



## ТИНГ

---

ТИНГ (Ting) Сэмюэл Чжаочжун (р. 27.1.1936, Анн-Арбор, штат Мичиган), амер. физик, чл. Нац. АН США (1977), ин. чл. РАН (1988). Окончил Мичиганский ун-т (1959), д-р философии (1962). В 1963–64 работал в ЦЕРНе, с 1964 – в Колумбийском ун-те, с 1967 – в Массачусетском технологич. ин-те (проф. с 1969). Работы по физике высоких энергий, физике элементарных частиц, квантовой электродинамике. В 1960-х гг. проводил эксперим. исследования процессов с рождением электронно-позитронных пар. В 1974, изучая рождение электронно-позитронных пар во взаимодействии пучка протонов с бериллиевой мишенью, Т. независимо от Б. [Рихтера](#) открыл  $J/\psi$ -мезон – первую из [очарованных частиц](#) – мезонов с четвёртым (очарованным) кварком. Нобелевская пр. (1976, совм. с Рихтером).