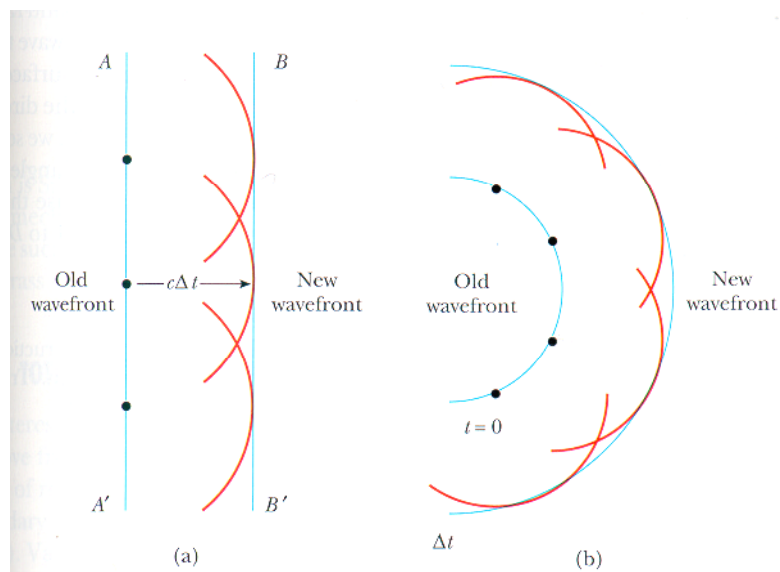




Huygensov princip: Vse točke na dani valovni fronti obravnavamo kot točkast izvor sekundarnih sferičnih valov, ki se širijo naprej s hitrostjo EM valovanja. Po času Δt je nov položaj valovne fronte podan s površino, tangentno na te sekundarne sferične valove.

Na sliki je prikazan primer konstrukcije nove valovne fronte **(a)** za ravne in **(b)** za krogelne valove.