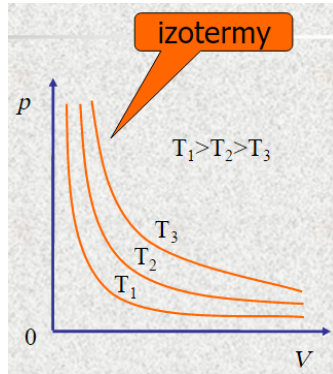


## Izotermický dej, izotermické zmeny, izoterma :)

Izotermický dej je termodynamický dej, pri ktorom sa nemení teplota termodynamической sústavy.

Zmeny ku ktorým dochádza v termodynamической sústave pri konštantnej teplote nazývame **izotermické zmeny**.

Krivka popisujúca zmeny stavových veličín počas izotermického deja sa nazýva **izoterma**. V stavovom diagrame p-V (závislosť tlaku na objeme plynu) má izoterma hyperbolický priebeh.



Izotermy pre rôzne T v p-V diagrame

[Izobarický dej, izobarické zmeny, izobara](#) , [Izochorický dej, izochorické zmeny, izochora](#)

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <http://slideplayer.cz/slide/2344571/>.