



ЧЭМБЕРЛЕН

ЧЭМБЕРЛЕН (Chamberlain) Оуэн (10.7.1920, Сан-Франциско – 28.2.2006, Беркли), амер. физик, чл. Нац. АН США (1960). Окончил Дартмутский колледж (1941). Участник «[Манхэттенского проекта](#)»: в 1942–46 под рук. Э. [Сегре](#) работал в Берклиевской и Лос-Аламосской нац. лабораториях. В 1949 получил степень д-ра в Чикагском ун-те, работая под рук. Э. [Ферми](#). С 1948 в Калифорнийском ун-те в Беркли (проф. с 1958). Осн. науч. труды по ядерной физике и физике элементарных частиц. Совм. с Сегре и др. проводил исследования протон-протонного рассеяния. Бомбардируя атомы меди протонами, ускоренными на беватроне Калифорнийского ун-та, Ч. с сотрудниками обнаружил и идентифицировал антипротон (опубл. в 1955). Нобелевская пр. (1959, совм. с Сегре).