INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	07. Pohyb rovnoměrný po kružnici
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Fyzika
Ročník	1.
Obor, Kód	Obchodník 66 - 41 - L / 008, Kosmetička 69 - 41 - L / 004, Operátor oděvní výroby 31 - 43 - L / 004, Grafický design 82 - 41 - M / 05, Modelářství a návrhářství oděvů 82 - 41 - M / 07, Prodavač 66 - 51 - H / 004, Kadeřník 69 – 51 – H / 001, Aranžér 66 - 52 - H / 001
Anotace	Tato prezentace by měla sloužit jako textová a obrazová podpora výuky fyziky
Autor	Ing. Renata Solarová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Orientuje se v základních pojmech dané kapitoly
Klíčová slova	Pohyb rovnoměrný po kružnici
Druh výukového zdroje	prezentace
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 - 18
Datum vytvoření	6.1.2013

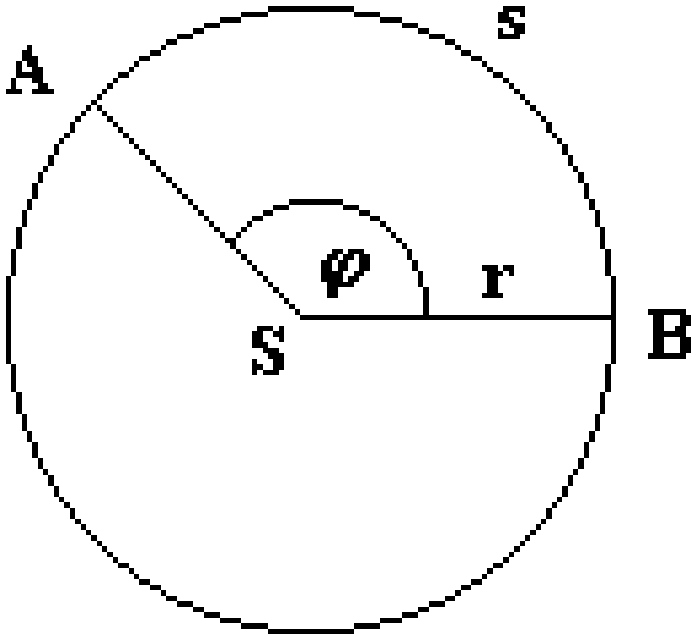
Pohyb rovnoměrný po kružnici

- Hmotný bod (těleso) se pohybuje po kružnici o poloměru *r* a za stejnou dobu *t* opíše stejně dlouhý oblouk









s…. .délka opsaného oblouku
φ…..středový úhel

- Perioda je doba jednoho oběhu kolem dokola o 360 °
- Frekvence je počet oběhů za určitý čas







Citace

[cit. 2013-02-28]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-image-ferris-wheel-image26832796
[cit. 2013-02-28]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-photo-full-length-portrait-man-riding-bycicle-image26002945
[cit. 2013-02-28]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-images-airplane-engine-propeller-image20354649
[cit. 2013-02-28]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-photography-propeller-image2637347
[cit. 2013-02-28]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/stock-photography-windmill-image27850092
[cit. 2013-02-28]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/stock-photography-car-tire-image18656522
Lepil O. A. - Fyzika pro střední školy I**,** Prometheus, Praha 2010, ISBN: 978-80-7196-428-5
Bednařík M. **-** Fyzika pro gymnázia **–** Mechanika**,** Prometheus, Praha 2009, ISBN: 978-80-7196-382-0
Ostatní – archiv autora Ing. Renata Solarová