



РЭЛЕЕВСКОЕ РАССЕЙЯНИЕ

РЭЛЕЕВСКОЕ РАССЕЙЯНИЕ, когерентное рассеяние света на оптич.

неоднородностях, размеры которых значительно меньше длины волны λ света. Р. р.

происходит на частотах возбуждающего света с интенсивностью, обратно

пропорциональной λ^4 (эта зависимость установлена Дж. У. [Рэлеем](#) в 1871).

Подробнее см. в ст. [Рассеяние света](#).