

**10 MRAVENCÍ V BOJI**



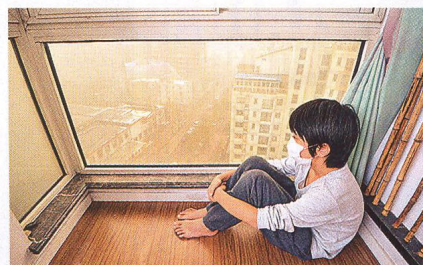
Vysílají průzkumníky a zachraňují raněné

**12 VIRY 21. STOLETÍ:**

Lidstvo na pokraji vyhlazení

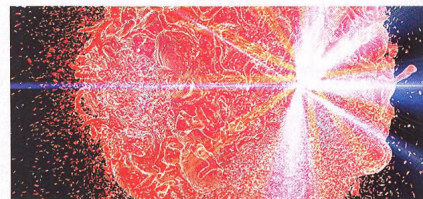


**20 MŮŽE BÝT NEMOCNÝ I DŮM?**



Syndrom nemocných budov SBS

**23 DOBA OZAŘOVANÁ**



Zdroje ionizujícího záření, využívané v radioterapii

**34 SPIZTER KONČÍ**

Další vesmírná observatoř z velké čtyřky jde do penze



**44 JE LIBO SMAŽENÉ ČERVY?**

Kdy se hmyz stane součástí české kuchyně?

**46 NEUVĚŘITELNÁ SCHOPNOST PSŮ**



Jak dokážou vycítit lidské nemoci?

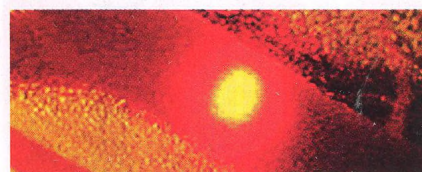
**56 SOUMRAK ROSTLIN**  
Blíží se jejich konec?

**60 EXKLUZIVNÍ ROZHOVOR**

Profesor Hocek a ovladač na geny: Češi vyvíjejí přepínač DNA

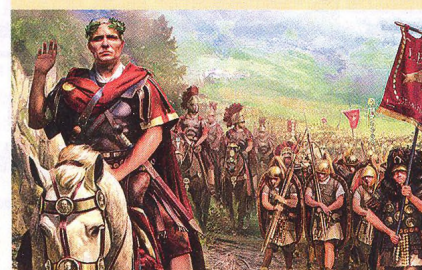


**63 NOVÝ LASER**



Vyhledá a zničí nádorové buňky

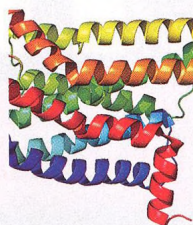
**67 SPECIÁL: INOVACE OHNĚM A MEČEM**



Změnily války svět k lepšímu?

**75 JEDNOU TAKOVÝ, PODRUHÉ JINÝ:**

Hladový gen jako nepřítel i pomocník



**80 ZNÁME LIMITY LIDSKÉHO TĚLA**

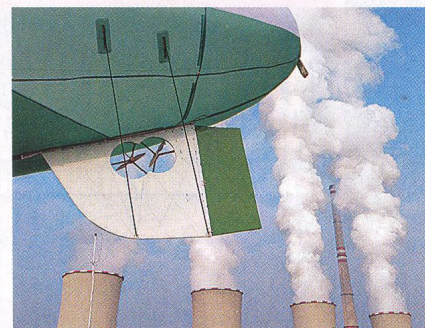
Jak up-datovat svaly a srdce?

**82 TÉMA MĚSÍCE:**

KDYŽ UMÍRÁ POSLEDNÍ SVÉHO DRUHU... aneb 8 zvířat, která vyhynula i naší vinou



**94 CHVALETICE: VZDUCHOLODÍ NAD UHELNOU ELEKTRÁRNOU**



Fenomén sekundární vypírky

**109 DIAMANTY: NEJCENNĚJŠÍ UHLÍK NA SVĚTĚ**

Země je jich plná

**ZAJÍMAVOST**

Právě proto, že e-cigarety jsou relativní novinkou na trhu, dlouho chyběly průkazné informace o jejich negativních dopadech na zdraví. Potvrdila to i nedávno zveřejněná stu-



die vědců z lékařské fakulty Pensylvánské univerzity, zaměřená na elektronické cigarety, které neobsahují nikotin. I tzv. „liquidy“ bez nikotinu zhoršují funkci krevního oběhu a i jednorázové použití elektronické cigarety významně snížilo průtok krve v tepnách. Kuřák je tak vystaven zvýšenému riziku infarktu či mozkové mrtvice.

**STÁLÉ RUBRIKY**

<b>4</b> DOPISY	<b>52</b> FAQ	<b>101</b> ABECEDA	<b>116</b> TECHNOBOX
<b>8</b> FOTOAKTUALITA	<b>64</b> ZOOM	<b>104</b> KALENDÁRIUM	<b>118</b> KVÍZ, MOZKOVNA
<b>16</b> ČESKÁ STOPA	<b>79</b> TOP 10	<b>105</b> OKNO	<b>120</b> REVUE
<b>28</b> PANORAMA	<b>88</b> SERIÁL	DO VESMÍRU	<b>122</b> PŘÍŠTĚ
<b>50</b> MAKROFOTO	<b>96</b> STALO SE	<b>112</b> TECHNICKÉ HITY	SI PŘEČTETE