

## زندگینامه: آلبرت اینشتین (1879-1955)

آلبرت  
اینشتین  
(Albert  
Einstein)  
در 14 مارس  
1879 در شهر  
اولم (Ulm)  
آلمان به دنیا  
آمد.

آلبرت اینشتین

تئوری‌های معروف خود

را در جوانی ارائه داد.

او که در سال 1921

برنده جایزه نوبل فیزیک

شد، بزرگ‌ترین فیزیکدان

قرن بیستم و مطرح

کننده نظریه نسبیت

(theory of relativity)

است که جهان فیزیک را

با تئوری خود دگرگون

ساخت و ساختارهای

فیزیک کلاسیک را به هم

ریخت. او با پی بردن به

ضعف‌های فیزیک

نیوتنی به نظریه نسبیت

رسید.

طبق این نظریه هنگامی

که یک ذره و ضدذره با

هم برخورد می‌کنند،

نیست می‌شوند و مقدار

زیادی انرژی بر اساس

معادله مشهور اینشتین

$E=mc^2$  آزاد می‌کنند.

(E معادل انرژی، m

معادل جرم، و c معادل

سرعت نور است.)

ایده‌ها و طرح‌های او

باعث توسعه و به

کارگیری اولین بمب

اتمی در جنگ جهانی

دوم شد.