



ЙЕНСЕН

ЙЕНСЕН (Jensen) Ханс (Йоханнес Ханс Даниель) (25.6.1907, Гамбург – 11.2.1973, Гейдельберг), нем. физик. После окончания Гамбургского ун-та (1932) работал там же. В 1941–49 проф. Высшей технич. школы в Ганновере. С 1949 проф. Гейдельбергского ун-та и директор (до 1968) Ин-та теоретич. физики при нём. Осн. науч. труды по теории атомного ядра и физике твёрдого тела. Обосновал возможность существования *магических ядер*, обладающих повышенной устойчивостью и сильной спин-орбитальной связью в ядре. В 1949 независимо от М. *Гёпперт-Майер* разработал *оболочечную модель ядра*. Применил метод Томаса – Ферми в теории твёрдого тела, установил зависимость внутр. энергии кристалла от межатомных расстояний в нём. Соредактор ж. «Zeitschrift für Physik» (с 1955). Нобелевская пр. (1963, совм. с Гёпперт-Майер).

Литература

Соч.: Элементарная теория ядерных оболочек. М., 1958 (совм. с М. Гёпперт-Майер).