

**Předmluva**

STRANA 11

ÚVOD

**Kouzlo oblohy**

STRANA 14

KAPITOLA 1

**Na počátku**

STRANA 24

KAPITOLA 2

**A bylo světlo**

STRANA 42

KAPITOLA 3

**Vyvíjející se vesmír**

STRANA 70



$10^{-43}$  AŽ  $10^{-32}$  SEKUNDY



380 000 AŽ 700 MILIONŮ LET  
PO VELKÉM TŘESKU



700 MILIONŮ AŽ 9 MILIARD LET  
PO VELKÉM TŘESKU

---

**VELKÝ TŘESK**

ČAS PO VELKÉM TŘESKU

**Epilog**

STRANA 152

**Praktická astronomie**

STRANA 154

**Životopisy**

STRANA 170

**Časová osa vesmíru**

STRANA 184

**Slovníček pojmů**

STRANA 185

**Rejstřík**

STRANA 189

**Obrázky poskytli**

STRANA 192

# OBSAH

KAPITOLA 4  
**Hvězdy a planety**  
STRANA 88

KAPITOLA 5  
**Vznik života**  
STRANA 106

KAPITOLA 6  
**Do budoucnosti**  
STRANA 124

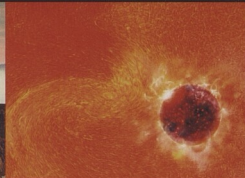
KAPITOLA 7  
**Konec vesmíru**  
STRANA 144



9 MILIARD LET AŽ 9,2 MILIARDY LET  
PO VELKÉM TŘESKU



9,2 MILIARDY LET PO VELKÉM  
TŘESKU PO SOUČASNOST



OD SOUČASNOSTI PO 18,7 MILIARDY  
LET PO VELKÉM TŘESKU



OD 18,7 MILIARDY LET PO VELKÉM  
TŘESKU DOPŘEDU

↑  
SOUČASNOST

→  
NEKONEČNO?