

## TECHNOLOGIE

- 12 Speciální efekty**  
Dech beroucí efekty vytvořené počítačem, reálné výkony kaskadérů a magie ukrytá ve filmových trhácích
- 20 Žít jako ve Star Wars**
- 26 Generace budoucích programátorů**
- 27 Samozavazovací obuv**

## HISTORIE

- 28 Prehistorická monstra**  
Seznamte se s obrovskými starověkými predátory, kteří byli hrozbou na zemi, dominovali v oceánech a terorizovali oblohu
- 34 Ztracená města**
- 38 Sopwith Camel**
- 40 Sirény za druhé světové války**
- 40 Taneční mor**
- 42 Vázy Ming**
- 43 Animace před vznikem filmu**

## DOPRAVA

- 44 Nadzvukové lety**  
Na palubě letadel, která pokoří všechny rychlostní rekordy
- 52 Tlak v pneumatikách**
- 52 Srážky s ptáky**
- 53 Land Rover Series 1**
- 54 Uvnitř formule Jaguar I-Type**

## PŘÍRODA

- 56 Zvířecí přežití**  
Zvířata to nemají lehké, ale využívání zákonů fyziky jim umožňuje přežít
- 62 Zemské biotopy**
- 64 Cesta do středu Země**
- 66 Z čeho se skládá písek?**
- 66 Největší organismus na světě**
- 67 Dokážou rostliny komunikovat?**

## VESMÍR

- 68 Naše budoucnost ve vesmíru**  
Jen proto, že jsme se na této planetě narodili, nemusíme na ní také zůstat
- 74 Uvnitř Slunce**
- 76 Vesmírná chemie**
- 76 Dvojčata roverů**
- 77 Devátá planeta**
- 77 Starověké hvězdy**

## VĚDA

- 78 Quantum power**  
Kvantová mechanika – budoucnost výpočetní techniky
- 86 Citlivé zuby**
- 86 Žloutenka**
- 87 Ochranné obleky**



44

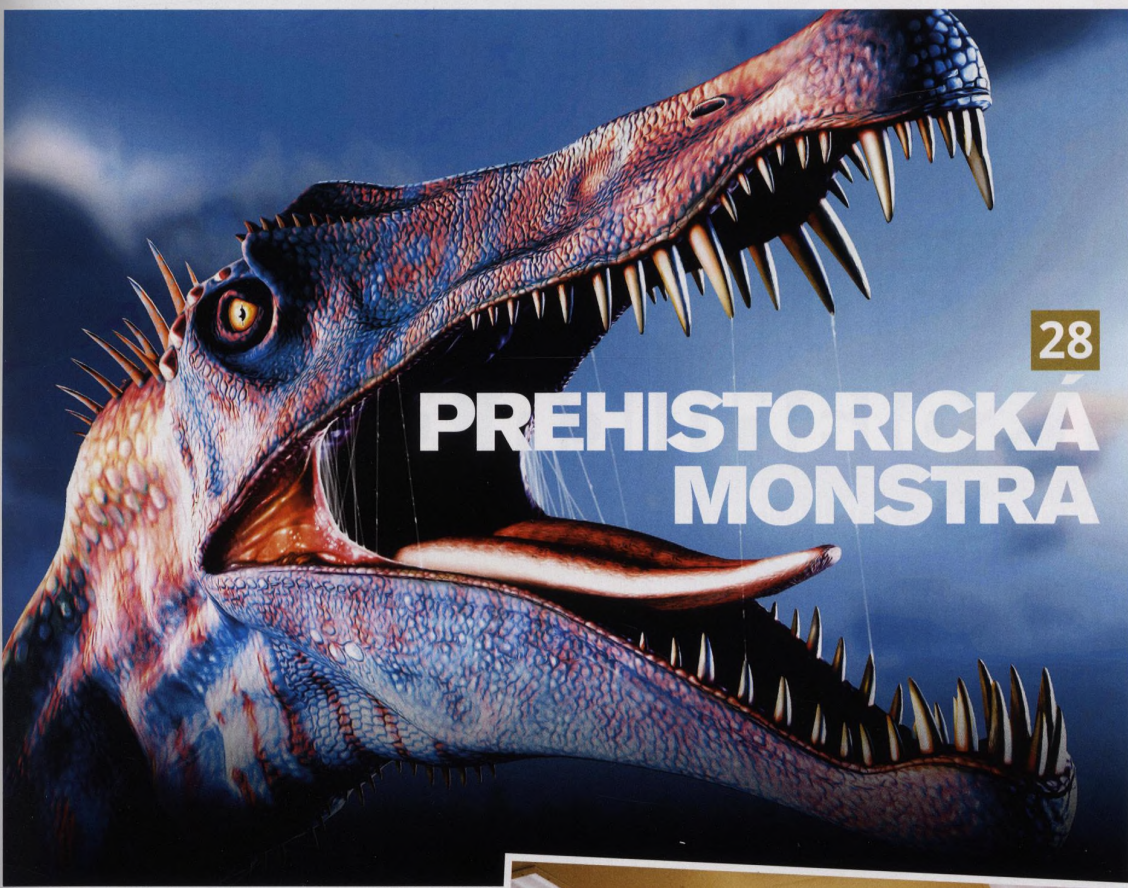
## NADZVUKOVÉ LETY



56 Zvířecí přežití

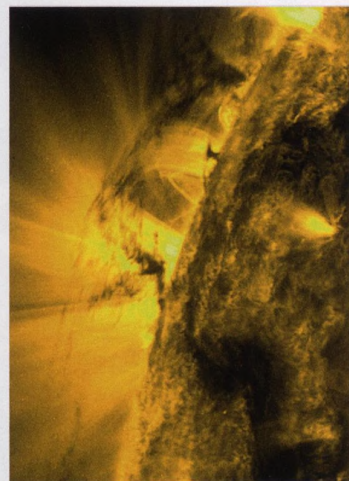


54 Uvnitř formule Jaguar I-Type



28

## PREHISTORICKÁ MONSTRA



### 06 Pod lupou

Nejnovější zajímavosti z celého světa

### 86 Mozkovna

Místo, kde odpovídáme na vaše nejzvědavější otázky

### 92 Předplatné

Prohlédněte si naše výhodné nabídky

### 94 Už víc...

...jak si vyrobit 3D projektor?

### 96 Pošta

Dopisy od našich čtenářů. Napište nám i vy!

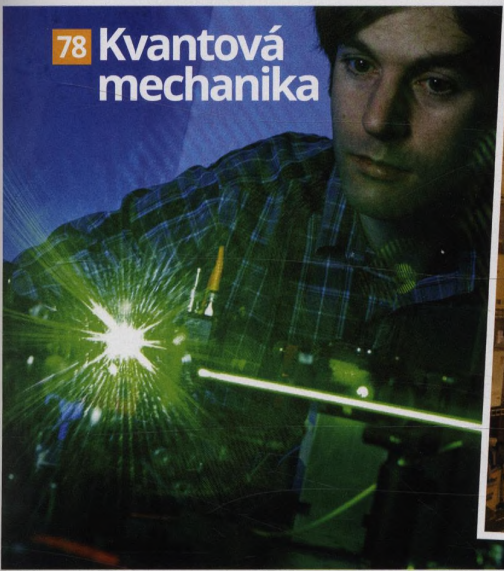
### 97 Příště čtete

První pohled na obsah dalšího čísla

### 98 Rychlá fakta

Neuvěřitelné údaje, které vás ohromí!

### 78 Kvantová mechanika



### Filmové efekty 12



### 20 Žít jako ve Star Wars



### 68 Vzhůru do vesmíru



## PŘEDPLATNÉ

Více informací najdete na straně 92

Už víc proč? | 005