



МАЗЕР

МАЗЕР, Матер (Mather) Джон (р. 7.8.1946, Роанок, штат Виргиния), амер. астрофизик, чл. Нац. АН США (1997). Окончил Калифорнийский ун-т в Беркли (получил степень д-ра в 1974). В 1974–1976 стажировался в Колумбийском ун-те. С 1976 работает в Лаборатории наблюдательной космологии Центра космич. полётов им. Р. Годдарда НАСА (штат Мэриленд). Осн. науч. труды посвящены космологии, инфракрасной астрономии, фурье-спектроскопии. Руководил созданием спектрометра FIRAS (Far Infra-Red Absolute Spectrophotometer) для космич. обсерватории COBE (Cosmic Background Explorer) и проводившимися на нём исследованиями. Результаты, полученные с помощью этого спектрометра, показали, что спектр космич. микроволнового фонового излучения (реликтового излучения) соответствует спектру абсолютно чёрного тела, что подтверждало теорию горячей Вселенной. Науч. руководитель проекта космич. телескопа им. Дж. Уэбба. Нобелевская пр. (2006, совм. с Дж. [Смутом](#)).

Литература

Соч.: The very first light. 2nd ed. N. Y., 2008 (with J. Boslough).