

Ha egy hosszú papírhengerbe valamennyi sörétet töltünk, majd a papírhengert lezárjuk, és a kezdetben függőlegesen tartott zárt hengert sokszor egymás után  $180^\circ$ -os fordulattal gyorsan átfordítjuk, akkor a csőben eső sörét az ismételt ütközések során felmelegszik. Ezt a jelenséget felhasználva mérjük meg a sörét fajhőjét!