



ДЕМЕЛТ

ДЕМЕЛТ (Dehmelt) Ханс Джордж (9.9.1922, Гёрлиц, Германия – 7.3.2017, Сиэтл, США), американский физик. Окончил Гёттингенский университет (1950). С 1952 в США, в университете Северной Каролины. С 1955 в университете Вашингтона в Сиэтле (профессор с 1961). Основные научные труды по атомной и ядерной физике, резонансным явлениям, спектроскопии. Впервые наблюдал ядерный квадрупольный резонанс (совместно с немецким физиком Г. Крюгером, 1949). Развил метод удержания заряженных частиц в электромагнитных ловушках с целью изучения их характеристик.

Нобелевская премия (1989, совместно с В. [Паулем](#)).