

Mennyiségi adatokat figyelembe véve az 1965. évi 5. számban közölt megoldástól eltérő eredményre jutunk. Egy 30 grammos ezüstkanál 0,055°-os fajhője miatt 1°-os felmelegedéskor 1,65 kalóriát von el, amivel 1,65 gramm vizet volna képes 1°-kal lehűteni. Tehát 100 gramm 100°-os víz beöntésekor a kanál 1,3°-os lehűlést okozna, ami jelentéktelen. A fém jó hővezetésének itt nincs szerepe. Tehát a kanál behelyezése semmiféle esetben sincs kapcsolatban a pohár egészben maradásával, illetve elrepedésével. (Egy elmélet csak akkor lehet igaz, ha nemcsak minőségileg, hanem mennyiségileg is egyezik a tapasztalattal.)