

REJSTŘÍK VĚDECKÝCH KAPITOL

Kniha obsahuje množství vědeckých poznatků a některé z nich jsou sdruženy na samostatných stránkách:

Venuše	strany 22–23
Světlo a jeho pohyb prostorem	strany 30–31
Drakeova rovnice	strany 78–79
Nepilotované vesmírné lety	strany 82–85
Vesmírné vynálezy	strana 117
Dvojkový kód	strana 126
Pilotované vesmírné lety	strany 136–139
Šíření zvuku ve vesmíru	strana 152
Titan	strany 202–203
Družice ve vesmíru	strany 219–221
Alfa Centauri	strana 249
55 Cancri	strany 256–257

NEJNOVĚJŠÍ VĚDECKÉ POZNATKY!

Kromě příběhu si přečtete také množství báječných vědeckých textů, které vám přiblíží základy skutečných teorií z poslední doby. Napsali je pro vás přední světoví vědci.

Proč létáme do vesmíru?

strana 46

od profesora Stephena Hawkinga (píše jako ‚Erik‘),
Lukasiánského profesora matematiky,
University of Cambridge, VB

Jak cestovat napříč vesmírem

strana 63

od profesora Bernarda Carra,
profesora matematiky a astronomie, School of Mathematical
Sciences, Queen Mary, University of London, VB

Domluva s mimozemšťany

strana 106

od dr. Setha Shostaka
ze SETI (Ústav pro hledání mimozemské inteligence), USA

Přišel život z Marsu?

strana 170

od dr. Brandona Cartera, Laboratoire de l'Univers
et de ses Théories, Observatoire de Paris-Meudon, Francie

Je tam venku někdo?

strana 206

od lorda Martina Reese, prezidenta Královské společnosti,
Trinity College, University of Cambridge, VB

Jak ve vesmíru najít planetu

strana 233

od profesora Geoffa Marcyho,
profesora astronomie, University of Berkeley, Kalifornie, USA;
držitel Shaw Prize za astronomii

Zlatovlásčina oblast

strana 252

od profesora Geoffa Marcyho

Jak porozumět vesmíru

strana 302

od profesora Stephena Hawkinga (píše jako ‚Erik‘)