

Egy gumiszál megnyújtásához befektetett  $W_b$  munka nagyobb, mint a gumiszál által végzett hasznos  $W_h$  munka a szál összehúzódásakor. Határozzuk meg méréssel az  $\eta = W_h/W_b$  hatásfokot! Hogyan függ ez a hatásfok a megnyúlás és az összehúzódás sebességétől?