

**12 NOVÝ MATERIÁL JE TVRŠÍ NEŽ DIAMANT!**

Jaké možnosti nabízejí umělé formy uhlíku?

**16 HLUBOKOMYSLNÉ CITÁTY POD VĚDECKÝM DROBNOHLEDEM**

Pozor na to, co sdílíte na Facebooku!

**17 7 UPÍRŮ V ŽIVOČIŠNÉ ŘÍŠI**



Kdo si pochutnává na krvi?

**22 EVROPA NA STOPĚ GRAVITAČNÍCH VLN**

Proč se vědci honí za důkazem?

**34 5 NEJNOVĚJŠÍCH OBJEVENÝCH DINOSAURŮ**

Známo je již 1500 druhů a další stále přibývají

**36 TÉMA MĚSÍCE:**

**15 NAŠICH NEJVĚTŠÍCH VĚDCŮ**



Co dali Češi světu?

**45 POSLOUŽÍ KOVOVÝ PRÁŠEK JAKO PALIVO?**

Kde hledat alternativu k fosilním palivům?

**56 DO JAKÉHO TYPU OPILOSTI PATŘÍTE?**

Co mají společného Zamilovaný profesor, Mary Poppins, Ernst Hemingway a Pan Hyde?

**57 5 JADERNÝCH VARIANT „OBYČEJNÝCH“ VĚCI**

Proč Američané nakonec



nevyrobili jaderný automobil?

**63 5 POZORUHODNÝCH STAVEB ANEB ARCHITEKTI MEZI ŽIVOČICHY**

Čím je zvláštní termiště či třeba loubí lemčičků?

**67 SPECIÁL:**

**SAMI VE VESMÍRU, NEBO NIKOLIV? OBĚ MOŽNOSTI JSOU DĚSIVÉ...**



Objevíme mimozemský život do dvaceti let?

**75 PODAŘILO SE NALÉZT ZTRACENÝ HROB?**

Objevíli archeologové skutečně hrobku Sulejmana I. Nádherného?

**76 KDE SE VZAL NA PLANETCE CERES ČPAVEK?**

Co prozradil kráter Occator?

**82 ZKRACUJE POLITIKA ŽIVOT?**

Opravdu umírají prezidenti a premiéři dříve?

**83 JSOU SI PSI VĚDOMI SEBE SAMA?**



Zrak, nebo čich? Důležitá otázka!



**84 STROJE SE BUDOU UČIT JAKO LIDÉ!**

Nový počítačový program rozezná kresby lépe než člověk

**90 JAK SE Z LOVCŮ A SBĚRAČŮ STALI ZEMĚDĚLCI?**

Kde zemědělství začínalo?

**92 CO ZVLÁDNE ROSTLINNÝ KYBORG?**



Může růže pracovat?

**95 KOLIZI DRONŮ ZABRÁNÍ SOFTWARE**

Je nutné vypracovat speciální letecká pravidla

**98 ČÍŇANÉ BUDUJÍ TOVÁRNU NA KLONY**

Hlavním důvodem je produkce hovězího masa

**108 DVACET LET POD SLUNEČNÍMI PAPSKY**

Jak se „žije“ sondě SOHO?

**ZAJÍMAVOST**

Olomoučtí biologové spolu s kolegy z Ostravy přivezli z expedice v Amazonii živý exemplář největšího brouka na světě – titána obrovského (*Titanus giganteus*). Samce, který měří přes 15 centimetrů a váží 35 gramů, se podařilo ulovit v deštých pralesích Francouzské Guyany.



**STÁLÉ RUBRIKY**

4	DOPISY	52	FAQ	99	VČERA, DNES A ZÍTRA	112	TECHNICKÉ HITY
8	FOTOAKTUALITA	60	NAVŠTÍVILI JSME ZA VÁS	101	KALENDÁRIUM	114	PŘEDPLATNÉ
10	OBJEV MĚSÍCE	78	V AKCI	104	ABECEDA	118	MOZKOVNA
14	ZA ZRCADLEM	86	ČESKÁ STOPA	107	TOP 10	120	REVUE
20	INFOGRAFIKA	88	OBJEKTIV	109	KVÍZ	122	PŘÍŠTĚ
26	PANORAMA	96	SERIÁL	111	OKNO DO VESMÍRU		SI PŘEČTETE
48	MAKROFOTO						