

**12 NOVÁ DIMENZE SPORTU?
VIRTUÁLNÍ REALITA!**



Jak se nové technologie dostávají do sportu?

**14 UMOŽNÍ OPTICKÁ VLÁKNA
VZNIK POČÍTAČE
PODOBŇÉHO MOZKU?**

Na čem stojí kvantové počítače?

**18 JEDY NA TALÍŘI
ANEB JÍME JEŠTĚ JÍDLO?**

Jak si zajistit dlouhověkost?

**21 V MEXIKU CHTĚJÍ POSTAVIT
MRAKODRAP POD ZEMÍ**

Proč by měl dům zmizet v hluboké jámě?

**34 CHOBOTNICÍM POMÁHÁ
PROTI MRAZU
MODRÁ KREV**

Různá teplota vody znamená různé množství kyslíku



36 TÉMA MĚSÍCE:

**LHC ANEB TEORIE
„VELKÉHO TŘESKU“
V PRAXI**



Co, jak a proč se sráží v tunelu?

**45 JAPONCI PŘENESLI ENERGIÍ
VZDUCHEM NA 55 METRŮ!**

Jak Japonsko hledá alternativní zdroje?

48 7 ŠÍLENÝCH PROJEKTŮ



Co se vojákům nepovedlo?

**52 JAK HUBBLEŮV TELESKOP
PŘIBLIŽIL LIDSTVU
VZDÁLENÝ VESMÍR?**

Nejkrásnější snímky z oběžné dráhy

**54 I LIDÉ SE
OČICHÁVAJÍ
JAKO
ZVÍŘATA**

Jak funguje chemie podání ruky?



**59 PŘINESE 3D TISK REVOLUCI
V LETECTVÍ?**

Tiskárna si poradí i se slitinami titanu

**64 ZVLÁDNE ČLOVĚK
MEZIPLANETÁRNÍ LET?**

Potíže na každém rohu!

**66 LASER UDĚLÁ Z HNĚDÝCH
OČÍ MODRÉ!**

Speciální zákrok se testuje v Kostarice

**67 SPECIÁL:
Z BETLÉMSKÉ KAPLE AŽ
NA KOSTNICKOU HRANICI**



Pokorně přiznejte bludy!

**75 JAK JE CÍTIT 170 LET STARÉ
PIVO? JAKO STARÝ KOZEL!**

Co odhalila expertiza vylovené láhve?

78 UŽIVÍ ZEMĚ 10 MILIARD LIDÍ?



Zatočí s následky přelidnění nové technologie?

**87 LIDSTVO JE STARŠÍ,
NEŽ JSME SI MYSLELI!**

Kdo byl první člověk?

**93 GUTENBERGOVA REVOLUCE
PŘIŠLA Z ČÍNY!**

Proč se v Číně neujal knihtisk?



**96 KDYŽ MARS BÝVAL PLNÝ
VODY...**

Kam a proč zmizel oceán přes půl planety?

**98 DŽUNGLE VYDALA TAJEMNÉ
MĚSTO!**

Co se podařilo nalézt v Hondurasu?

**107 JEZERO BAJKAL POMALU
VYSYCHÁ!**

Zhroutí se unikátní ekosystém?

ZAJÍMAVOST

Australským astronomům se po 17 letech podařilo konečně rozluštit tajemné signály, jež zachycovali v okolí observatoře u města Parkes v Novém Jižním Walesu. K lítosti příznivců všemožných záhad však tyto signály vysílala mikrovlnná trouba, kterou používali zaměstnanci observatoře.



STÁLÉ RUBRIKY

4	DOPISY	55	FAQ	100	OBJEKTIV	112	TECHNICKÉ HITY
8	FOTOAKTUALITA	62	NAVŠTÍVILI JSME ZA VÁS	103	KALENDÁRIUM	114	PŘEDPLATNÉ
10	OBJEV MĚSÍCE	84	V AKCI	104	ABECEDA	118	MOZKOVNA
16	ZA ZRCADLEM	88	MÝTY A FAKTA	108	OKNO DO VESMÍRU	120	REVUE
22	INFOGRAFIKA	94	SERIÁL	109	KVÍZ	122	PŘÍŠTĚ SI PŘEČTETE
24	PANORAMA	99	TABULKA	111	VČERA, DNES A ZÍTRA		
46	MAKROFOTO						