

ایشیق و هاوا این ایشلهین گونش باتریسی

گونش باتریلاری فتوولتاییک سیستمی این فوتونو یا همان ایشیغی الکتریسیته جریانینا تبدیل ائیلرلر. تازالیقدا اوهاونون محققلری بو باتریلارین تازا نسلین دوزلدیلر.



گونش باتریلاری فتوولتاییک سیستمی این فوتونو یا همان ایشیغی الکتریسیته جریانینا تبدیل ائیلرلر. تازالیقدا اوهاونون محققلری بو باتریلارین تازا نسلین دوزلدیلر.

گونش سلوللاریندا بیر و یا نئچه الکتریکی میدان و وار کی ولتاژین یارانماسینا سبب اولور. ایشیق کریستالا دوشن زمان جذب اولور و الکترونلاری تحریک ائدیب اونلاری یوخاری سطحه چکیر. گونش سلوللارینا وصل اولان میس سیملرین تولید اولان جریانینا ذخیره ائلهماق اولور.

قدمیکی گونش سلوللاریندا بو یئر دیشمه باش وئرنده پنل لری اؤز انرژیلرینی الدن وئریدیلر اما تازا نسلین سلوللاری باتری یا وصل اولماغینان داها آز انرژی الدن وئریرلر.

بو دستگاهی دوزلدن عالم تازا سلوللارین داها ال وئریشلی و داها اوجوز باشا گلدیغینی اینانیرلار. گونش سلوللارین چوخ جامد اولوردولار کی هاوانین اونلارین آراسیندا دولانماسینا مانع اولوردو اما اوهاو محققلر هاوانین باتری یا چاتماسینا امکان یارادیبلار.

ایچری یه یول تاپان هاوا، الکترونلارا اکسیژن و داها ساده ایشیغین اولماسینا گوره، شیمیایی فعالیت ائلهماغا امکان یارادیبلار. محققلر بو تازا یولون گونش سلوللارینین عمرنو چوخالتماقدان علاوه داها چوخ انرژی دوزلتماقلارینا گوره اولکیدن چوخ مشتریسی اولدوغونا اینانیرلار.