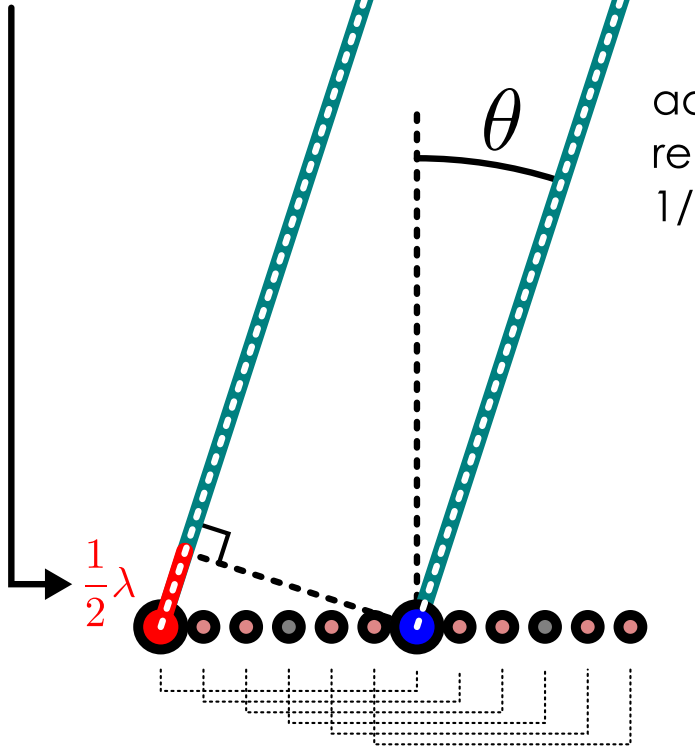
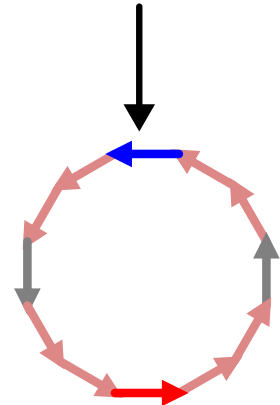


matkojen ero  
reunalta ja keskeltä:  
 $\frac{1}{2}$ -aallonpituutta



vastakkaisissa vaiheissa  
olevien aaltojen parit

aaltojen vaihe-ero  
reunalta ja keskeltä:  
 $\frac{1}{2}$  kierrosta



täysi ympyrä:  
summa on nolla