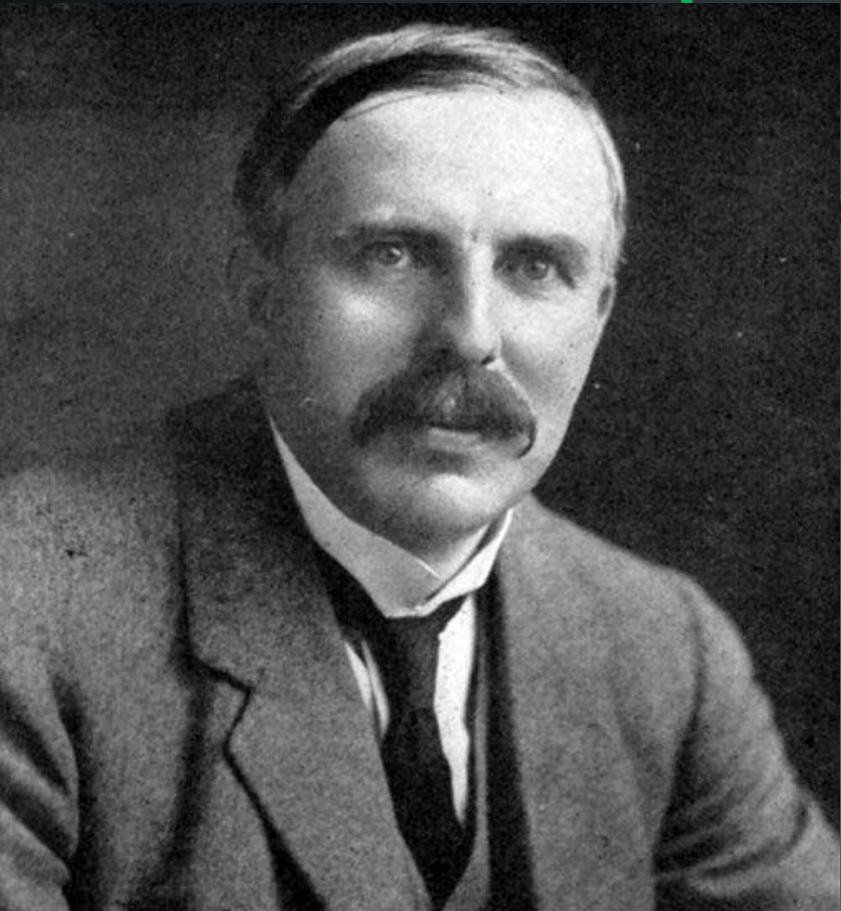


The background features a complex, abstract pattern of glowing blue and white lines that swirl and flow across a dark, almost black, field. The lines vary in thickness and brightness, creating a sense of dynamic movement and energy, reminiscent of plasma or fluid dynamics.

Видатні фізики

Ернест Резерфорд

(1871 - 1937)



Ернест Резерфорд вважається видатним фізиком-експериментатором ХХ століття. Він поклав початок дослідженням у області ядерної фізики, адже відкриття Резерфордом атомних ядер являється основою всіх сучасних теорій будови атома. Його дослідження знайшли свій вихід у атомній зброї, атомній енергетиці та медицині. Його праці відомі на весь світ.

Альберт Ейнштейн

(1879-1955)



- Видатний вчений-теоретик. Дослідив і вивів ряд основоположних фізичних законів. Склав і теоретично обґрунтував ряд законів що були покладені в основу квантової теорії і теорії броунівського руху. Заснував теорію відносності, у її основі лежать нові закони руху, що відрізняються від класичних законів механіки. Вивів формулу взаємозв'язку маси і енергії ($E=mc^2$).