10.25. Ha a forró vizben elmosott, még vizes, ép szélű poharat szájával lefelé sima felületre (pl. tálcára) tesszük, az alóla eltávozó levegő még sokáig emelgeti a poharat.
Hogyan magyarázható ez a jelenség?

Megoldás:

10.25. Amikor a forró poharat leborítom, szobahőmérsékletű levegőt zárok be vele. A lassan hűlő pohár melegíti a bezárt levegőt, növelve annak nyomását.