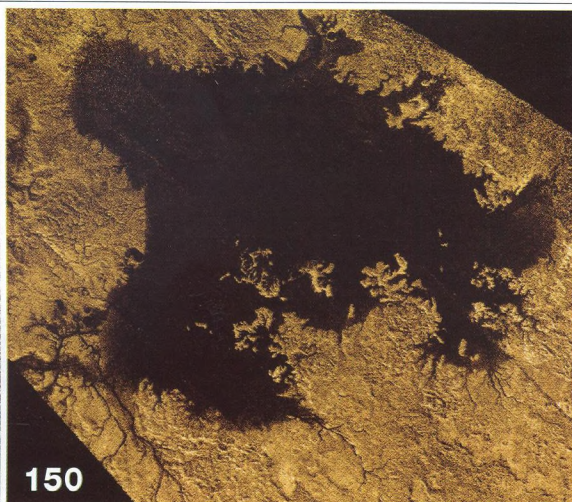
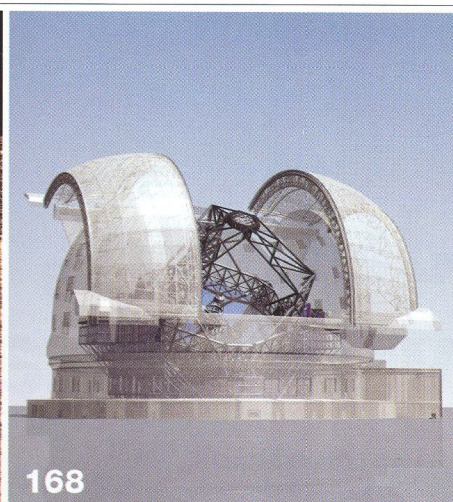


154



150



168

„Pokud vysoká inteligence vede k neúměrně vysokému riziku vymření druhu, budou na tom lépe ty evoluční linie nebo celé biosféry, které vysoce inteligentní druhy vyštěpovat nemohou.“

Jan Toman a Jaroslav Flegr v článku *Třídění z hlediska stability* 180

ÚVODNÍK

Jakoby, v podstatě, nic než

ANTON MARKOŠ

FÓRUM ČTENÁŘŮ

MOZAIKA

ZÁKULISÍ

Les místo chladničky

MIROSLAV ZEIDLER

Hrátky sobeckých chromozomů

JAROSLAV PETR

Irisin – pomůže léčit obezitu?

DANIELA VEJRAŽKOVÁ

ROZHOVOR

Biliár s molekulami

Rozhovor s Michalem Fárníkem
o chemii i sportu

ONDŘEJ VRTIŠKA

TÉMA

**Preludium o sopkách,
bombardování země
a formamidu**

Jaká je chemické složení
prvotních živých struktur

EDUARD KEJNOVSKÝ, JIŘÍ ŠPONER, MARTIN FERUS,
SVATOPLUK CIVIŠ, JUDIT E. ŠPONER

Život je jen koncept

Dělit systémy na živé a neživé
nedává smysl

JAN ŠPAČEK

**Prékážka, nebo výzva pro
mimozemský život?**

Mohl by existovat život na jiných tělesech
sluneční soustavy?

TOMÁŠ PETRÁSEK, JULIE NOVÁKOVÁ

Lávová pole na Islandu

Země zrozená z ohně a ledu

JAN VÍTEK

Zemětřesení na Hlučínsku

Co se stalo 10. prosince 2017?

PAVLA HRUBCOVÁ, JAN ŠILENÝ, JAN ZEDNÍK

**Proč mizí staré stromy (nejen)
v Moravské Amazonii?**

Hustý les neprosívá starým stromům

LUKÁŠ ČÍŽEK, JAN MIKLÍN, JAN ALTMAN



NA OBÁLCE

140

MOHL první život vzniknout v „polévce“? V louži formamidu po zásahu rázovou vlnou, při vysoké teplotě a tlaku mohlo docházet k reakcím s produkty jeho rozkladu, a tak se bez potřeby katalýzy syntetizovaly báze RNA.

Snímek Vesmír

**Příválové povodně
– jak na ně?**

Extrémních výkyvů počasí bude přibývat.
Je třeba se na to připravit.

SOŇA HNILICOVÁ, VÁCLAV ŠÍPEK, MIROSLAV TESAŘ

Šestiúhelníkové oči

Staví se největší dalekohled
pro optickou a infračervenou
astronomii

JAN VESELÝ

Kdo dřív přijde, ten se rozmnoží

Samčí závody s časem,
který není dobré podcenit

MAREK ŠMEJKAL

Kdy se lidem začaly kazit zuby?

Zkazilo lidem chrup zemědělství?

JAROSLAV PETR

Třídění z hlediska stability

Byl princip přirozeného výběru
znám již ve starověku?

JAN TOMAN, JAROSLAV FLEGR

VERTIKÁLA – PŘED 90 LETY

JAZYKOVÝ KOUTEK

NAD KNIHOU

Postdisciplinárně o kultuře

ZDENKA SOKOLÍČKOVÁ

ARCHITEKTURA

Labská filharmonie

SHOTA TSIKOLIYA

123

125

126

130

132

132

134

136

140–153

140

146

150

154

158

160

166

168

170

178

180

183

184

184

186