

Спосіб визначення теплоємності матеріалу, який включає розміщення зразка матеріалу в порожнині робочого об'єму калориметра, температура якого відрізняється від температури зразка матеріалу, та вимірювання кількості переданого або одержаного зразком матеріалу тепла, який **відрізняється** тим, що зразок матеріалу спочатку розміщують в порожнині робочого об'єму першого калориметра, де витримують зразок матеріалу до встановлення теплової рівноваги між ним та першим калориметром, після чого зразок матеріалу додатково переміщують в порожнину робочого об'єму іншого калориметра, температура якого відрізняється від температури першого калориметра, і вимірюють кількість переданого або одержаного зразком матеріалу тепла від іншого калориметра, за якою обчислюють теплоємність досліджуваного матеріалу.