



МІ́ЗЕС РИХАРД ЭДЛЕР ФОН

МІ́ЗЕС (Mises) Рихард Эдлер фон [19.4.1883, Лемберг, Австро-Венгрия (ныне Львов, Украина) – 14.7.1953, Бостон, США], математик и механик. Брат Л. фон *Мизеса*. По окончании Венского технологич. ун-та (1905) работал ассистентом у нем. математика Г. Гамеля в Брюнне (ныне Брно, Чехия). В 1908 получил докторскую степень в Вене, с 1909 проф. Страсбургского, в 1920–33 Берлинского ун-та. В 1915 под рук. М. проходило создание самолёта с двигателем большой мощности. В 1919 М. возглавил кафедру гидродинамики и аэродинамики в Дрезденской высшей технич. школе. С 1920 директор Ин-та прикладной математики при Берлинском ун-те. В 1921 основал ж. «Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik». В 1933–39 проф. Стамбульского, с 1939 Гарвардского ун-та.

Осн. труды по механике жидкостей, аэродинамике и теории вероятностей. В теории вероятностей ввёл в общее употребление интегралы Стильтьеса и указал на возможности применения теории марковских цепей в физике. В 1919 сделал попытку построить аксиоматику теории вероятностей на основе частот событий, однако частотный подход в теории вероятностей оказался связан с серьёзными логич. трудностями, преодолеть которые не удалось.

Литература

Соч.: Mathematical theory of probability and statistics. N. Y., 1964.