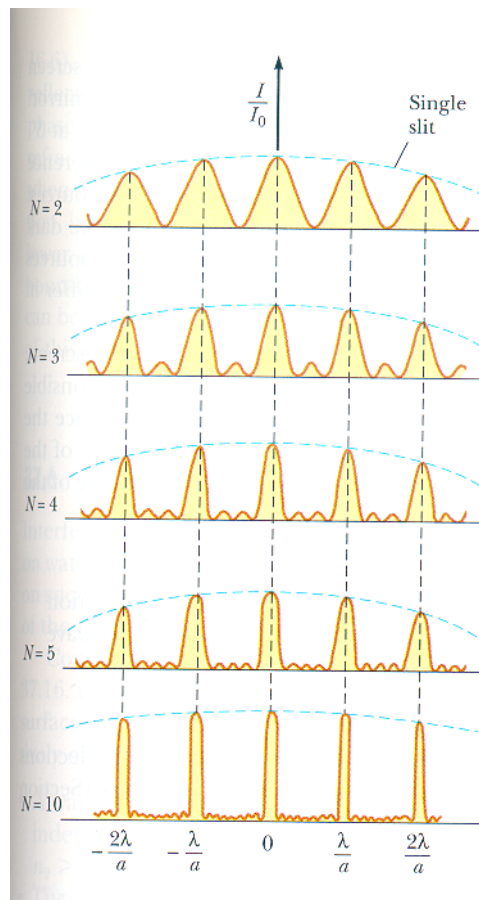




Interferenčna slika pri več enako razmaknjenih režah.

N označuje število rež, a pa razmik med režami.

Ko se število rež veča se primarni (to je najvišji) maksimumi ožajo in ostajajo na istih mestih, med njimi se pojavijo sekundarni maksimumi. Njihovo število narašča s številom rež, njihova intenziteta pa pada.

Zmanjševanje intenzitete primarnih maksimumov levo in desno od centralnega vrha, prikazano s črtkano črto, je posledica uklona na režah s končno širino (manjšo od valovne dolžine).