

کشف یک اَبَرناسانا

کشف کرده اند لایه‌ها ی نازک - تیتانیوم نیترید، در دما ی زیر 70 mK و میدان - مغناطیسی ی بیش از 0.9 T مقاومت - الکتریکی ی بی نهایت نشان می دهد، بر عکس - اَبَرناساناها که مقاومت - الکتریکی یشان صفر می شود. تیتانیوم نیترید اَبَرناسانا می شود، اما در این دماها ی کم و میدان‌های مغناطیسی ی بزرگ اَبَرناسانا می شود. یک کاربرد - احتمالی ی اَبَرناساناها در باتری‌ها ی آرمانی است: چنین مواد ی مانع - تخلیه ی ناخواسته ی باتری خواهند بود.