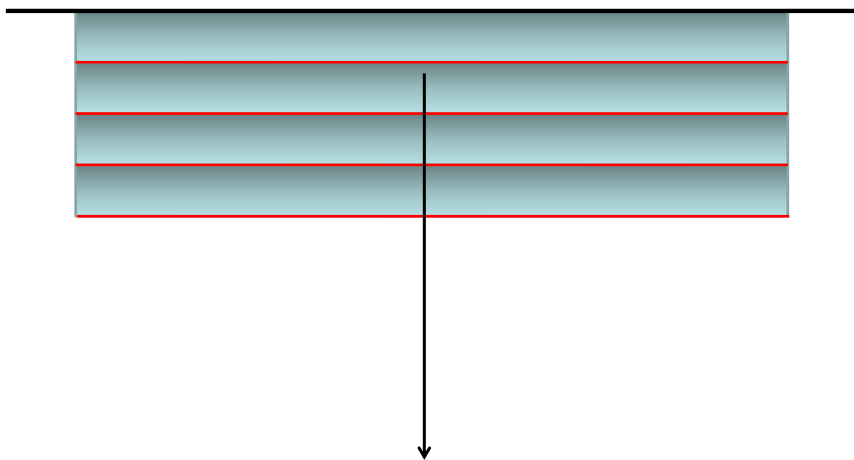


Het beginsel van Huygens



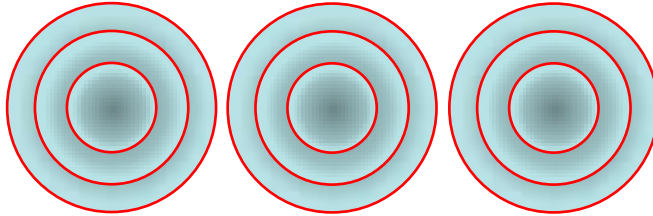
Een rechte lat die trilt in water veroorzaakt rechte golffronten.

Het beginsel van Huygens



Golfstraal geeft de bewegingsrichting aan:
loodrecht op de golffronten.

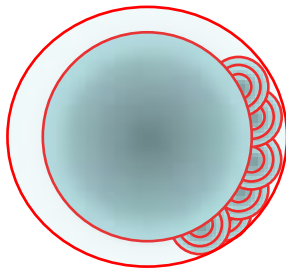
Het beginsel van Huygens



Veel cirkelvormige golffronten = rechtlijnig golffront

Het beginsel van Huygens

Elk punt van een golffront gedraagt zich als een puntbron waaruit zich trillingen voortplanten.



Buigingsverschijnsel

