|  |  |
| --- | --- |
| **FYZIKÁLNÍ KŘÍŽOVKY-1** | |
| **Tajenka:** | Italský přírodovědec a lékař (**TAJENKA**) se narodil dne 9. 9. 1737 ve městě Bologna.  O svém fyzikálním objevu napsal dílo *De viribus electricitatis in motu musculari commentarius* (Traktát o elektrických silách při pohybu svalů). |

**Nejprve vylušti všechny tři fyzikální křížovky na této stránce.**

**1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Přístroj na měření elektrického napětí. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Změna skupenství kapalného na pevné. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energie při tepelné výměně. | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Přístroj zjišťující, zda je těleso zelektrováno. | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Značka kilogramu. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Změna skupenství pevného na plynné. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Rozptylování částic v prostoru. | | | | |  |  |

**2.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fyzikální veličina (s jednotkou newton). |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Jednotka elektrického napětí. | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hmotná věc, která je objektem zkoumání fyziky. | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fyzikální veličina (s jednotkou pascal). |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nepřímo osvětlené místo, kde není plný stín. | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Tlak menší než normální atmosférický. | | | |  |  |  |  |

**3.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Stroj vzniklý spojením pevné a volné kladky. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Jednotka objemu. | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vypařená voda. | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fyzikální veličina pohybu. | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Kapalná látka. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fyzikální veličina (s jednotkou sekunda). | | | |  |  |  |  |

Tajenky si zapiš popořadě do připravené tabulky:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. |

Konečnou tajenku získáte podle následujícího klíče:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | 16. | 12. | 9. | 19. | 2. | 6. |