



РОРЕР

Авторы: Р. Н. Фаустов

РОРЕР (Rohrer) Генрих (6.6.1933, Букс, кантон Санкт-Галлен – 16.5.2013, Воллерау), швейц. физик, ин. чл. РАН (2006). В 1951 поступил в Высшую технич. школу в Цюрихе, после окончания которой занимался физикой полупроводников и сверхпроводимостью; изучал изменение длины сверхпроводников при переходе в сверхпроводящее состояние, вызванное магнитным полем (докторская степень, 1960). В 1963 в лабораториях корпорации IBM проводил исследования поверхности твёрдых тел на основе квантового эффекта туннелирования, что привело Р. совм. с Г. [Биннигом](#) к изобретению (1982) сканирующего [туннельного микроскопа](#). Нобелевская пр. (1986, совм. с Биннигом).