



Луї Віктор П'єр Раймон де Бройль (1892–1987)

Французький фізик, лауреат Нобелівської премії 1929 року. Народився в м. Дьєпп у родині герцога. Протягом багатьох століть члени цієї родини служили у військовій або дипломатичній справі, але Луї порушив цю традицію, ставши вченим. Спочатку Луї де Бройль вивчав історію, але під впливом старшого брата зацікавився фізикою і згодом здобув науковий ступінь у Паризькому університеті. Він досліджував поведінку електронів, атомів та рентгенівських променів. Найзначнішим відкриттям де Бройля є те, що він першим «переніс» ідею Ейнштейна про подвійну природу світла на речовину: рух частинки відповідає поширенню нескінченної хвилі. За відкриття хвильової природи електрона він здобув Нобелівську премію. На церемонії нагородження було сказано: «де Бройль відкрив зовсім інший аспект природи матерії, про який раніше ніхто не здогадувався. Блискуча здогадка де Бройля вирішила давні спір: він встановив, що не існує окремих світів — хвиль і частинок. Існує тільки один єдиний спільний світ».