

کرنش بزرگ در الماس

شهرت الماس در کث-سانی آن نیست. اما توانسته اند کرنش ی تا (9.7%) در الماس بسازند، چنان که این کرنش برگشت-پذیر باشد: با برداشتن تنش، کرنش از بین می‌رود و الماس به شکل اولیه اش برمیگردد [1]. کرنشها ی بزرگ، از جمله ویژگیها ی الکترونیکی ی الماس را عوض میکنند.

[1] Science **371** 76