



СТРЁМГРЕН

СТРЁМГРЕН (Strömgren) Бенгт Георг Даниель (21.1.1908, Гётеборг – 4.7.1987, Копенгаген), дат. астроном, чл. (1939) и президент (1969–75) Дат. королевской АН. После окончания Копенгагенского ун-та (магистр, 1928; д-р философии, 1929) работал в Копенгагенской обсерватории, с 1940 директор. В 1951–1957 директор обсерваторий Йерксской и Мак-Доналд (США); проф. Чикагского ун-та (1952–57). В 1957–67 в Ин-те перспективных исследований Принстонского ун-та. С 1967 проф. астрофизики и директор обсерватории Копенгагенского ун-та. Президент Междунар. астрономич. союза (1970–73). Науч. труды посвящены физике звёзд и межзвёздной среды. Рассчитал (1940) первые теоретич. модели солнечной атмосферы, положив начало применению метода моделей атмосфер; успешно использовал этот метод для определения химич. состава верхних слоёв Солнца. Одним из первых применил результаты ядерных исследований к проблемам звёздной эволюции. Развил (1939, 1948) теорию ионизации водорода в диффузных галактич. туманностях излучением горячих звёзд, погружённых в эти туманности. Разработал систему двумерной количественной спектральной классификации звёзд спектральных классов В–F.