

$2R$  külső átmérőjű, ismeretlen falvastagságú csövet függesztettünk fel két  $\ell$  hosszúságú fonállal az *ábra* szerint. Ha a csövet kis kitérésű torziós lengésbe hozzuk,  $T$  lengésidejt mérhetünk. Mennyi a cső falának vastagsága?

