

جایزه ی نوبل شیمی برای کشف شبه بلورها

امسال جایزه ی نوبل [1] شیمی به دانیل شِشتمان [2] رسید [3]. او رده ی جدیدی از مواد را کشف کرده که نظم بلندبرد و تقارن چرخشی دارند، اما دقیقن دوره ای نیستند، یعنی تقارن انتقالی ندارند. به این مواد شبه بلور میگویند.

[1] Nobel

[2] Daniel Shechtman

[3] <http://physicsworld.com/cws/article/news/47404>