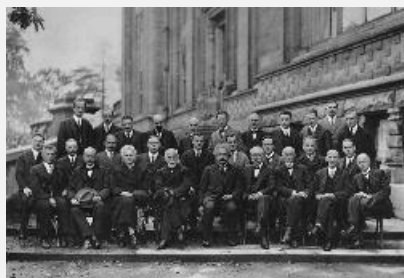


مشهورترین تصویر دانشمندان دنیای فیزیک

این تصویر، مشهورترین تصویر دانشمندان دنیای فیزیک است که به یادگار مانده است.



این تصویر، مشهورترین تصویر دانشمندان دنیای فیزیک است که به یادگار مانده است. تصویر حاضر در پنجمین کنفرانس Solvay، اکتبر 1927 میلادی برابر با مهر 1306 شمسی در بروکسل بلژیک گرفته شده است. کشور بلژیک آن زمان، میزبان بزرگترین فیزیکدانان آن روزگار بود. این تصویر دسته‌جمعی، مشهورترین تصویر دنیای فیزیک لقب گرفته است.

موسسه بین‌المللی فیزیک و شیمی Solvay در سال 1912 در بروکسل بلژیک، تاسیس شد. این موسسه در نیمه اول قرن بیستم بسیار مشهور بود و کنفرانس‌های بین‌المللی آن که هر چند سال یک‌بار برگزار می‌شد، شاهد دستاوردهای بسیار بزرگ علمی بود.

مشهورترین کنفرانس این موسسه، پنجمین کنفرانسی بود که در اکتبر 1927 برابر با مهر 1306 با عنوان الکترون‌ها و پروتون‌ها برگزار شد.

29 نفر از دانشمندان مشهور فیزیک در آن زمان در این کنفرانس شرکت کرده بودند. از 29 دانشمند فیزیک 17 نفر برنده جایزه نوبل بوده یا در سال‌های بعد از آن، برنده این جایزه شدند.

موضوع این کنفرانس، بحث و بررسی در مورد نظریه کوانتومی بود که به تازگی ارایه شده بود. اصل و عدم قطعیت هایزنبرگ به موضوع بحث داغ بین آلبرت اینشتین و نیلز بوهر تبدیل شده بود. اینشتین می‌گفت؛ خداوند تاس نمی‌اندازد و نیلز بوهر در جواب می‌گفت؛ کافیه! نگو خداوند باید چه کار کند.

به تصویر این دانشمندان نگاه کنید... هیچ کدام از آنها دیگر در این کره خاکی زندگی نمی‌کنند. آیا به نظر شما در دنیای دیگر آنها دوباره گرد هم خواهند آمد؟

دانشمندان حاضر از راست به چپ:

ردیف اول نشسته: اوون ریچاردسون (نوبل فیزیک 1928) - چارلز ویلسون (نوبل فیزیک 1927) - چارلز گویه
 - پل لانگه‌وین - آلبرت اینشتین (نوبل فیزیک 1921) - هنریک لورنتز (نوبل فیزیک 1902) -
 ماری کوری (نوبل فیزیک 1903 و نوبل شیمی 1911، توجه کنید، خانم ماری کوری، تنها دانشمند زن این گروه تنها دانشمندی است که دارای دو جایزه نوبل در فاصله زمانی کم است)
 - مکس پلانک (نوبل فیزیک 1918) - اروینگ لنگ‌مویر (نوبل شیمی 1932)
 ردیف دوم نشسته: نیلز بوهر (نوبل فیزیک 1922) - مکس بورن (نوبل فیزیک 1954) - لویی‌دی بروگلی (نوبل فیزیک 1929) -
 آرتور کامپتون (نوبل فیزیک 1927) - پل دیراک (نوبل فیزیک 1933) - هنریک کرامرز - ویلیام براگ (نوبل فیزیک 1915) - مارتین نادن - پیتر دیبیه (نوبل شیمی 1936)
 ردیف سوم ایستاده: لئون بریلوئین - رالف فاوولر - ورنر هایزنبرگ (نوبل فیزیک 1932) - ولفگانگ پائولی (نوبل فیزیک 1945) - ژولز امیل ورسافلت - اروین شرودینگر (نوبل فیزیک 1933) - تئوفیل دی‌داندر-ادوارد هرزن - پل اهرنفست - امیل هنریوت - آگوست پیکارد