



MEP

MEP, Меер (Meer) Симон ван дер (24.11.1925, Гаага – 4.3.2011, Женева), нидерл. физик и инженер, чл. Нидерландской королевской академии наук и искусств (1984). После окончания Технич. колледжа в Делфте (1952) работал в Н.-и. лаборатории фирмы «Philips» в Эйндховене, в 1956–90 – в Европ. орг-ции по ядерным исследованиям (ЦЕРН). Изобрёл пульсирующее фокусирующее устройство (т. н. нейтринный рог), предназначенное для увеличения интенсивности потоков нейтрино. Спроектировал (1965) накопительное кольцо, использовавшееся в экспериментах по измерению магнитных свойств мюона. Предложил метод стохастич. охлаждения пучков частиц, который позволил создать в ЦЕРНе накопительное кольцо для антипротонов и открыть (1983)

W- и

Z-бозоны в столкновениях протонов и антипротонов в эксперименте, проводившемся под рук. К. [Руббиа](#). Нобелевская пр. (1984, совм. с Руббиа).

Литература

Соч.: Стохастическое охлаждение и накопление антипротонов: Нобелевская лекция // Успехи физических наук. 1985. Т. 147. Вып. 2.