

## 6 JE VESMÍR NEKONEČNÝ?

Odborníci odpovídají

## 9 SPECIÁL

Jak české firmy pomáhají dobývat vesmír



## 26 ANTÉNA

Krátké zprávy a zajímavosti

## 28 TERRAFORMACE MARSU

Sci-fi, nebo realita?

## 31 ZVLÁŠTNÍ SIGNÁLY Z HLUBIN VESMÍRU

Záhadný objekt u naší Galaxie



## 32 K NEBI HLEĎ

Průzkumná mise k planetce Apophis

## 34 HLAVNÍ TÉMA BLUE ORIGIN VS. SPACEX

Souboj miliardářů o miliardy



## 42 V KOSTCE

Událost Velkého třesku

## 44 UNIKÁT

Vesmírná bublina vzdálená 8000 světelných let



## 47 SIMULACE KATASTROFY PŘICHÁZející Z VESMÍRU

Planetka dopadla na Šumavu

## 48 ČERNÉ DÍRY MOHOU BÝT POSLEDNÍM ÚTOČIŠTĚM LIDSTVA

Rozhovor s profesorem Zdeňkem Stuchlíkem

## 50 ROZPADÁ SE ISS

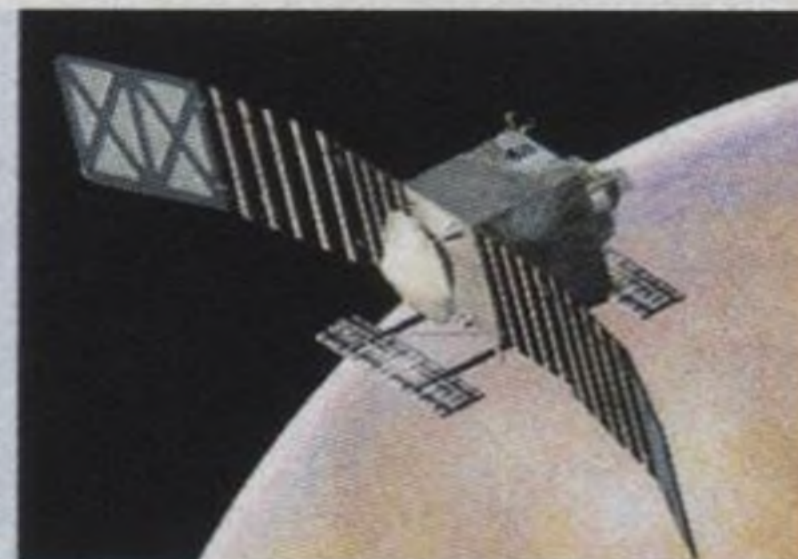
Stanice pomalu dosluhuje

## 59 PROKLÍNANÝ I OPĚVOVANÝ STAV BEZTÍŽE

Co udělá s organismem?

## 62 EVROPA I AMERIKA MÍŘÍ K VENUŠI

Návrat ke druhé planetě



## 65 DEFILÉ

Raketové nosiče budoucnosti

## 66 PRŮLOMOVÁ MISE NA MARSU

První dron na cizí planetě



## 68 JAK RYCHLE PROUDÍ JUPITER?

Měření ve stratosféře

## 69 NEPOŘÁDEK NA OBĚŽNÉ DRÁZE

Smetí ohrožuje bezpečnost



## 73 NEUTRONOVÉ HVĚZDY

Vesmírní predátoři a zabijáci

## 74 PERISKOP

České zemědělství z vesmíru

## 76 KREV, POT A SLZY

Materiály pro výstavbu v kosmu



## 80 PŘEKVAPIVÁ ČÍSLA

Krátké zprávy založené na číslech

## 82 KOMU PATŘÍ MĚSÍC

Právníci si již brousí zuby

## 85 VESMÍRNÉ EXPERIMENTY

Co vše se děje v kosmu?



## 90 VESMÍR JAKO POČÍTAČOVÁ HRA

Virtuální výlet mezi planetami

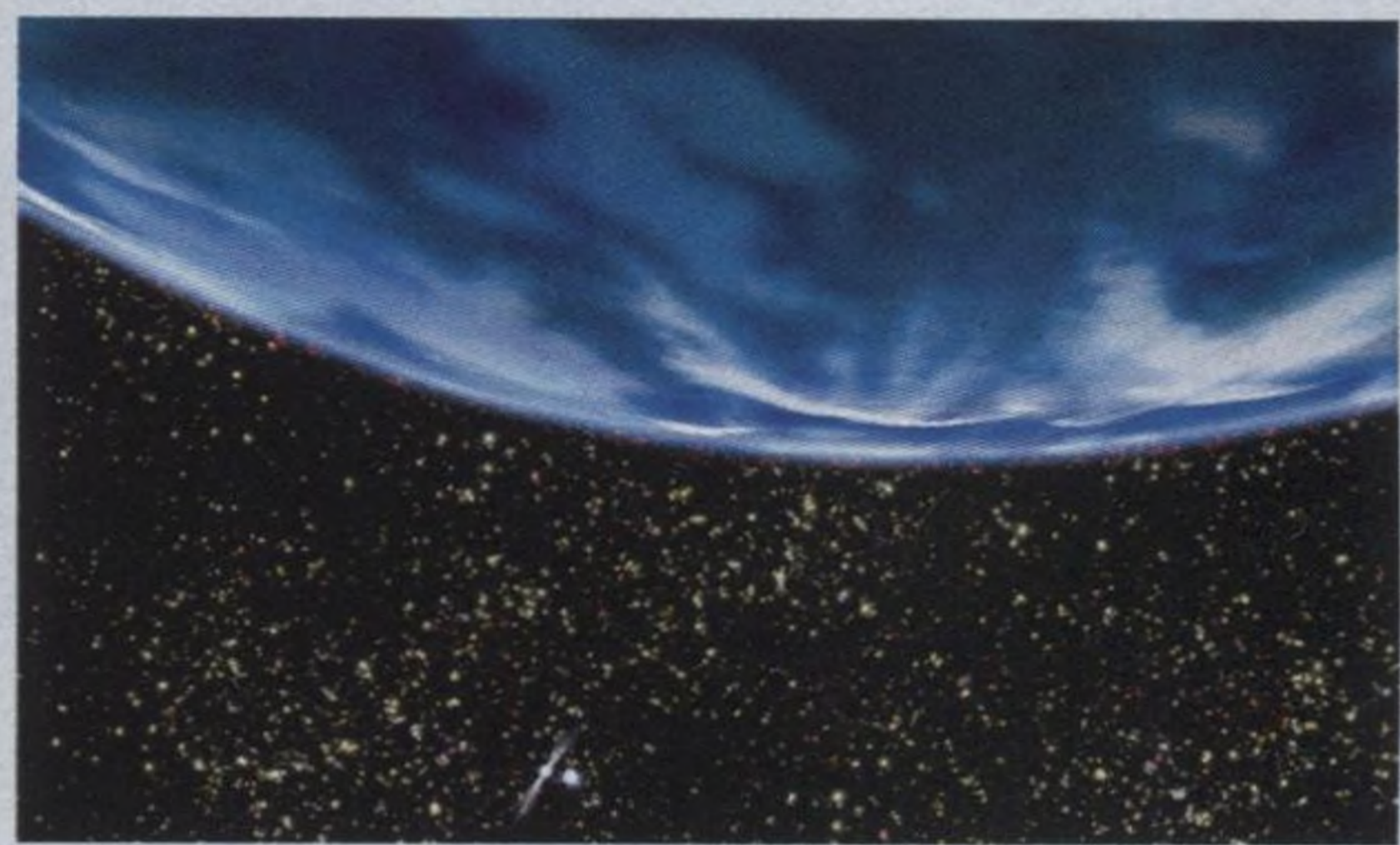


## 92 VE VESMÍRU JE VÍC SVĚTLA, NEŽ SE ČEKALO

Odkud se bere?

## 93 VÝZKUM ATMOSFÉR VZDÁLENÝCH EXOPLANET

Přesnější měření, překvapivé výsledky

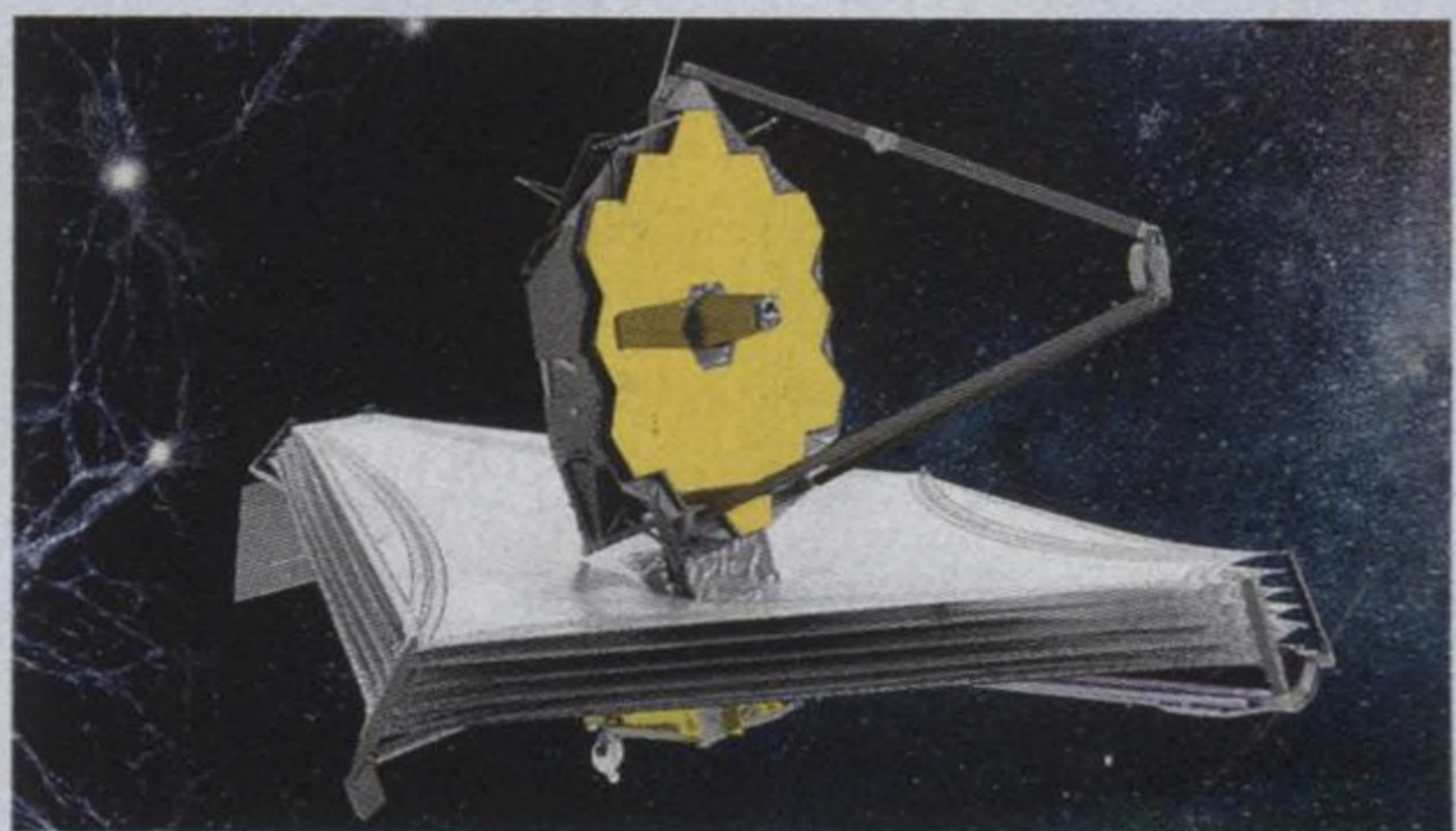


## 96 ZMIJE NA MĚSÍCI

Nový lunární rover

## 98 ASTRONOMOVÉ SE DOČKALI

Webbův teleskop je již na svém místě



## 100 SPOLEČNĚ KE HVĚZDÁM

Tajemství vesmírných světýlek

## 103 POKLES JASNOSTI BETELGEUSE VYSVĚTLEN

Supernova se odkládá

## 104 ČERNÉ DÍRY SE POTULUJÍ GALAXIÍ

Žravé objekty na procházce



## 106 MENU NA PŘÍŠTĚ

## I–VIII SPECIÁL SAMI VE VESMÍRU?

Obě možnosti jsou děsivé

