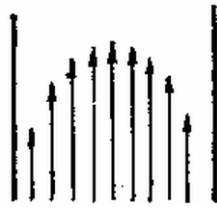
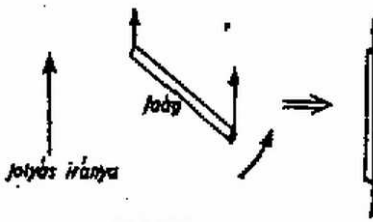


A folyóban folyó víz sebességprofilja a súrlódás, mederalak következtében kb. parabola, belül gyorsabb az áramlás, mint kívül. A hosszirányú sebesség-helyfüggés elhanyagolható (1. ábra).



1. ábra

Ha a vízhez képest egy faág nem hosszában áll, akkor a végeinél a víz sebessége nem azonos, ennek eredményeképpen az ág elfordul, egészen a stabil párhuzamos állécig (2. ábra).



2. ábra

Rácz Attila (Sopron, Berzsenyi D. Gimn., I. o. t.) és
Fodor Anita (Kecskemét, Bányai J. Gimn., I. o. t.)
dolgozata alapján