

فیزیک بیلنلر مایع ایشیق اوزلتدیلر

فیزیک بیلنلر بیرینجی دفعه اولاراق اوتاق حرارتینده «مایع ایشیق» دوزلتماغا موفق اولدولار.

فیزیک بیلنلر بیرینجی دفعه اولاراق اوتاق حرارتینده «مایع ایشیق» دوزلتماغا موفق اولدولار.

ساینز آرتین و تردیغی خیره گۆره، بو مایع حقیقتده بیر «سوپر مایع» (superfluid) ساییلیر و معمولاً ماده نین بنشینجی حالتی کیمی تانینیر.

بو تازا ماده ایشیغا جسمین اطرافیندا و مختلف زاویه لرده جریان ناپماغا امکان وئریر.

معمولی ایشیق بیر موج و یا بیر ذره کیمی اولور و همیشه مستقیم مسیره حرکت ائلیر. بونا گۆره گۆزوموز جسملرین او بیرری زاویه لرینی گۆره بیلیمیر.

آما ایشیق خاص شرایطده مایع کیمی عمل ائله ییب جسمین او بیرری طرفینه گنده بیلر.

محققلر مطلق صفر حرارتینده یارانان و تکجه ثانیه نین چوخ کیچیک بؤلومو دوام گتیره بیلن بوز- اینشتین ماده سی نین تولیدینه چوخ علاقه گۆرسدیلر. آما تازا تحقیقده اونلار بو ایشی اوتاق حرارتینده گۆره بیلیلر.

محققلر دئییرلر تازا مطالعه لرین نتیجه سی کوانتومی هیدرو دینامیک زمینه سینده تازا تحقیقلری یول آچماقدان علاوه، گله جاقداکی ال ای دی و یا گونش پنل لری و یا لیزر دستگا ه لارینا لازم اولان فوق رسانی ماده لر کیمی، مترقی تکنولوژی لری اوچون اوتاق دماسیندا پلاربتون دستگا ه لارین تولیدینه کؤمک ائله ییر.

لینک مطلب در سایت : <http://torki.tebyan-tabriz.ir/?MID=21&Type=News&id=1420>