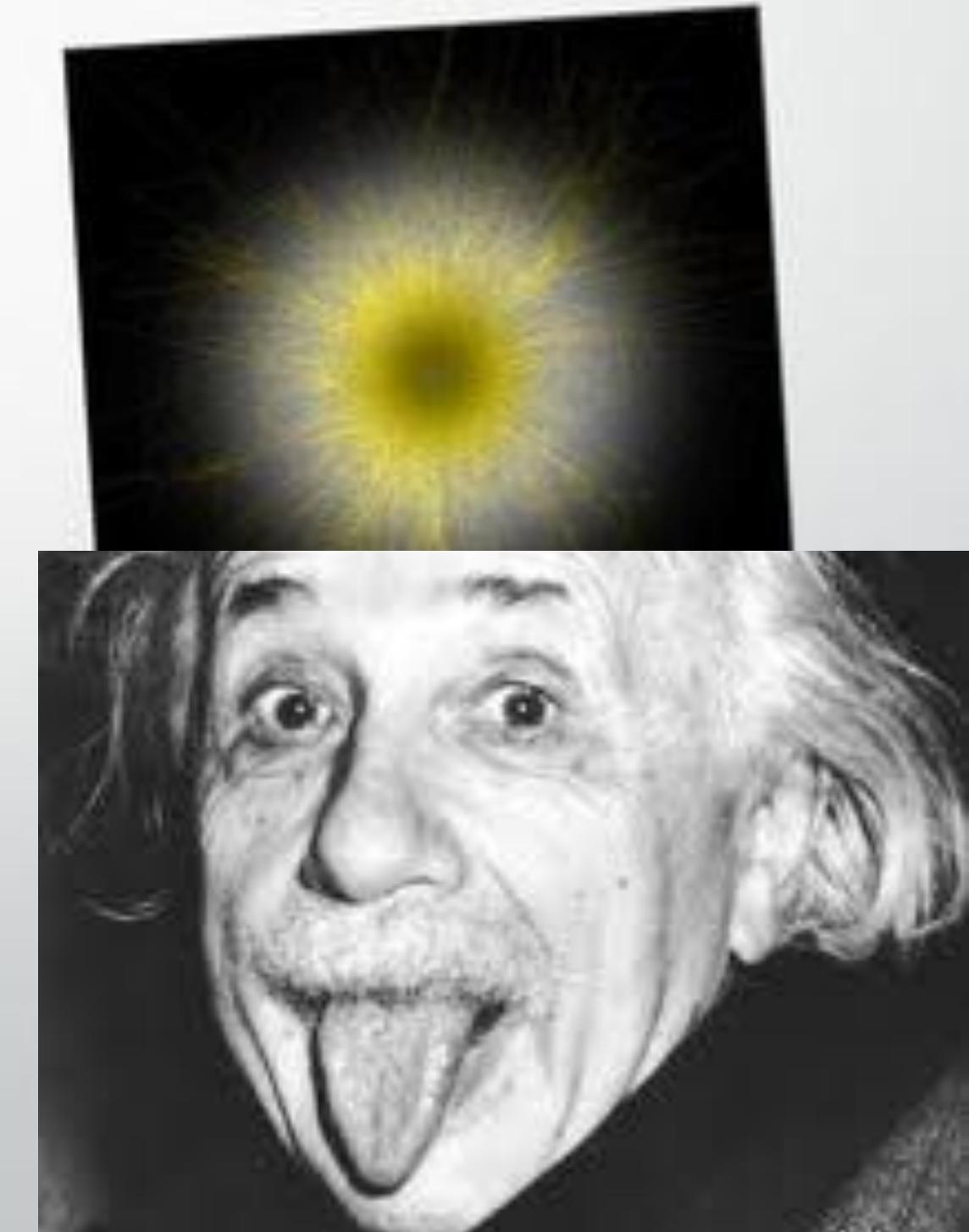
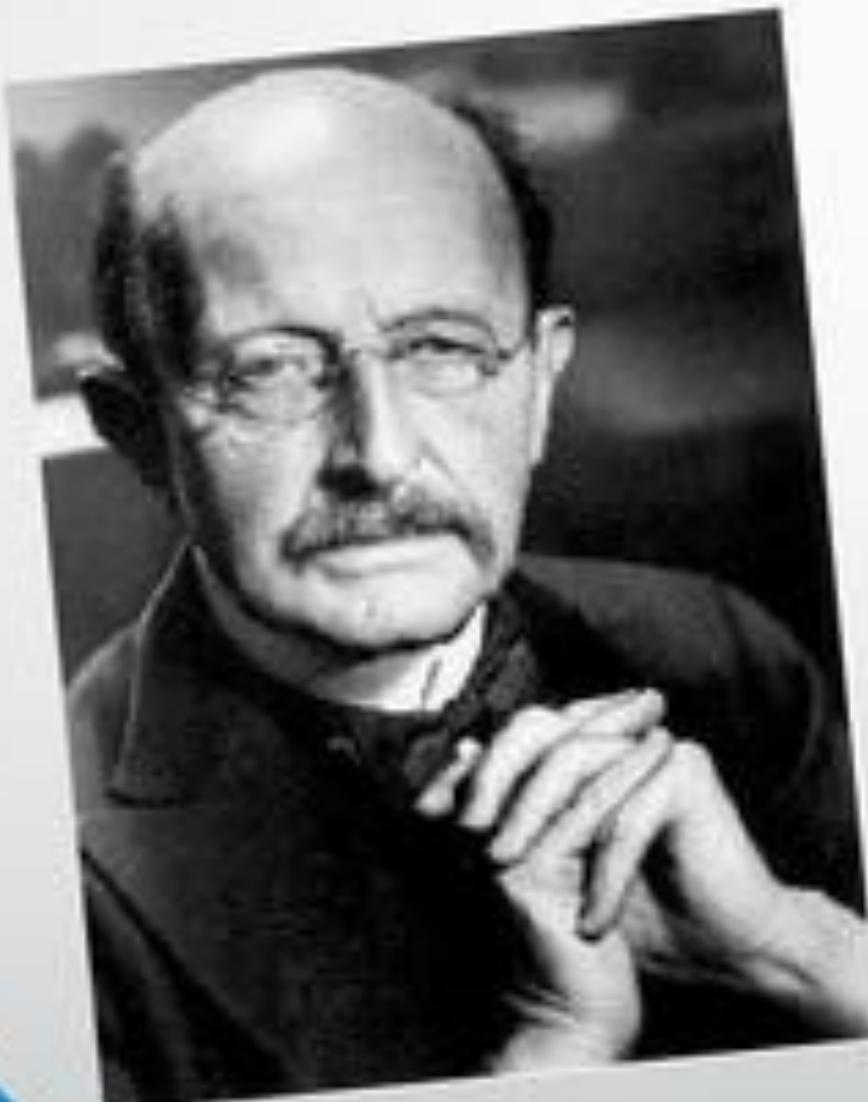


Тема: Великі вчені фізики



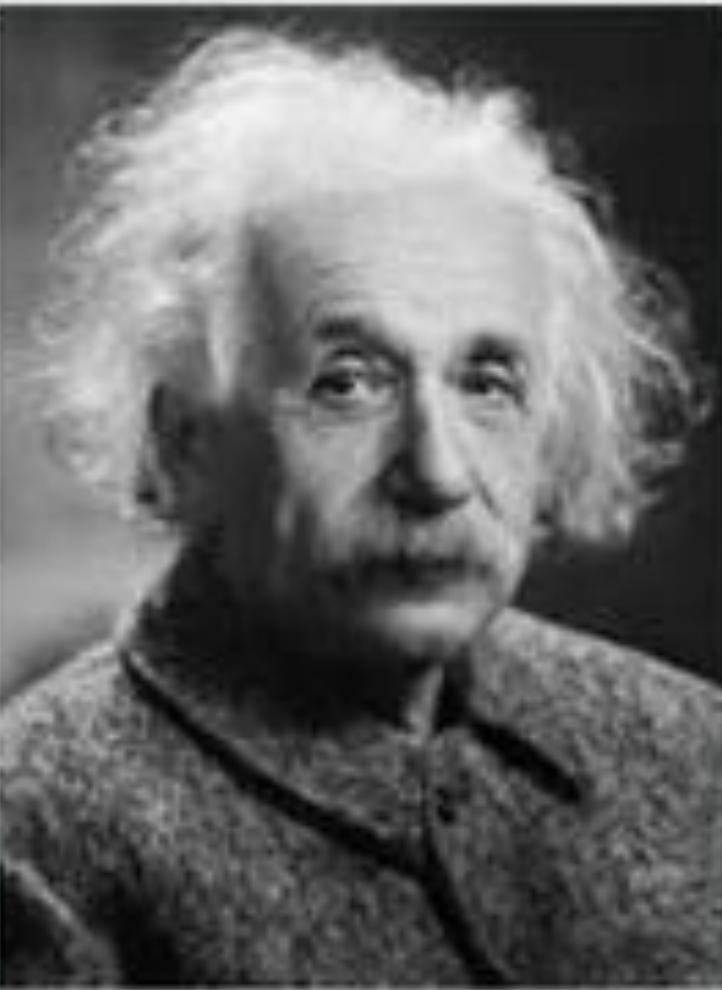
Ервін Шлегіндер



- **Ервін Рудольф Йозеф Александер Шредінгер 12 серпня 1887, Відень — 4 січня 1961, там же) — австрійський фізик-теоретик, один із творців квантової механіки. Лауреат Нобелівської премії з фізики (1933). Член низки академій наук світу, зокрема, іноземний член Академії наук СРСР (1934).**

**У книзі «Що таке життя?»
Шредінгер звернувся до
проблем генетики, поглянувши
на феномен життя з погляду
фізики**

Альберт Ейнштейн



Один з найвизначніших фізиків ХХ століття.

Лауреат Нобелівської премії 1921 року.

Альберт Ейнштейн (також Айнштайн^{[1][2][3]}, нім. *Albert Einstein* ['albert 'ainʃtaɪn],

народився [14 березня](#) 1879 року

в [німецькому](#) місті [Ульм](#) в [єврейській](#) родині. Мешкав у [Швейцарії](#) (з [1893](#)), [Німеччині](#) (з [1914](#)) і [США](#) (з [1933](#)).

Створив [спеціальну](#) (1905) і [загальну](#) (1907–1916) теорії [відносності](#); відкрив закон

взаємозв'язку [маси](#) і [енергії](#) (див. $E=mc^2$). Автор основоположних

праць з [квантової теорії](#): ввів поняття [фотона](#), встановив закони [фотоефекту](#), основний закон [фотохімії](#) (закон Ейнштейна),

передбачив (1916) [вимушене випромінювання](#). Розвинув

статистичну теорію [броунівського руху](#), заклавши основи

теорії [флуктуацій](#), створив квантову [статистику Бозе—Ейнштейна](#).

З [1933 року](#) р. працював над проблемами [космології](#) і [єдиної теорії поля](#).

Ернест Резенфорд



Ернест Резерфорд (англ. Ernest Rutherford; нар. 30 серпня 1871, Брайтвотер, Нова Зеландія, Британська імперія — пом. 19 жовтня 1937, Кембридж, Англія, Британська імперія) — британський фізик, лауреат Нобелівської премії з хімії (1908).

Порівняння моделей проходження альфа-частинок через атом у моделі сливового пудинга Джей Джей Томсона та планетарній моделі Резерфорда

Ісаак Ньютон



Сер Ісаак Н'ютон (англ. Sir Isaac Newton (сер Айзек Ньютон); нар. 4 січня 1643, Вулсторп, Лінкольншир, Англія, Британська імперія — пом. 31 березня 1727, Лондон, Великий Лондон, Англія, Британська імперія) — англійський учений, який заклав основи сучасного природознавства, творець класичної фізики та один із засновників числення нескінченно малих.

У книзі «Математичні начала натуральної філософії» Ньютон сформулював закони руху, відомі як закони Ньютона й закон всесвітнього тяжіння

Стівен Гокінг



Стівен Вільям Гокінг (англ. Stephen William Hawking; нар. 8 січня 1942, Оксфорд, Велика Британія) — фізик-теоретик, відомий своїми дослідженнями в астрофізиці, зокрема теорії чорних дір, популяризатор наукових знань.

Людська раса така немічна, якщо порівнювати з Всесвітом, що бути інвалідом — не така вже й важлива річ з точки зору космосу.

Переконаний, моя інвалідність має відношення до того, чому я широковідомий. Людей зачаровує контраст між дуже обмеженими фізичними можливостями та широченною природою Всесвіту, з якою я маю справу.

Дякую за увагу!!!



Поставте хорошу оцінку

тетя