

**10 Messenger hlásí: Na Merkuru je (skoro) všechno jinak!**

*Co nám prozradila sonda Messenger?*

**20 Když letadla »zasévají« mraky...**

*Kdy a kde mohou letadla způsobit sněžení?*

**22 Raketoplány jako zachránci životů**

*Ohlédnutí za érou raketoplánů*

**38 Umělý mozek na obzoru?**

*Podaří se vědcům sestrojít umělou inteligenci?*

**40 Nejambicióznější vědecké projekty**

*Čím vším se vědci mohou pochlubit*

**TÉMA MĚSÍCE:**

**52 Nejtajnějším rébusem je šifra života aneb Po kom to dítě je?**

*Od hrachu k umělému genomu*

**62 Přírozenost versus výchova? Kde je pravda?**

*Jak si organismus vytváří biologickou paměť?*

**63 Cestování v čase? Zapomeňte!**

*Žádná z částic nedokáže letět rychlostí vyšší, než je rychlost světla*

**SPECIÁL:**

**67 Proč nemáme na vlajce husitský kalich?**

*Odkud se vzaly vlajky, znaky či erby?*

**80 Co platí pro galaxie i molekuly?**

*Vědci experimentálně měřili Dopplerův jev na velmi neobvyklé úrovni.*



**16 Jak kokosy cestovaly okolo světa?**

*Kokosový ořech je s trochou nadsázky švýcarský armádní nůž*



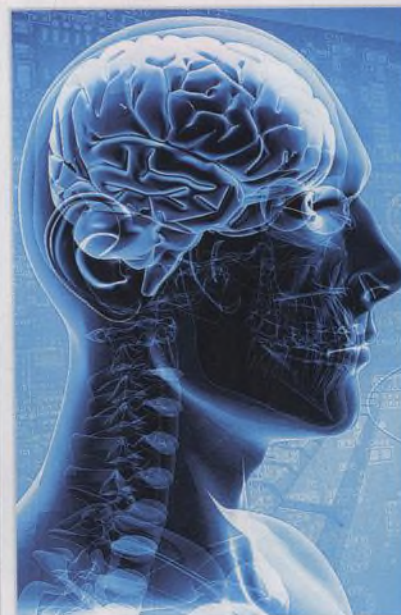
**66 Až Slunce naposledy vydechne...**

*Co potká Zemi, až se za 5 miliard let naplní dny Slunce?*



**48 Záhada zvířete »zapomenutého« v Americe**

*Odkud se vzal vačnatec kolokolo?*



**33 Proč se obyvatelé měst stresují?**

*Jaké nepříznivé vlivy má na člověka život ve městech?*



**94 Jak sníh pomáhá smrtícím houbám?**

*Co objevili vědci pod sněhem na dálném severu?*



**85 Naučí se lidé »delfinštinu«?**

*Kdy si popovídáme s delfíny?*

**STÁLÉ RUBRIKY**

4	Dopisy
8	Fotoaktualita
14-15	Za zrcadlem
26-30	Panorama
36-37	Makrofoto
43-46	FAQ
88-89	Vědecká tabu
91-93	Seriál



*Pokud lidé nezačnou urychleně dělat něco pro jejich ochranu, hrozí šimpanzům do 10 let vyhubení. Tito lidoopi totiž velice rychle ztrácejí svůj životní prostor, a navíc stále častěji končí i v sítích pytláků. Části šimpanzích těl totiž používají tzv. přírodní zázrační léčitelé.*

104-106	Abeceda
107	Tehdy a teď
109-111	Technické hity
109-110	Slevové kupony
114-115	Předplatné
118-119	Mozkovna
120-121	Revue 21. STOLETÍ
122	Příště si přečtete