



ПЕРЛ

ПЕРЛ (Perl) Мартин Льюис (24.6.1927, Нью-Йорк – 30.9.2014, Пало-Алто, штат Калифорния), американский физик, член Национальной АН США (1981). Окончил Бруклинский политехнический институт (1948). В 1948–50 работал в компании «General Electric». В 1955 получил степень доктора в Колумбийском университете под руководством И. *Раби*. В 1955–63 профессор Мичиганского университета. С 1963 работал в Центре Станфордского линейного ускорителя, с 1964 профессор Станфордского университета.

Основные научные труды посвящены физике элементарных частиц. Благодаря многочисленным экспериментам, проведённым на Станфордском линейном ускорителе, Перл открыл в 1975 элементарную частицу τ -лептон. Ему принадлежат также работы по оптике и электронике. Как общественный деятель Перл занимался вопросами защиты окружающей среды, выступал против атомного вооружения.

Нобелевская премия (1995, совместно с Ф. *Райнесом*), премия Р. Вольфа (1982).