**1. Vyřeš křížovku**

18. března 1858 se v Paříži narodil …………………………………. Vynálezce, který v závěru 19. století v Augsburských strojírnách vyvinul a připravil, s podporou tehdejšího generálního ředitele Heinricha von Buz, vznětový motor pro sériovou výrobu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. J. Watt zkonstruoval první použitelný …………… …………….
2. Změna pevné látky na plynnou ………………………………
3. U malých motocyklů se používají motory …………………….
4. Motor, u kterého dochází k přímému spalování paliva se nazývá ……….
5. Látky, které nemají ani vlastní tvar, ani vlastní objem ……………
6. Spálené plyny odcházejí z válce přes ………… …………
7. Motory používané v letecké dopravě …………………………..
8. Zařízení, sloužící k odvodu tepla čtyřdobého motoru ………………………
9. Látky, které mají stálý tvar i objem, se nazývají ………………………….
10. Zapaluje stlačenou palivovou směs ve válci ………..
11. Používají jako palivo benzín ………….. ……………….
12. Druhá pracovní doba čtyřdobých motorů ………..