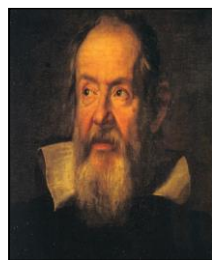
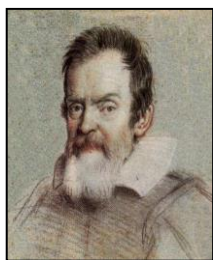
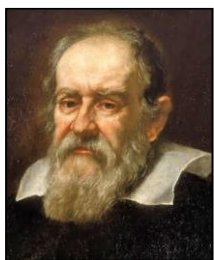


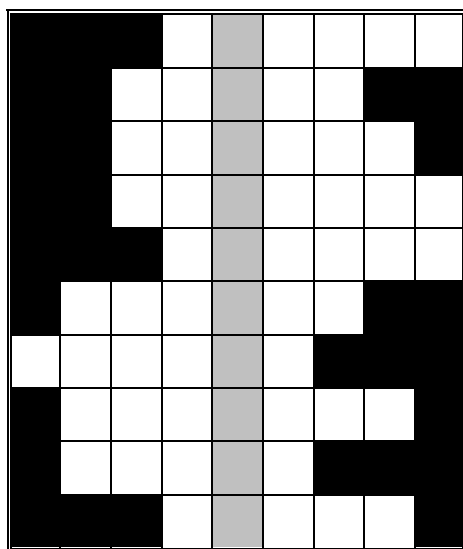
FYZIKÁLNÍ KŘÍŽOVKY – SÍLA

Tajenka: Toskánský astronom, filozof a fyzik (1564 – 1642) (**TAJENKA**) je často uváděn jako „otec moderní astronomie“. Mezi jeho úspěchy řadíme vylepšení dalekohledu a rozmanitá astronomická pozorování. Proslul i konfliktem s římskokatolickou církví, po kterém byl odsouzen k žaláři, ale nakonec byl rozsudek změněn na domácí vězení.



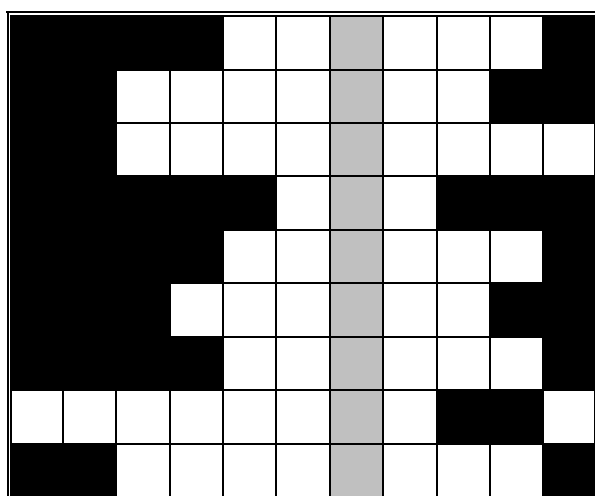
Nejprve vylušti všechny fyzikální křížovky na následujících dvou stranách.

1.



- Směr gravitační síly
- Zmenšíme-li plochu, na kterou působí kolmo síla F , tlak se
- Jednotka tlaku
- Přístroj k měření síly
- Jednotka síly
- Těleso otáčivé kolem osy
- Síla při brzdění se nazývá ...
- Působíště gravitační síly
- Síla působící proti směru pohybu tělesa
- Kolik má těleso těžišť?

2.



- Těleso přitahující železné předměty
- Náboj elektronu je ...
- Elektrony s opačným nábojem se ...
- Kolik druhů elektrických nábojů existuje?
- Směr působení gravitační síly
- Jednotka síly
- Náboj kationtu
- Pomůcka k určení směru gravitační síly
- Silové působení těles je vždy ...

Značka síly

Vzájemné působení, které není dynamické, je ...

Kladka je kotouč, na jehož obvodu je ...

Páka používaná ke stříhání

[illegible][illegible][illegible]

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR. Provozováno Výzkumným ústavem pedagogickým v Praze.

Použité obrázky:

Všechny uveřejněné odkazy [cit. 2010–08–18]. Dostupné pod licencí Public domain na <http://www.wikimedia.org>:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Galileo.arp.300pix.jpg>

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Galileo_by_leoni.jpg

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Galileo-sustermans.jpg>

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Justus Sustermans - Portrait of Galileo Galilei%2C 1636.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Justus_Sustermans_-_Portrait_of_Galileo_Galilei%2C_1636.jpg)

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Galileo Galilei 4.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Galileo_Galilei_4.jpg)