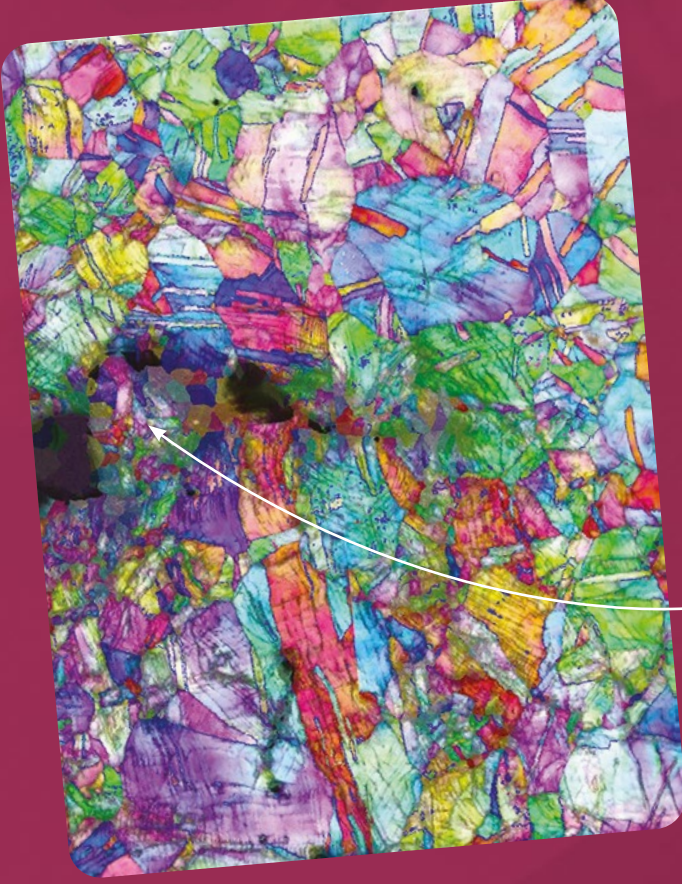




Dünyanın En Dayanıklı Malzemesi



Krom, kobalt ve nikel metallere oluşan bir alaşımın dünyanın en dayanıklı malzemesi olduğu bulundu. Malzemeler, ne kadar dayanıklı olurlarsa olsunlar düşük sıcaklıklarda kırılabilirlikleri artar. Ancak bu alaşımdan yapılan malzemenin hava sıcaklığı düşünce kırılabilirliği artmıyor. Hatta daha da dayanıklı hâle geliyor. Araştırmacılar, bu malzemenin uzaydaki çok düşük sıcaklıklara uygun araçların geliştirilmesinde kullanılabileceğini düşünüyor.

Bu mikroskop görüntüsünde, alaşımın güçlü kristal yapısı sayesinde sol taraftan uygulanan darbe etkisinin yayılmadığı görülüyor.

Bileşenlerinden en az biri metal olan katı karışımlara alaşım adı verilir.

Vanilya Kokusunu Herkes Sever

İsveç ve Birleşik Krallık'tan bir grup araştırmacı, dünyanın farklı ülkelerinden ve kültürlerinden insanların katıldığı bir araştırmada, en sevilen kokunun vanilya kokusu olduğunu buldu. Araştırmaya katılan tüm katılımcılara çiçek kokuları, baharat kokuları, çeşitli sebze ve meyvelerin kokuları koklatıldı. Bunlardan bazıları, katılımcıların daha önce hiç duymadığı kokulardı. Ancak hemen hepsinin kokular konusundaki beğenilerinin ortak olduğu görüldü. Araştırmaya katılan insanların en sevdiği ikinci kokuya şeftali kokusu oldu.



Bir baharat çeşidi olan vanilya, bazı orkide türlerinin ince uzun meyvelerinden elde edilir.