

OBSAH:



MÝTUS A ODKAZ PROGRAMU APOLLO

EDITORIAL	7
-----------------	---

APOLLO 11: VŮNĚ MĚSÍCE

VŮNĚ MĚSÍCE	15
-------------------	----

PROGRAM APOLLO: ÚTOK NA MĚSÍC ZAČÍNÁ	27
--	----

„OREL PŘISTÁL!“

PŘISTÁNÍ NA MĚSÍCI	49
--------------------------	----

NEJSILNĚJŠÍ TROJICE ASTRONAUTŮ	69
--------------------------------------	----

WERNHER VON BRAUN: HITLERŮV KONSTRUKTÉR, KTERÝ DOSTAL AMERIČANY NA MĚSÍC	73
---	----

JOHN C. HOUBOLT: VĚDĚL, JAK PŘISTÁT NA MĚSÍCI. NEMOŽNÉ! TVRDILA NASA	81
---	----

MARGARET HAMILTONOVÁ: PROGRAMÁTORKA, KTERÁ ZACHRÁNILA MISI APOLLO 11	89
---	----

VESMÍRNÉ MISE PROGRAMU APOLLO 1961-1972

PROGRAM APOLLO: NA MĚSÍC A BEZPEČNĚ ZPĚT!	98
---	----

LETOVÉ TESTY RAKETY SATURN: PŘÍPRAVA NA MĚSÍC	100
---	-----

APOLLO 1: SMRT V PLAMENECH	102
----------------------------------	-----

APOLLO 4: NEJSILNĚJŠÍ RAKETA SVĚTA V AKCI	104
---	-----

APOLLO 5: POPRVÉ NAOSTRO S LUNÁRNÍM MODULEM	106
---	-----

APOLLO 6: OKOLO MĚSÍCE? JEŠTĚ NE...	108
---	-----

APOLLO 7: VESMÍRNÁ VÁLKA V PŘÍMÉM PŘENOSU	110
---	-----

APOLLO 8: PRVNÍ OBLET MĚSÍCE!	112
-------------------------------------	-----

APOLLO 9: POPRVÉ V OTEVŘENÉM KOSMU	114
--	-----

APOLLO 10: JEN 16 KILOMETRŮ NAD MĚSÍCEM!	116
--	-----

APOLLO 11: OREL PŘISTÁL!	118
APOLLO 12: RAKETU ZASÁHL PŘI STARTU BLESK	120
APOLLO 13: HOUSTONE, MÁME TU PROBLÉM!	122
APOLLO 14: VĚDECKÁ MISE S MĚSÍČNÍM GOLFEM	124
APOLLO 15: PRVNÍ VOZIDLO NA MĚSÍCI	126
APOLLO 16: NEJVĚTŠÍ MĚSÍČNÍ KÁMEN	128
APOLLO 17: LOUČENÍ S MĚSÍCEM	130

ČESKÉ STOPY PŘI DOBÝVANÍ MĚSÍCE

LUDVÍK OČENÁŠEK: RAKETOVÝ VYNÁLEZCE, KTERÝ INSPIROVAL WERNHERA VON BRAUNA	135
APOLLO SOUČEK: AMERICKÉMU SNU O MĚSÍCI DÁ JMÉNO VÝJIMEČNÝ PILOT S ČESKOU KRVÍ	144
DVOŘÁKOVA NOVOSVĚTSKÁ PŘISTÁVÁ NA MĚSÍCI (NEJEN) S APOLLEM 11	151
ASTRONAUT JIM LOVELL: HOUSTONE, MÁME TU PROBLÉM!	157
HODINKY JOSEFA BULOVI SE TAJNĚ PROJDOU PO MĚSÍCI	167
UTAJENÁ MISE MĚSÍČNÍCH KAMENŮ	173
EUGENE CERNAN: POSLEDNÍ ČLOVĚK NA MĚSÍCI	177

ČEŠI NA CESTĚ KE HVĚZDÁM!

AVX OPĚT MÍŘÍ K MARSU S ROVEREM CURIOSITY II	193
ESC AEROSPACE CHYSTÁ VLASTNÍ SATELITNÍ SYSTÉMY	204
NANOTECHNOLOGIE Z PARDUBIC MÍŘÍ DO KOSMU	214
NOVÁ FLOTILA DRUŽIC VZLÚ STARTUJE DO VESMÍRU!	224
5M VYVÍJEJÍ UNIKÁTNÍ TECHNOLOGIE PRO VESMÍR, LETADLA I VLAKY	234
ČESKÉ VESMÍRNÉ PROJEKTY SÍLÍ V INKUBÁTORU ESA BIC.	244
MISE HERA: K ARMAGEDDONU VYRAZÍ S TECHNOLOGIEMI Z PRAŽSKÉ BUBENČE	253
O AUTOROVÍ, PODĚKOVÁNÍ	263