



ВЕЙЛЬ ГЕРМАН

ВЕЙЛЬ (Weyl) Герман (9.11.1885, Эльмсхорн — 8.12.1955, Цюрих, Швейцария), немецкий математик. Окончил Гёттингенский ун-т (1908). В 1913—30 проф. Цюрихского политехнич. ин-та, в 1930—1933 — Гёттингенского ун-та. В 1933 эмигрировал в США, работал в Ин-те перспективных исследований в Принстоне (1933—51). Оsn. труды посвящены тригонометрич. рядам и рядам по ортогональным функциям, теории функций комплексного переменного, дифференциальным и интегральным уравнениям, теории непрерывных групп и их представлений с применениями к проблемам геометрии и физики. Введённые В. т. н. суммы Вейля и разработанный им метод их оценки используются в аддитивной теории чисел. Международная пр. им. Н. И. Лобачевского (1927).

Литература

Соч.: Алгебраическая теория чисел. М., 1947; Классические группы, их инварианты и представления. М., 1947; *Gesammelte Abhandlungen*. В., 1968. Bd 1—4; Математика. Теоретическая физика. Избр. труды. М., 1984; Теория групп и квантовая механика. М., 1986.

Лит.: Яглом И. М. Г. Вейль. М., 1967.