

- 1) Co se děje s tělesem, které zahříváme? Jak se mění jeho objem, hmotnost a hustota?
- 2) Co se děje s tělesem, které ochlazujeme? Jak se mění jeho objem, hmotnost a hustota?
- 3) Kdy může teplotní roztažnost škodit?
- 4) Láhve s minerálkou nejsou zcela plné. Proč?
- 5) Proč se nemá nechávat hodně napumpované kolo na slunci?
- 6) **O kolik „vyroste“ Eifelova věž v létě**
 - Metrová ocelová tyč se při zahřátí z 20°C na 30°C zvětší asi o jednu třetinu milimetru.
 - O kolik se zvýší Eifelova věž v létě při zahřátí z 20°C na 30°C ?
Výška Eifelovy věže je 300 m.