

# 21 ČESKÝCH STOP VE VESMÍRU, PSANÝCH UMEM I SRDCEM

EDITORIAL ..... 9

## NAŠE MÍSTO VE VESMÍRU

JUDR. VÁCLAV KOBERA

ÚVOD ..... 12

## PROČ MÍT ČESKOU STOPU VE VESMÍRU?

ČESKÁ STOPA V KOSMU 1 ..... 18

## LUDVÍK OČENÁŠEK:

### ČESKÉHO KOROLJOVA ZASTAVÍ AŽ NACISTÉ

ČESKÁ STOPA V KOSMU 2 ..... 36

## CURIOSITY ROZSTŘELUJE MARS LASEREM

### I DÍKY TECHNOLOGII LANŠKROUNSKÉ AVX

ČESKÁ STOPA V KOSMU 3 ..... 50

## LEGENDÁRNÍ PILOT APOLLO SOUČEK

### DAL JMÉNO AMERICKÉMU SNU O MĚSÍCI

ČESKÁ STOPA V KOSMU 4 ..... 56

## AKADEMIE VĚD:

### ČESKÁ VSTUPENKA DO VESMÍRU

ČESKÁ STOPA V KOSMU 5 ..... 68

## DVOŘÁKOVA NOVOSVĚTSKÁ

### PŘISTÁVÁ NA MĚSÍCI (NEJEN) S APOLLEM 11

ČESKÁ STOPA V KOSMU 6 ..... 84

## ČESKÉ NANOTECHNOLOGIE

### CHRÁNÍ RAKETY ESA

ČESKÁ STOPA V KOSMU 7 ..... 94

## VLADIMÍR REMEK:

### Z VESMÍRU POPRVÉ ZAZNÍ ČEŠTINA

ČESKÁ STOPA V KOSMU 8 ..... 102

## KOMPOZITY DO KOSMU

### MÍŘÍ Z KUNOVICKÉ FIRMY 5M

ČESKÁ STOPA V KOSMU 9 ..... 114

MAGION ZKOUMÁ IONOSFÉRU NA ORBITĚ, VEGA STARTUJE VSTŘÍC HALLEYOVĚ KOMETĚ ČESKÁ STOPA V KOSMU 10 . . . . .	120
MEDOOSA OD ELIAS PALME OCHRÁNÍ I KOSMODROMY ESA ČESKÁ STOPA V KOSMU 11 . . . . .	130
EUGENE CERNAN: POSLEDNÍ ČLOVĚK NA MĚSÍCI ČESKÁ STOPA V KOSMU 12 . . . . .	138
ULTRAKAPACITOŘE DOSTALY EGGO SPACE DO VESMÍRNÉ LIGY ČESKÁ STOPA V KOSMU 13 . . . . .	154
HODINKY BULOVA SE TAJNĚ PROŠLY PO MĚSÍCI JAN LIDMAŇSKÝ ČESKÁ STOPA V KOSMU 14 . . . . .	160
PALUBNÍ POČÍTAČE ESC AEROSPACE ŘÍDÍ DRONY, RAKETY I DRUŽICE ČESKÁ STOPA V KOSMU 15 . . . . .	168
HEREC ANTONÍN NOVOTNÝ: MILOVNÍK ZE STŘÍBRNÉHO PLÁTNA POMÁHÁ KONSTRUOVAT RAKETOPLÁNY ČESKÁ STOPA V KOSMU 16 . . . . .	174
DRUŽICOVÁ ELEKTRONIKA CSRC MÍŘÍ Z KROMĚŘÍZE DO VESMÍRU ČESKÁ STOPA V KOSMU 17 . . . . .	182
ASTRONAUT JIM LOVELL: HOUSTONE, MÁME TU PROBLÉM! ČESKÁ STOPA V KOSMU 18 . . . . .	190
PRVNÍ ČESKÁ NANODRUŽICE KORUNUJE VESMÍRNÉ TAŽENÍ VZLÚ ČESKÁ STOPA V KOSMU 19 . . . . .	202
JOHN BLAHA: VESMÍR JAKO DRUHÝ DOMOV ČESKÁ STOPA V KOSMU 20 . . . . .	208
„HVĚZDNÝ“ INKUBÁTOR POMÁHÁ ČESKÝM START-UPŮM ČESKÁ STOPA V KOSMU 21 . . . . .	216
O AUTOROVÍ . . . . .	222