

### چین- خُرده‌گی‌یِ سطح‌هایِ کشانِ تحتِ فشار

یک شبیه‌سازی نشان داده وقت ی یک نقطه از یک سطح را فشرده کنیم، چین- خُرده گی‌ها بی در سطح درست میشود که تعداد شان به اختلاف فشارِ دُسویِ سطح بسته‌گی دارد. شبیه‌سازی برای ی یک پوسته یِ کروی یِ آل‌مینیمی به شعاعِ 1 m و کلفتی یِ 2 mm، و اختلاف فشارِ از صفر تا 15 MPa انجام شده. نتیجه این است که تعدادِ چین‌ها، در اختلاف فشارها یِ کمتر از یک آستانه 3 و در اختلاف فشارها یِ بیشتر با جذرِ اختلاف فشار متناسب است [1].

[1] Physical Review Letters **107** 174301