



Нільс Хенрік Давид Бор (1885–1962)

Данський фізик, зробив величезний внесок у розвиток сучасної фізики, зокрема в теорію будови атома й атомного ядра, ядерних реакцій та теорію металів. Лауреат Нобелівської премії 1922 року. Народився в Копенгагені, у родині професора фізіології. Закінчив університет у Копенгагені, працював у Кембриджі з Джозефом Томпсоном, а пізніше в Манчестері з Ернестом Резерфордом. 1913 року запропонував принципово нову модель будови атома, чим вдосконалив планетарну теорію Резерфорда. Заснував Інститут теоретичної фізики в Копенгагені. Під час Другої світової війни переїхав до США, де працював над створенням атомної зброї, хоча пізніше активно виступав за мирне використання енергії атома. Альберт Ейнштейн про нього писав: «Він є одним із найвеличніших науковців нашого століття».