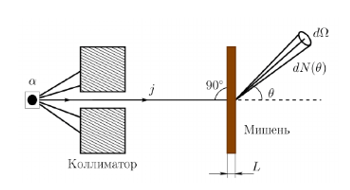
**Опыт Резерфорда.**

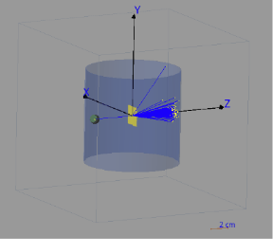
Золотая фольга 1 см × 1 см × 2 мкм.

Источник 4.5 см от пластинки.

Энергия α 5.5 МэВ, 22 МэВ.

.





Ось детектора цилиндрической формы совпадает с осью Y. Радиус цилиндра 5 см, высота 5 см.