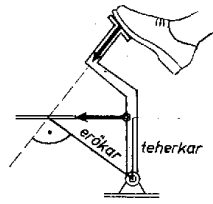


Tudjuk, hogy valamely erő karja mindig a forgáscentrumnak az erő hatásvonalától mért távolsága. Így az erő-, illetve teherkart az erők hatásvonalának megrajzolásával (szaggatott vonalak) határozhatjuk meg az ábrán látható módon. (Feltételeztük, hogy az erő a nyíllal jelzett irányban hat.)



*Fejes Gábor* (Miskolc, Földes F. Gimn., I. o. t. )

*Megjegyzés.* A legkisebb erővel akkor tudjuk az adott terhet legyőzni, ha a fékpedálra ható erő vízszintes irányú (a súrlódás megakadályozhatja a láb elcsúszását a pedálon).

*Prőhle Péter* (Bp., XI. Villányi úti Ált. Isk. 7. o. t. )