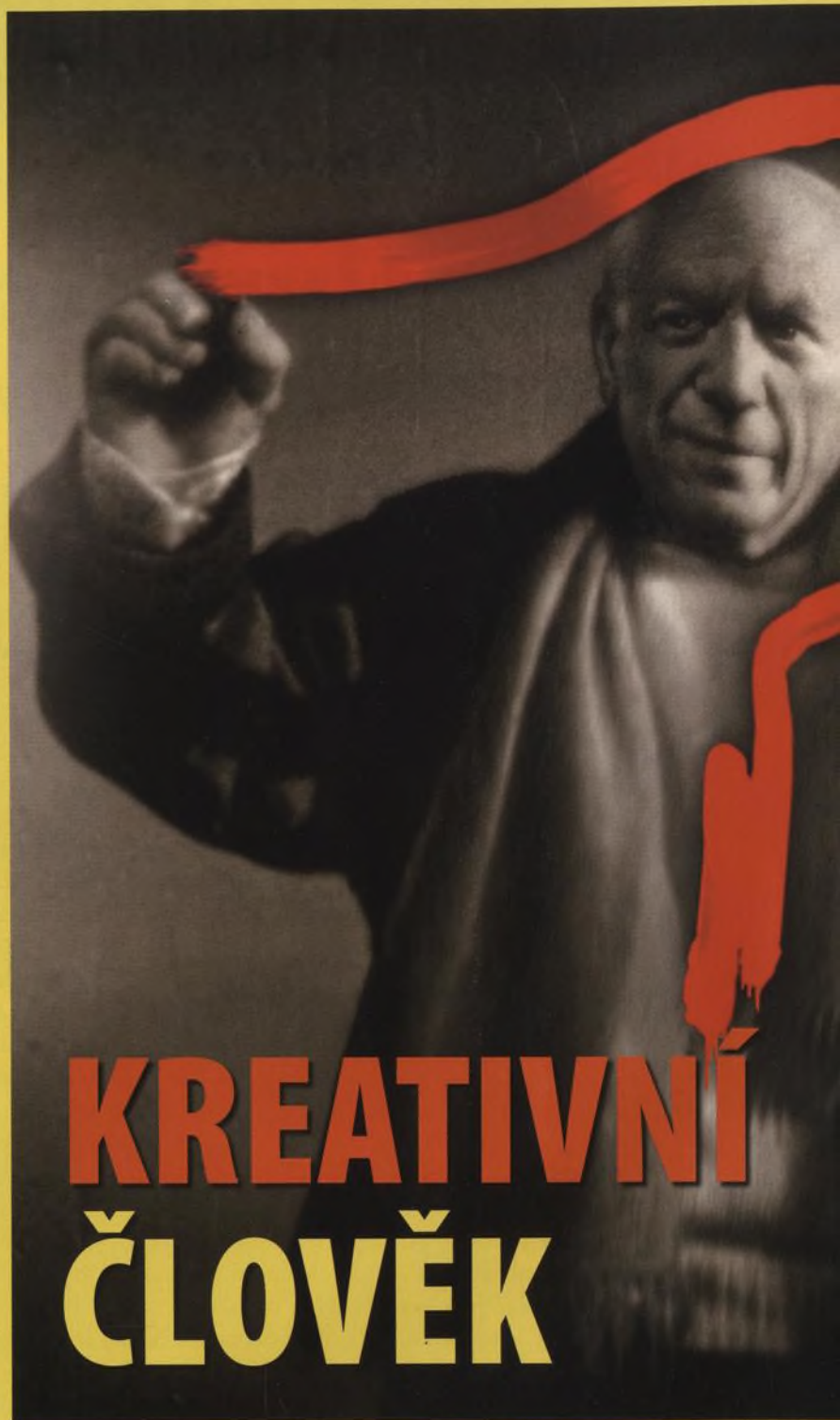
**Umělá inteligence** Elektronické mozky možná dokáží rychleji sčítat a odčítat než ten nejlepší matematik, ale aby myslely, cítily a samostatně nalézaly řešení, na to si budeme muset ještě chvíli počkat. **Strana 66**



**Poušť Gobi** Satelitní fotografie odhalily to, co Čína dlouho skrývala před světem v regionu Vnitřní Mongolsko: Badain Jaran – pouštní moře s obrovskými dunami o výšce až 500 metrů a mnoha záhadnými jezery. **Strana 90**



**Autisté** Přes noc se naučí hrát na klavír, znají nazpaměť tisíce knih, vzpomenou si na předpověď počasí před 20 lety. Jak to dokážou? Věda má před sebou hádanku. **Strana 58**



- Pátrání po kořenech tvůrčí síly
- Přicházet na nové nápady je umění, které si lze osvojit.





**Egypt** Božské výjevy ve faraonských hrobkách v Luxoru měly dopomoci vládcům k nesmrtelnosti. Nyní jim samotným hrozí zánik. Na panoramatických fotografiích zůstanou zachovány v digitální podobě pro budoucí generace. **Strana 108**



**Umělci z říše zvířat** Zvířata mají tvůrčího ducha a více nápaditostí, než se dlouhou dobu předpokládalo. Dokáží vybočit ze zažitých vzorů chování a využívat výhodných možností. Platí to především pro stavbu hnízd. **Strana 46**

**James Cook & Georg Forster** Muži, kteří v 18. století hledali legendární jižní světadíl. Cook odhalil, že ona vysněná země vůbec neexistuje – a Forster cestou ztratil víru v ráj. **Strana 74**



## 8 GEOSKOP

TÉMA: **Kreativita**

### 26 Bezmezná fantazie

Děti mají oproti dospělým jednu výhodu: Věří svým snům; vytvářejí si svůj vlastní svět.

### 32 Kreativní člověk

Člověk nemusí být zrovna Picasso nebo Einstein, aby dokázal ocenit tvůrčí sílu jako životní princip. Stačí zvědavost, schopnost úžasu a odvaha opustit zajeté koleje.

### 44 Geniální centrála

Náš mozek, nejsložitější struktura ve vesmíru.

### 46 Umělci z říše zvířat

Od ptáků až po opice – všichni překypují nápady.

### 58 Špičkové výkony

Někteří lidé mají v určitých oblastech obrovský duševní potenciál. Je toho schopen každý?

### 66 Intelligence s mezerami

Roboti už měli dávno ovládat svět. Nyní se ale zjišťuje, že lidem se jen tak nevyrovnejí.

### 74 James Cook & Georg Forster

Chtěli nalézt zemi zaslíbenou a zjistili, že neexistuje.

### 90 Poušť Gobi

Badain Jaran, pouštní moře s obrovskými dunami a fascinujícími jezery.

### 106 GEOLino

V poušti Namib žijí zvířata i navzdory nemilosrdnému žáru.

### 108 Egypt

Panoramatické fotografie z hrodek faraonů v Luxoru.

### 128 Interview

Jak se žije studentům na výměnném pobytu v Ománu?

## RUBRIKY

3 Editorial

6 Dopisy/tiráž/odkazy k fotografiím  
130 Příště

Titulní foto: Obraz z filmu „Visite à Picasso“ © z roku 1950 od režiséra Paula Haesaerta a producenta Jana van Raemdoncka. Retuš: Wieslav Smetek