**PŘÍSTROJE NA MĚŘENÍ ATM: TLAKU**

***Rtuťový tlakoměr (barometr)* – byl sestrojen na základě Torricelliho pokusu.**

 **Překresli obrázek!**

***Aneroid* ke své činnosti nepotřebuje žádnou kapalinu. Jeho hl. součástí je krabička, ze které je vyčerpán vzduch. Na stěnu krabičky působí zvnějšku tlaková síla atm. tlaku. Proti ní působí tlaková síla stlačené pružiny. Změny atm. tlaku způsobují deformaci stěny, která se přenáší na ručku, která se pohybuje nad stupnicí.**

***Barograf* slouží k automatickému záznamu hodnot atmosférického tlaku během celého týdne.**