|  |  |
| --- | --- |
| Отражение света |  |
| Преломление света |  |
| Полное внутреннее отражение  |  |
| Максимум интерференции |  |
| Минимум интерференции |  |
| Дифракционная решетка | $$d sinφ=λk$$ |
| Скорость света в среде |  |
| Оптическая сила линзы |  |
| Линза собирающая |  |
| Линза рассеивающая |  |
| Линейное увеличение  |  |
| Энергия фотона |  |
| Импульс фотона | $$p=\frac{hν}{c}=\frac{h}{λ}$$ |
| Давление света | &Scy;&vcy;&iecy;&tcy;&ocy;&vcy;&ocy;&iecy; &dcy;&acy;&vcy;&lcy;&iecy;&ncy;&icy;&iecy; |
| Переход атома на др. энергетический уровень | *hν = Eбол – Eмен* |
| Возможные частоты излучения водорода | &Pcy;&ocy; &vcy;&tcy;&ocy;&rcy;&ocy;&mcy;&ucy; &pcy;&ocy;&scy;&tcy;&ucy;&lcy;&acy;&tcy;&ucy; &Bcy;&ocy;&rcy;&acy; |
| Серия Бальмера (излучение атома водорода) | &fcy;&ocy;&rcy;&mcy;&ucy;&lcy;&acy; &dcy;&lcy;&yacy; &scy;&pcy;&iecy;&kcy;&tcy;&rcy;&acy; &vcy;&ocy;&dcy;&ocy;&rcy;&ocy;&dcy;&acy; |
| Серия Пашена | http://www.eduspb.com/public/img/formula/image006_41.gif |
| Фотоэффект | $E\_{k}=eU\_{з}$ $А\_{вых}=\frac{hc}{λ\_{кр}}$ |
| Теория вероятности |  |
|  |
|  |
|  |
| Полураспад (число нераспавшихся атомов) |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |