

O PROCESSO SOL-GEL: UMA VISÃO FÍSICO-QUÍMICA

Renato Saroshi Hiratsuka (in memorian), Celso Valentim Santilli e Sandra Helena Pulcinelli
Instituto de Química/UNESP - Cx. P. 355 - 14800-900 - Araraquara - SP

Publicado em Química Nova (1995), 18(2), 171

O sexto parágrafo, que inicia-se logo após a equação 6, na página 174, foi editado incorretamente. O certo é:

Os expoentes críticos γ , β , t e D dependem unicamente da dimensão do espaço Euclidiano em que ocorre o fenômeno crítico. Em particular, D é denominado dimensão fractal ou dimensão Hausdorff. Conforme veremos a seguir, D fornece uma descrição matemática precisa da geometria ramificada da rede sólida do gel. A Tabela 1 apresenta os valores previstos para os principais expoentes críticos¹⁵.