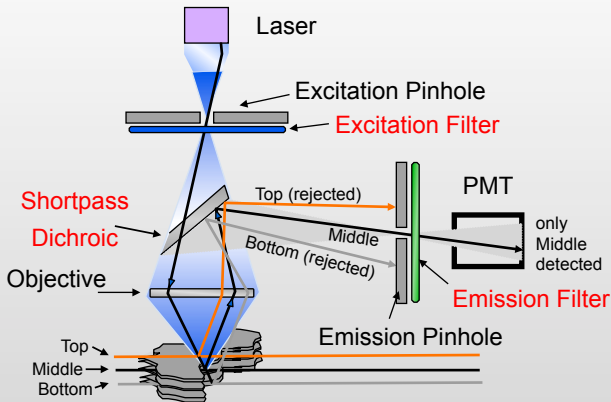


Abbildung der beiden Lochblenden aufeinander (confocal – gem. Fokus)



3D-Information, Abrastern des Bildes mit Laser, Datenaufnahme (pixelweise) mit PMT

Problem:

teuer, langsam (~1fps), >50% der Fluoreszenz wird verworfen
wiederholte Belichtung der Probe für nächste fokale Ebene (=> Bleichen)