



2. ábra

Balogh Illés az ismertettnél kisebb terhelésekre határozta meg az $\varepsilon - t$ görbéket, és a rövidebb idejű folyamatok is nyomon követhetők mérésében. Kísérleteiben nagy gonddal kereste meg a nulla időhöz tartozó megnyúlást úgy, hogy ha nem ebbe a pontba helyezte a súlyt, akkor elengedés után az rezgőmozgást végzett.

Megoldóink nem gondoltak a 2. ábrán bemutatott lehetőségre, hogy az idő tengelyt logaritmikus léptékben skálázzák. Ez a módszer általánosan elterjedt minden olyan esetben, amikor a változó több nagyságrendet változik a mérés folyamán.