

БРАГЕ



Т. Браге, 1586 (титульный лист «Механики обновлённой астрономии»).

БРАГЕ, Брахе (Brahe) Тихо (14.12.1546, Кнудstrup – 13.10.1601, Прага), дат. астроном. Учился в Копенгагенском и Лейпцигском ун-тах. С 1563 начал вести астрономич. наблюдения. В 1572 наблюдал новую звезду в созвездии Кассиопеи. В 1576–97 возглавлял обсерваторию [Ураниборг](#), которую построил на о. Вен в прол. Эресунн, близ Копенгагена, и снабдил превосходными инструментами, изготовленными под его руководством. Здесь в течение 21 года Б. наблюдал звёзды, планеты и кометы, определяя положения светил с весьма высокой точностью. Кроме того, он обнаружил два неравенства в движении Луны (годовое неравенство и вариацию); доказал, что кометы – небесные тела, отстоящие от Земли дальше Луны; составил таблицы рефракции

света в земной атмосфере. Б. не признавал гелиоцентрич. системы мира и взамен её предложил другую, представляющую неудачное сочетание учения К. [Птолемея](#) с системой Н. [Коперника](#) (Солнце движется вокруг Земли, стоящей в центре мироздания, а планеты – вокруг Солнца). В 1597 Б. был вынужден покинуть Данию (после его отъезда обсерватория Ураниборг была заброшена) и после двух лет, проведённых в Германии, переехал в Прагу. Здесь к нему поступил в помощники И. [Кеплер](#), у которого после смерти Б. остались ценнейшие наблюдения. На основании этих наблюдений Кеплер вывел свои знаменитые законы движения планет.

Литература

Соч.: Opera omnia / Ed. J. L. E. Dreyer. Hauniaae, 1913–1929. Vol. 1–15.

Лит.: Dreyer J. L. E. T. Brahe. Edinburgh, 1890; Берри А. Краткая история астрономии. 2-е изд. М.; Л., 1946; T. Brahe's description of his instruments and scientific work... Kbh., 1946.