

تصاویری از پیشرفته‌ترین اختراعات آینده جهان

همه ما دنیای مخترعین را به شکلی می‌بینیم که فیلم‌های سینمایی به ما معرفی کرده‌اند، در این فیلم‌ها مخترعین به شکل آدم‌هایی منزوی، عجیب و غیر اجتماعی هستند...



جام جم کلیک: همه ما دنیای مخترعین را به شکلی می‌بینیم که فیلم‌های سینمایی به ما معرفی کرده‌اند، در این فیلم‌ها مخترعین به شکل آدم‌هایی منزوی، عجیب و غیر اجتماعی هستند که در یک محیط پر از لوله‌های آزمایشگاهی و کیت‌های الکترونیکی و سیم‌هایی که از همه جا آویزان هستند برای اختراع ابزارهای جدید اقدام می‌کنند. این دیدگاه پس از دیدن پیشرفته‌ترین آزمایشگاه‌های جهان که برای ایجاد و اختراع ابزارها و فناوری‌های جدید بشر به کار می‌روند، تغییر خواهد کرد چرا که گاهی اوقات یک لوله آزمایشگاهی هم نمی‌توانید در این آزمایشگاه‌ها مشاهده کنید. پس با جام جم کلیک همراه باشید.

تصاویر:

دانشمندان در حال بررسی ساختار میکروسکوپی یک سیستم مکانیکی
تصویر پانوراما از مرکز تحقیقاتی برکلی

دانشمندان در حال بررسی رفتار مولکول‌ها در خلا
دستگاه ساخت اشعه ایکس بی‌خطر
نوع دیگری از دستگاه اشعه ایکس بی‌خطر

محفظه حرارت بالا برای تست کردن ابزار

یک دستگاه ساخت لیزر سه‌وجهی
دستگاه شناسایی کننده ستارگان در آسمان
بخشی از پروژه ایجاد ضربان الکترونیکی

تحقیق تاثیر فشار اتمی بر روی فلزات

دستگاه برداشت انرژی خورشیدی در سطح بالا

دستگاه ویژه برای متمرکز کردن نور در حد بسیار بالا

کریستال‌های شناسایی کننده امواج لیزر

دستگاه شناسایی کننده اشیاء نیمه رسانا به نام ATLAS

ساخت پرتو افکن الکترونی

ساخت امواج مادون قرمز لیزری

محفظه نیرومند ایجاد خلاء

این تصاویر به خوبی نشان دادند که پیچیدگی این آزمایشگاه‌ها بسیار بالا است ولی دانشمندان فعال در آن‌ها تنها انسان‌هایی مانند ما هستند که به شغل خود عشق می‌ورزند و حاضر به ریسک انجام کارهایی هستند که پیش از آن هیچکس به آن دست نزده است.

احمد محمدحسینی

جام جم کلیک