

## TEPELNÉ MOTORY

- Když se v hrnci přiklopeném poklicí vaří voda, vznikající pára nadzvedá poklici.  
**Pára koná práci.**
- Tepelné motory konají práci působením tepla.
- Asi před 200 lety byl vynalezen **parní stroj**, který **dokáže přeměňovat teplo v práci**. Je to tepelný motor. Je však velký a těžký.
- Dnes máme tepelné motory spalovací, které jsou menší a lehčí.

### Domácí úkoly

Piš a kresli do sešitu. Odesílej odpovědi v testu.

- 1) Jak pára koná práci?
- 2) Jak konají práci tepelné motory?
- 3) Popiš parní stroj.
- 4) Podívej se na animaci parního stroje dostupnou z  
<https://www.mjauto.cz/newdocs/keveney/www.keveney.com/locomotive.html>

### **Vyplň test:**

- zatím není hodnocen,
- nezapomeňte na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLgW1aKIUwI9EmI8FUskbIChUNTnFVUQ5WFBQVzJCQVJJRDVNQTY3MThCSi4u>