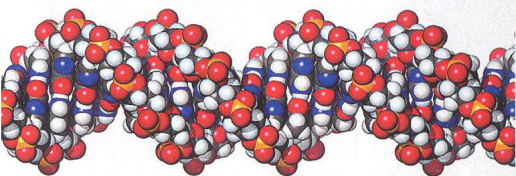


**12 5 NEJVĚTŠÍCH ÚSPĚCHŮ GENETIKY**



Všudypřítomná a neuvěřitelná. Jaké byly její mezníky?

**17 JAK DŘÍVE VYPADALA „MOŘSKÁ OKURKA“?**



Poměrně dobře zachovalou zkamenělinu našli vědci z Velké Británie

**21 REVOLUČNÍ OMEGA-3**



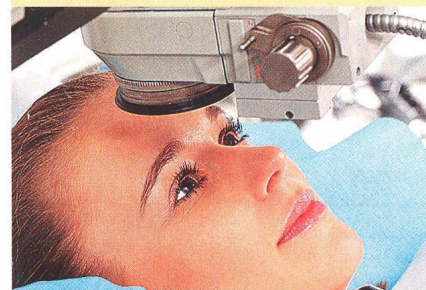
Jsou nenasycené mastné kyseliny opravdu tak spásné?

**32 NEJEN OBOJŽIVELNÍCI V OHROŽENÍ**

Mohou houby vyhubit celý svůj hostitelský druh?

**34 TÉMA MĚSÍCE:**

**LASERY: NA POČÁTKU BYLO SVĚTLO...**



Kde všude se používají?

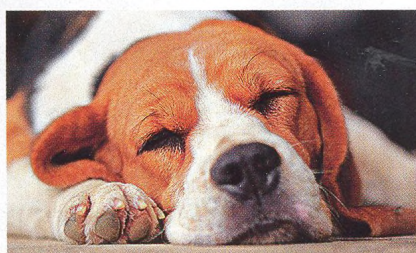
**47 MYKÓZY A PLÍSNĚ**  
Když jsme přívětivým podhoubím patogenů



**58 JAK DORŮSTÁ PLOD V UMĚLÉ DĚLOZE?**

Dosud se v ní vyvíjela pouze jehňata

**63 JAK SPÁNEK OVLIVŇUJE ŽIVOČIŠNOU ŘÍŠI?**



Zatím se vědcům nepodařilo najít tvora, který by nikdy nespal

**67 SPECIÁL: VÝROČÍ FINÁLE VESMÍRNÉHO ZÁVODU**



50 let od dobytí Měsíce

**75 MEZI NEJCITOVANĚJŠÍMI VĚDCI JE ŘADA ČECHŮ**

Kapacity mezi kardiology a nanotechnolog

**76 TEMNÁ STRÁNKA VĚTRNÝCH ELEKTRÁREN**

Zastávají roli vrcholových predátorů a narušují ekosystém



**79 NOVINKY Z MARSU: SAMÁ VODA**



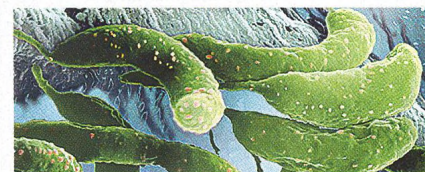
Víte, že „rudá planeta“ bývala kdysi modrou?

**95 JAK ČLOVĚKA ZMĚNÍ ROK VE VESMÍRU?**

V hlavní roli jednovaječná dvojčata



**100 ABECEDA DNA: JAK SE STAVÍ BAKTERIE OD A DO Z?**



Úplný genom bakterií zcela od základu

**103 JAK TRUHLÍ GORILY?**

Člověk není jediným tvorem, který dokáže truchlit při ztrátě svých blízkých

**ZAJÍMAVOST**

Poslední dvě samice Najin a Fatu. Víc kriticky ohrožených nosorožců bílých severních ve světě není. Proto v Berlíně odstartoval nový projekt BioRescue, který bude německá



vláda v příštích letech financovat čtyřmi miliony eur (asi 102 milionů korun). Cílem je za pomoci nejmodernějších technologií a techniky umělého oplodnění zachránit druh, z něhož přežívají už jen dvě samice žijící v keňské rezervaci, kam byly v roce 2009 dopraveny ze Dvora Králové.

**STÁLÉ RUBRIKY**

<b>4</b> DOPISY	<b>52</b> STALO SE	<b>88</b> SERIÁL	<b>112</b> TECHNICKÉ HITY
<b>10</b> FOTOAKTUALITA	<b>54</b> FAQ	<b>91</b> TOP 10	<b>116</b> TECHNOBOX
<b>11</b> OBJEV MĚSÍCE	<b>75</b> ČESKÁ	<b>107</b> OKNO	<b>119</b> MOZKOVNA
<b>18</b> ZA ZRCADLEM	STOPA	DO VESMÍRU	<b>120</b> REVUE
<b>24</b> PANORAMA	<b>78</b> KALENDÁRIUM	<b>104</b> ABECEDA	<b>122</b> PŘÍŠTĚ SI
<b>44</b> MAKROFOTO	<b>86</b> OBJEKTIV	<b>111</b> KVÍZ	PŘEČTETE