



БРА́УЭР

БРА́УЭР (Brouwer) Лейтзен Эгберт Ян (27.2.1881, Оверсхи – 2.12.1966, Амстердам), голл. математик, чл. Нидерл. королевской АН (1912), чл. Лондонского королевского об-ва (1948). По окончании Амстердамского ун-та (1904) работал там же (проф. в 1912–51). С 1904 Б. анализировал т. н. чистые математич. доказательства существования, опирающиеся на логич. принцип исключённого третьего, что положило начало целому направлению в обосновании математики – математич. интуиционизму. Б. исследовал также математич. доказательства существования с точки зрения конструктивного построения тех объектов, существование которых доказывается. В 1911–13 Б. установил ряд важных понятий и результатов в области топологии, которые оказали значит. влияние на развитие этой науки.

Литература

Лит.: Вейль Г. О философии математики. Сб. работ. М.; Л., 1934; Александров П. С. Комбинаторная топология. М.; Л., 1947.