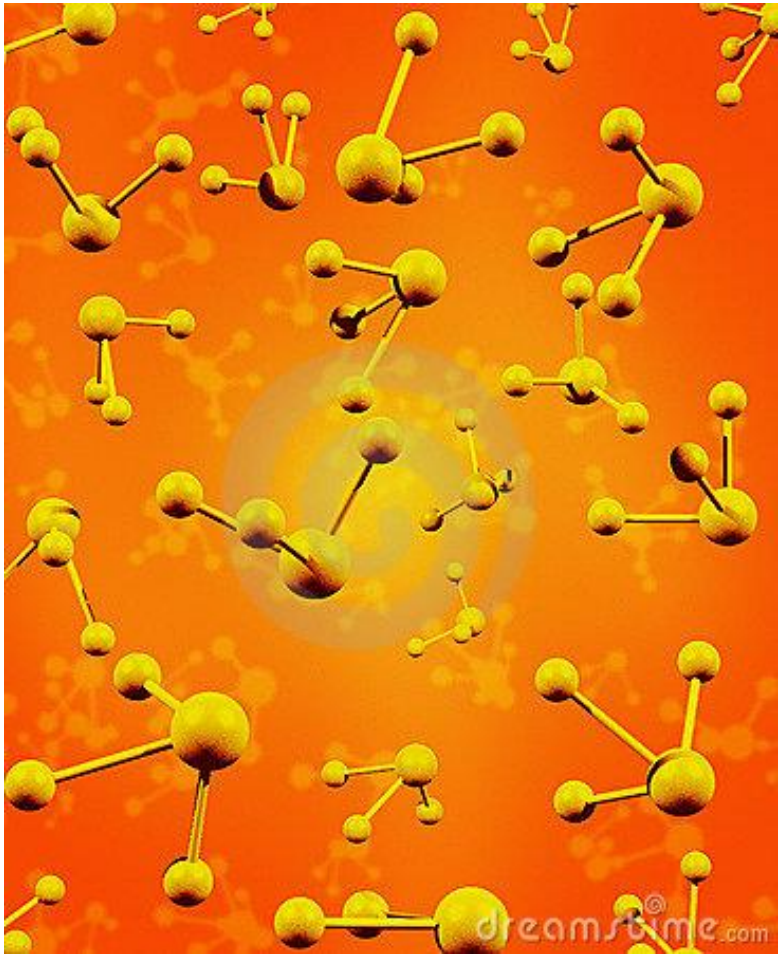
Název materiálu	16. Tepelné motory.Tepelné děje v ideálním plynu - asociační
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Fyzika
Ročník	1.
Obor, Kód	Obchodník 66 - 41 - L / 008, Kosmetička 69 - 41 - L / 004, Operátor oděvní výroby 31 - 43 - L / 004, Grafický design 82 - 41 - M / 05, Modelářství a návrhářství oděvů 82 - 41 - M / 07, Prodavač 66 - 51 - H / 004, Kadeřník 69 – 51 – H / 001, Aranžér 66 - 52 - H / 001
Anotace	Tato prezentace slouží k testování znalostí žáka a pro kontrolu zpětné vazby.
Autor	Ing. Renata Solarová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Orientuje se v základních pojmech dané kapitoly
Klíčová slova	Tepelné motory, tepelné děje v ideálním plynu – asociační test
Druh výukového zdroje	prezentace
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 - 18
Datum vytvoření	5.4.2013

Tepelné děje v ideálním plynu

Asociační test

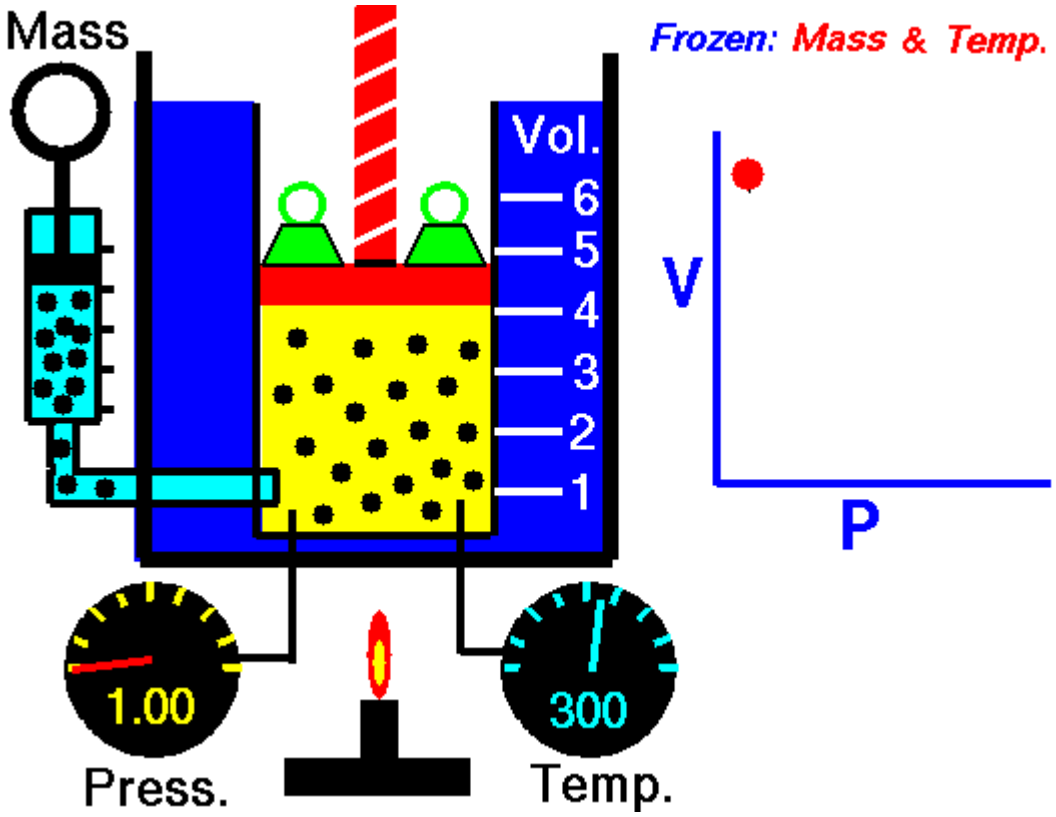
1.) Napiš alespoň dvě vlastnosti ideálního plynu.



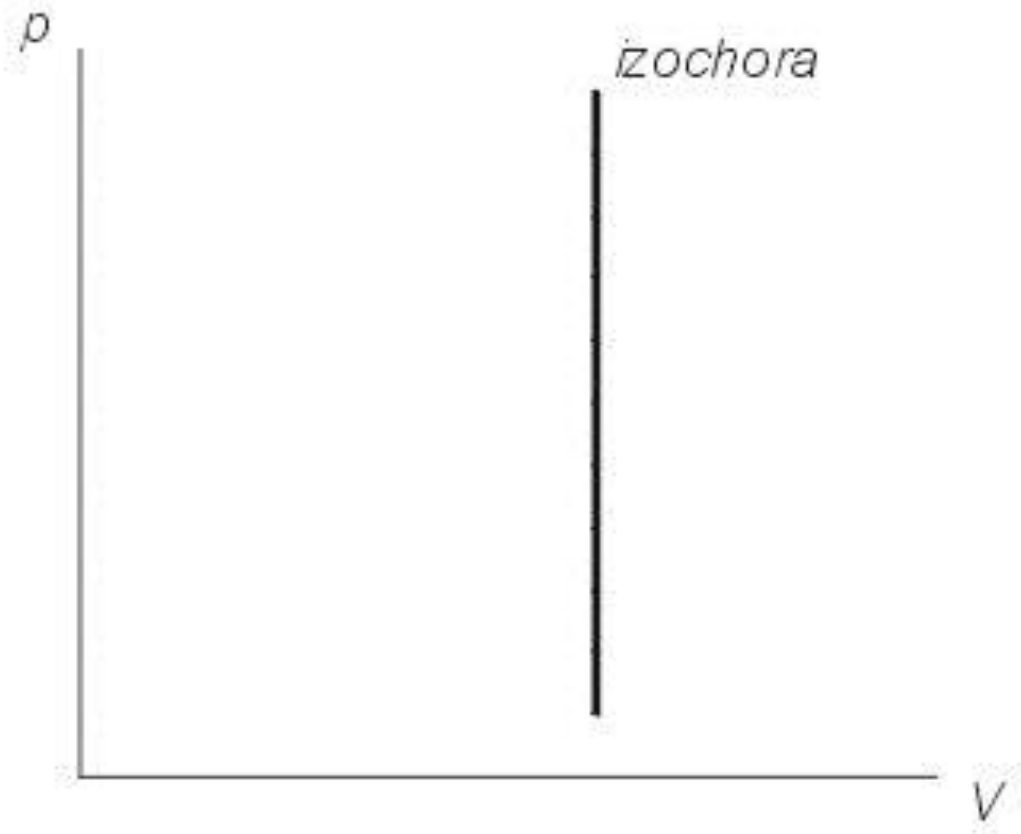
2.) Vyjmenuj dvě stavové veličiny a napiš i jejich značky.

$$\frac{pV}{T} = \frac{p_0 V_0}{T_0}$$

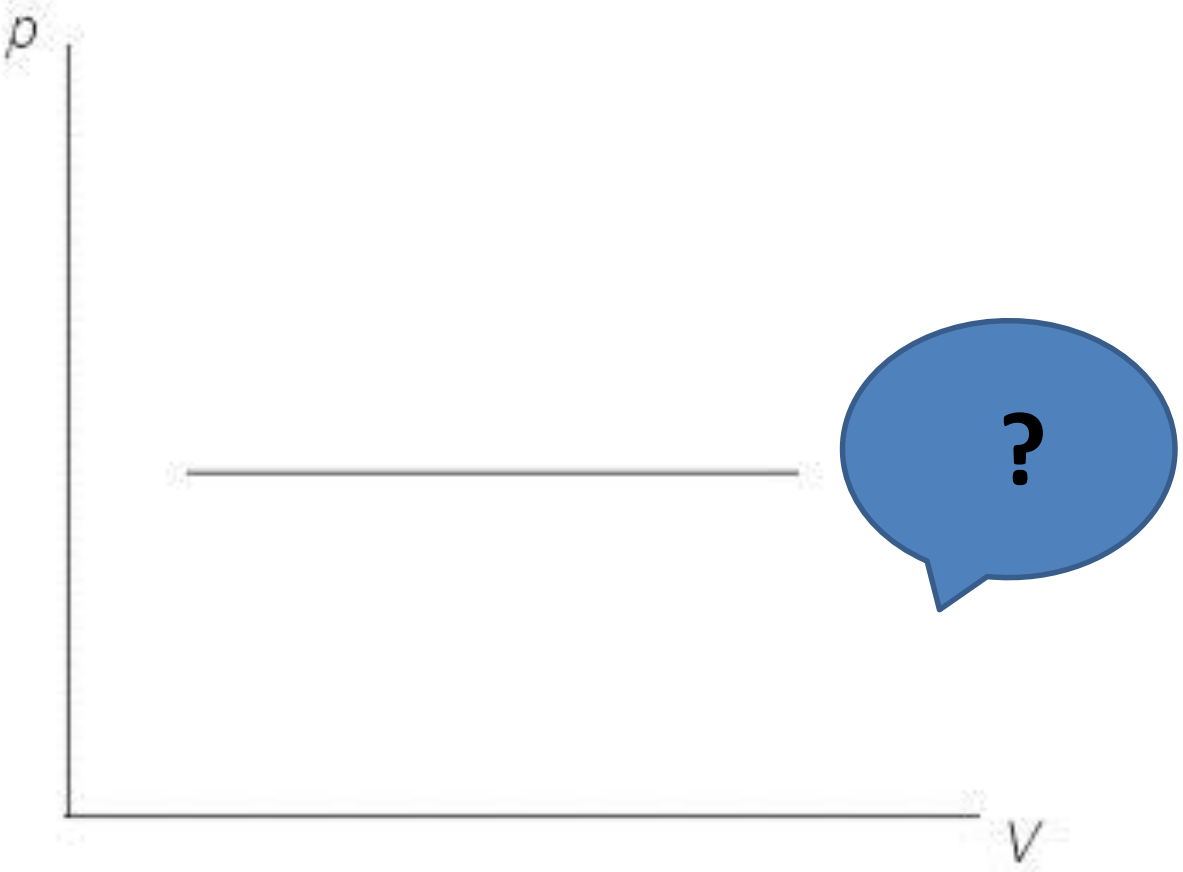
3.) Jak se nazývá děj v ideálním plynu, při kterém se nemění teplota?



4.) Jak se nazývá děj, který popisuje izochora?



5.) Jak se jmenuje křivka na obrázku?



Citace

[cit. 2013-02-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Izobara.jpg
[cit. 2013-02-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Boyles_Law_animated.gif
[cit. 2013-02-20]. Dostupný pod licencí Openphoto na WWW:
http://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-photo-3d-atoms-background-image886345
[cit. 2013-02-20]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:
http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Izochora.jpg

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