

Kisméretű, kormozott üveglombikban lévő levegő hőmérsékletét mérjük hőmérővel. Helyezzük el a lombikot egy nagyobb teljesítményű izzólámpa közelében, és mérjük meg, hogyan függ az állandósult hőmérséklet a lámpától mért távolságtól.