

## **REJSTŘÍK VĚDECKÝCH KAPITOL**

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

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

## **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‘)