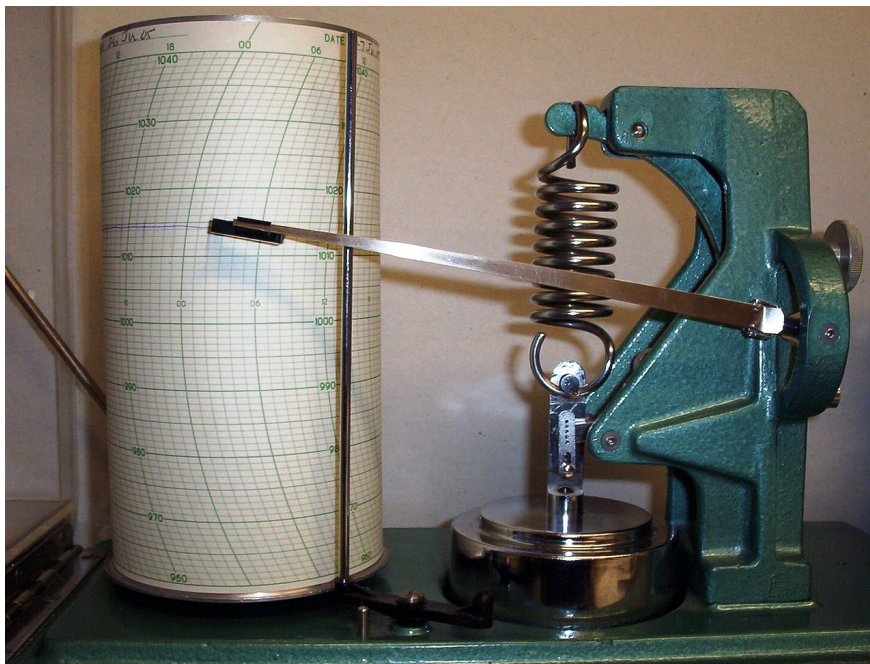


Barograf, barogram :)

Registračný barometer, ktorý zaznamenáva časový priebeh **atmosférického tlaku** (tlaku vzduchu). Týmto sa líši od **barometra** a **aneroidu**, ktoré ukazujú len aktuálnu hodnotu atmosférického tlaku.

Barograf, používaný v meteorológii, zaznamenáva obvykle priebeh tlaku v rámci jedného dňa.

Základom barografu je niekoľko spojených aneroidov a ručička s perom, ktoré kreslí na pomaly sa otáčajúci valec graf atmosférického tlaku v priebehu dňa. Valec sa otáča pomocou hodinového stroja. Záznam barografu sa nazýva **barogram**.



Barograf



Princíp

Okrem meteorológie sa barograf využíva napríklad v letectve – tlak vzduchu závisí okrem iného na výške a vďaka tomu je možné zaznamenávať zmeny výšky počas letu pomocou barografu.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <https://sk.wikipedia.org/wiki/Barograf>.