



СТОРМЕР

СТОРМЕР, Штёрмер (Störmer) Хорст Людвиг (р. 6.4.1949, Франкфурт-на-Майне), нем. и амер. физик. Учился во Франкфуртском ун-те им. И. В. Гёте и Штутгартском ун-те (получил степень д-ра в 1977). С 1977 в США. Работал в компании «Bell Laboratories», с 1991 возглавлял исследовательскую физич. лабораторию. С 1997 работает в Колумбийском ун-те (Нью-Йорк), с 1998 проф. Труды по физике твёрдого тела, квантовой теории. Предложил (1977) метод модулированного легирования полупроводников, позволяющий создавать высокоподвижные двумерные электронные системы. В 1982 совм. с Д. [Цуи](#) открыл дробный квантовый эффект Холла в сильных магнитных полях. Нобелевская пр. (1998, совм. с Р. [Лафлином](#) и Цуи).