



# КРИСТОФФЕЛЬ

---

КРИСТОФФЕЛЬ (Christoffel) Эльвин Бруно (10.11.1829, Монжуа – 15.3.1900, Страсбург), нем. математик. По окончании Берлинского ун-та (1856) работал там же. С 1862 проф. Политехникума в Цюрихе, с 1872 проф. Страсбургского ун-та. Осн. труды по теории функций, теории дифференциальных уравнений с частными производными, теории инвариантов алгебраич. форм и теории дифференциальных квадратичных форм, где К. введён символ, носящий его имя. Этот символ применяется также в римановой геометрии и тензорном исчислении. В теории краевых задач известна формула Кристоффеля – Шварца, в геометрии – скобки Кристоффеля, в исчислении конечных разностей – формула Кристоффеля – Дарбу.

## Литература

Лит.: Geiser C. F., Maurer L. E. B. Christoffel // *Mathematische Annalen*. 1901. Bd 54.