



СИТТЕР

СИТТЕР (Sitter) Виллем де (6.5.1872, Снек – 20.11.1934, Лейден), нидерл. астроном. Окончил Гронингенский ун-т. С 1897 работал в обсерватории мыса Доброй Надежды. В 1899–1907 ассистент в Астрономич. лаборатории в Гронингене. С 1908 проф. астрономии Лейденского ун-та, с 1919 директор Лейденской обсерватории. В 1925–28 президент Междунар. астрономич. союза. Осн. труды в области небесной механики, фотометрии и космологии. Разработал теорию движения галилеевых спутников Юпитера, рассчитал элементы их орбит. Выполнил фотометрич. измерения большого числа звёзд на разл. галактич. широтах. В 1904 установил систематич. различия в цвете звёзд, расположенных вблизи Млечного Пути и вблизи галактич. полюса. Наряду с А. [Эйнштейном](#), в 1917 положил начало применению теории относительности к космологии. Создал одну из первых релятивистских космологич. моделей (т. н. модель де Ситтера), которая предсказывала возможность быстрых движений космич. объектов и послужила отправной точкой более поздних теорий расширяющейся Вселенной.

Литература

Соч.: The expanding Universe // Bulletin of the Astronomical Institutes of the Netherlands. 1930. Vol. 5.