

Mekkorának adódott volna a tágulási ill. nyomási együttható, ha Gay-Lussac a gázok hőközta változásaira vonatkozó vizsgálatainál Réaumur-féle hőmérsékleti skálát használ? Ugyanaz a hőmérséklet adott volna-e az abszolút nulla pont számára, mint a Celsius-skála szerint? Fahrenheit-skálát használva ugyanarra a törvényre jutott volna-e?