

地球内部物理学

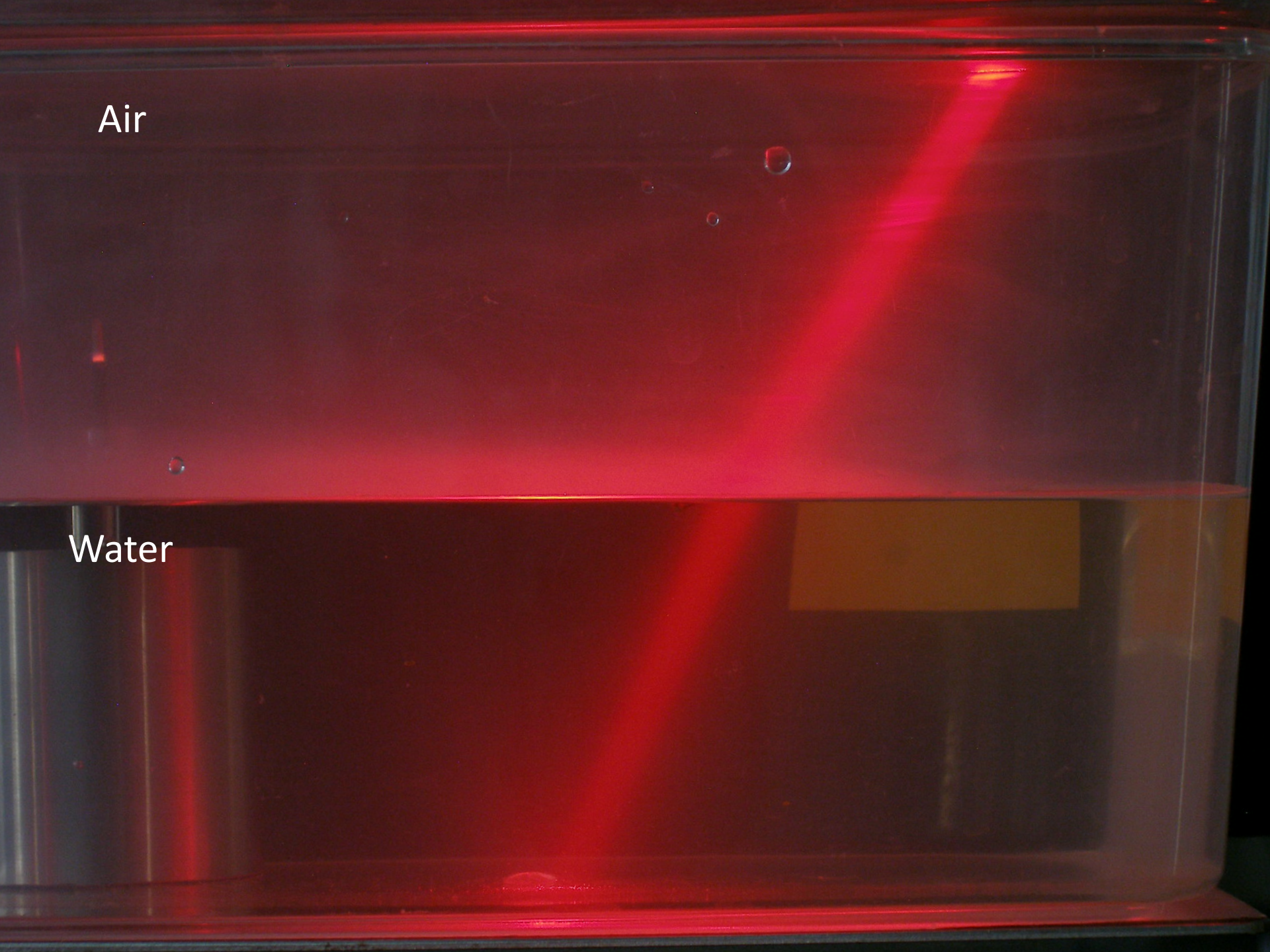
2019.12.6





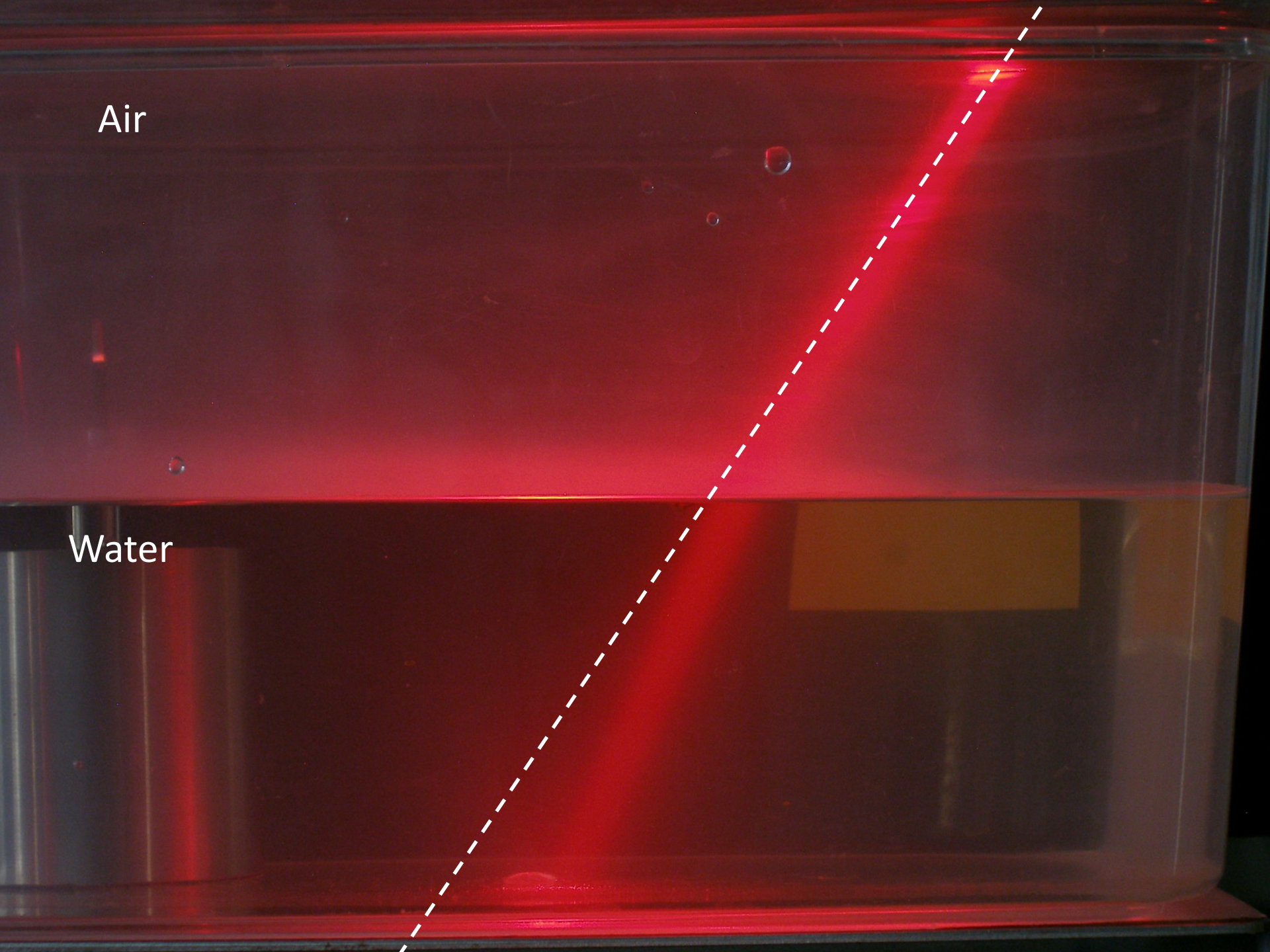
Air

Water

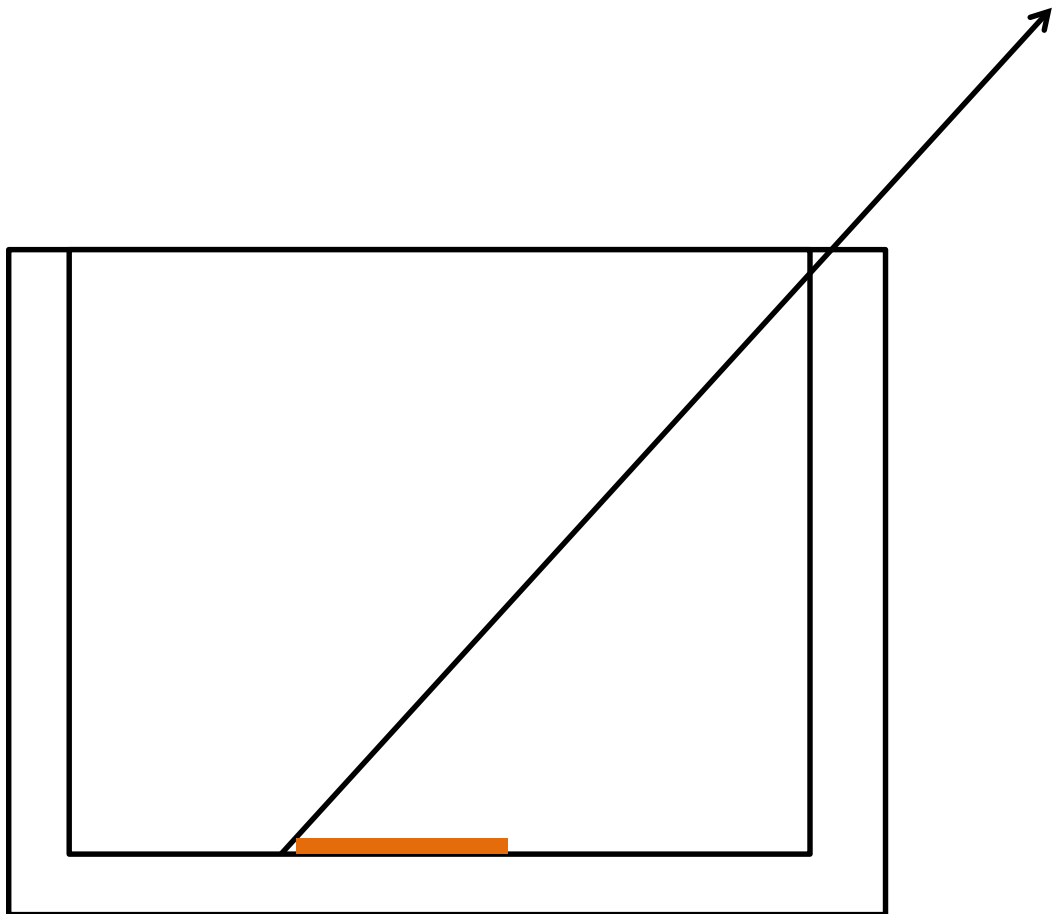


Air

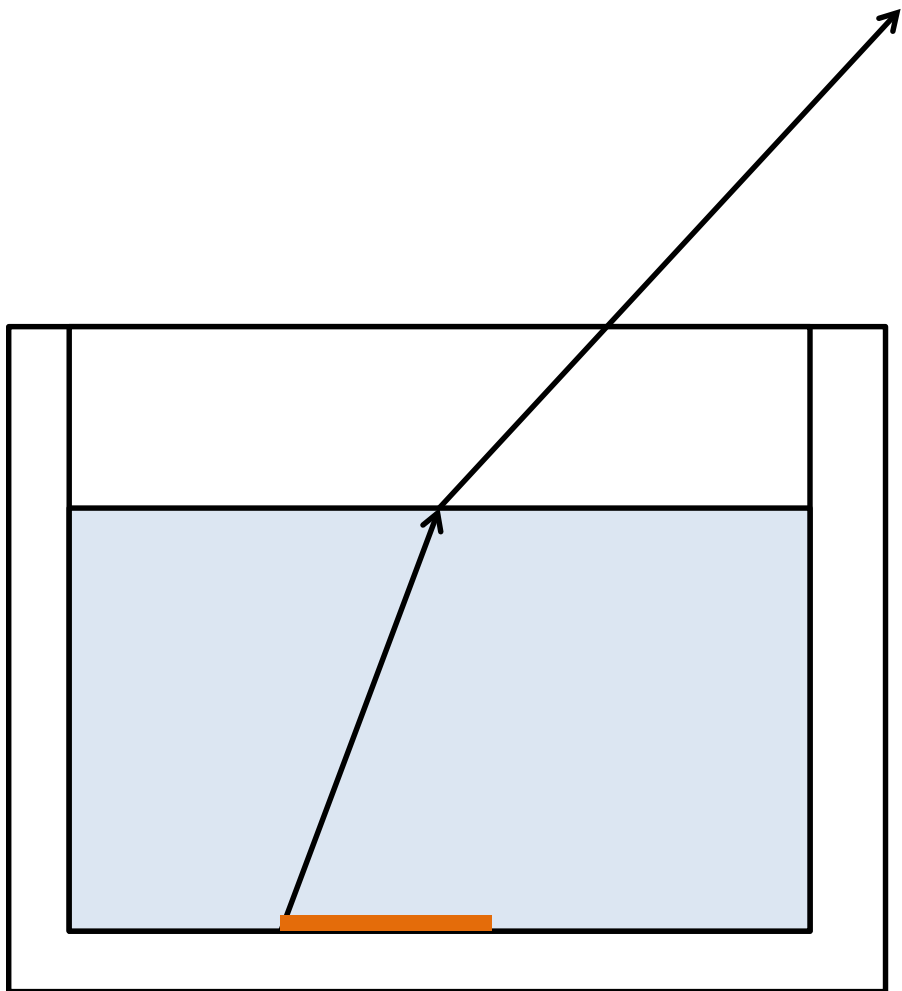
Water

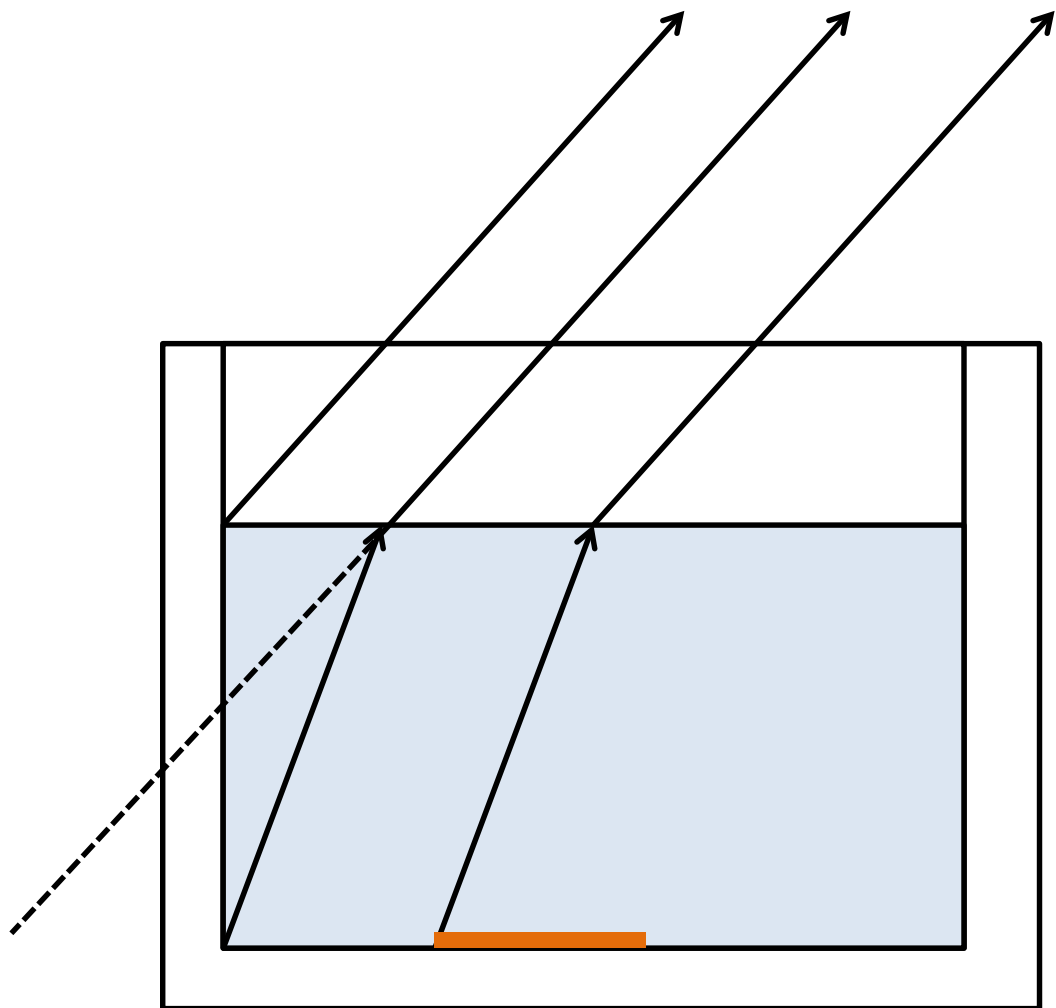


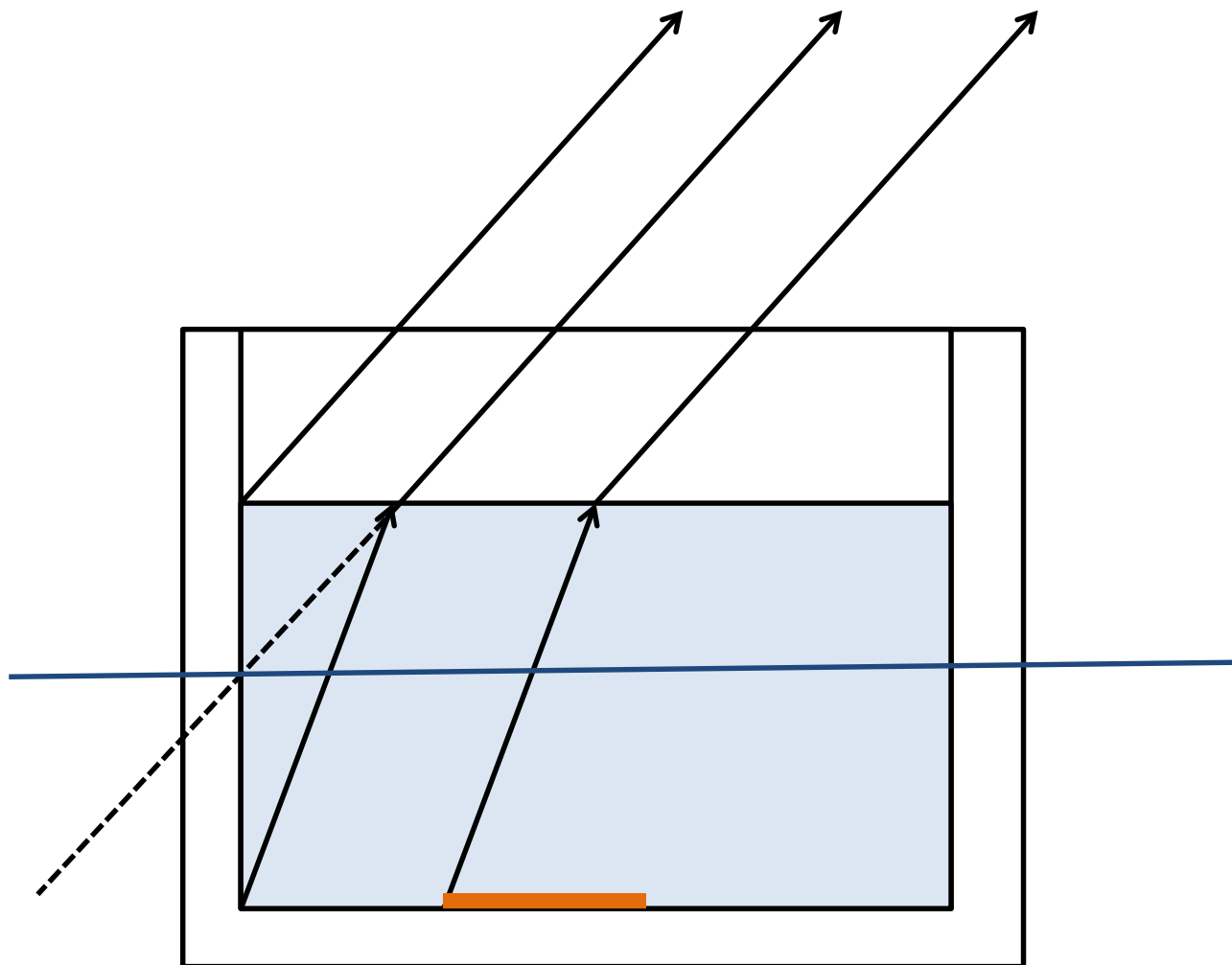








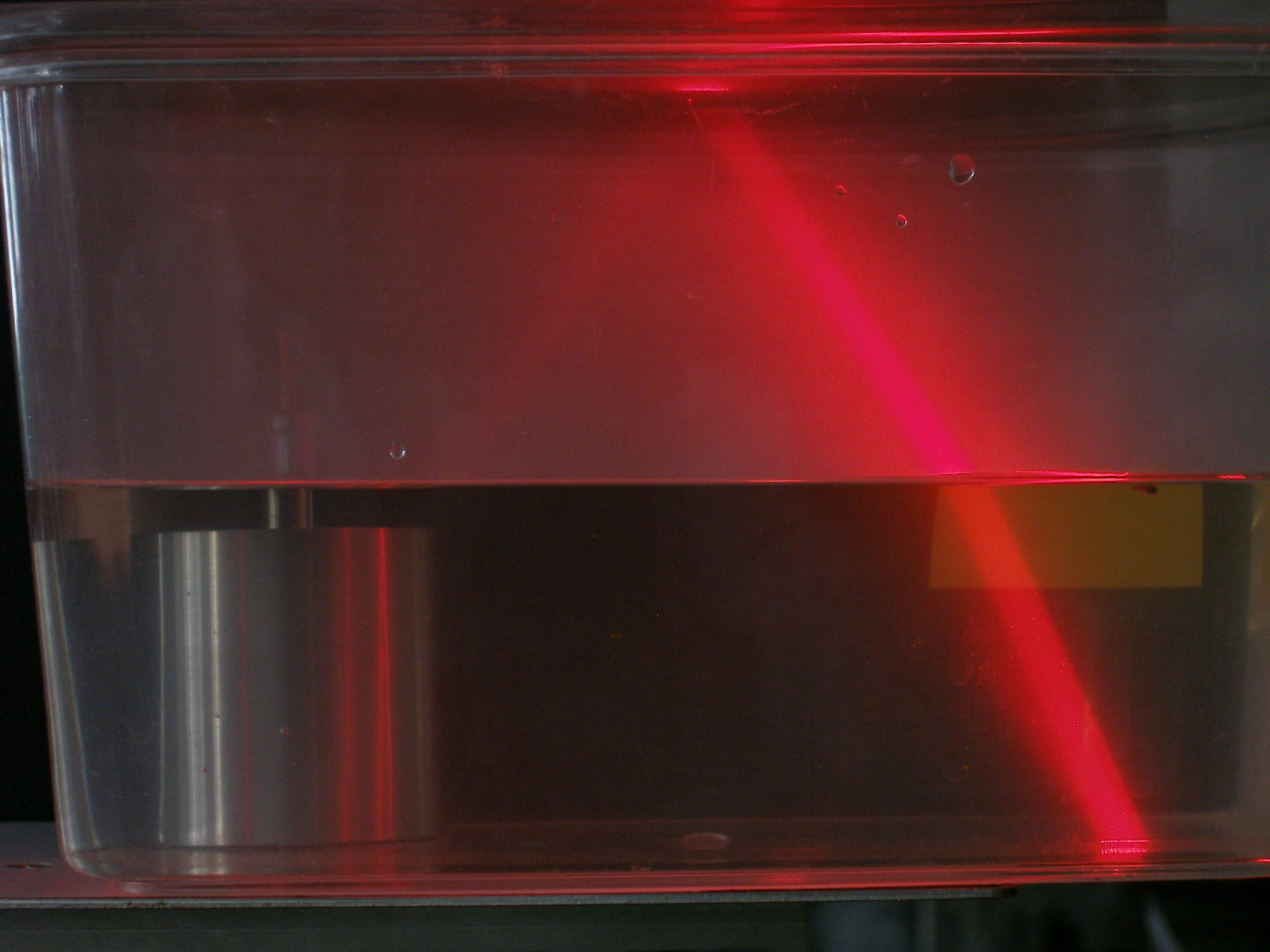


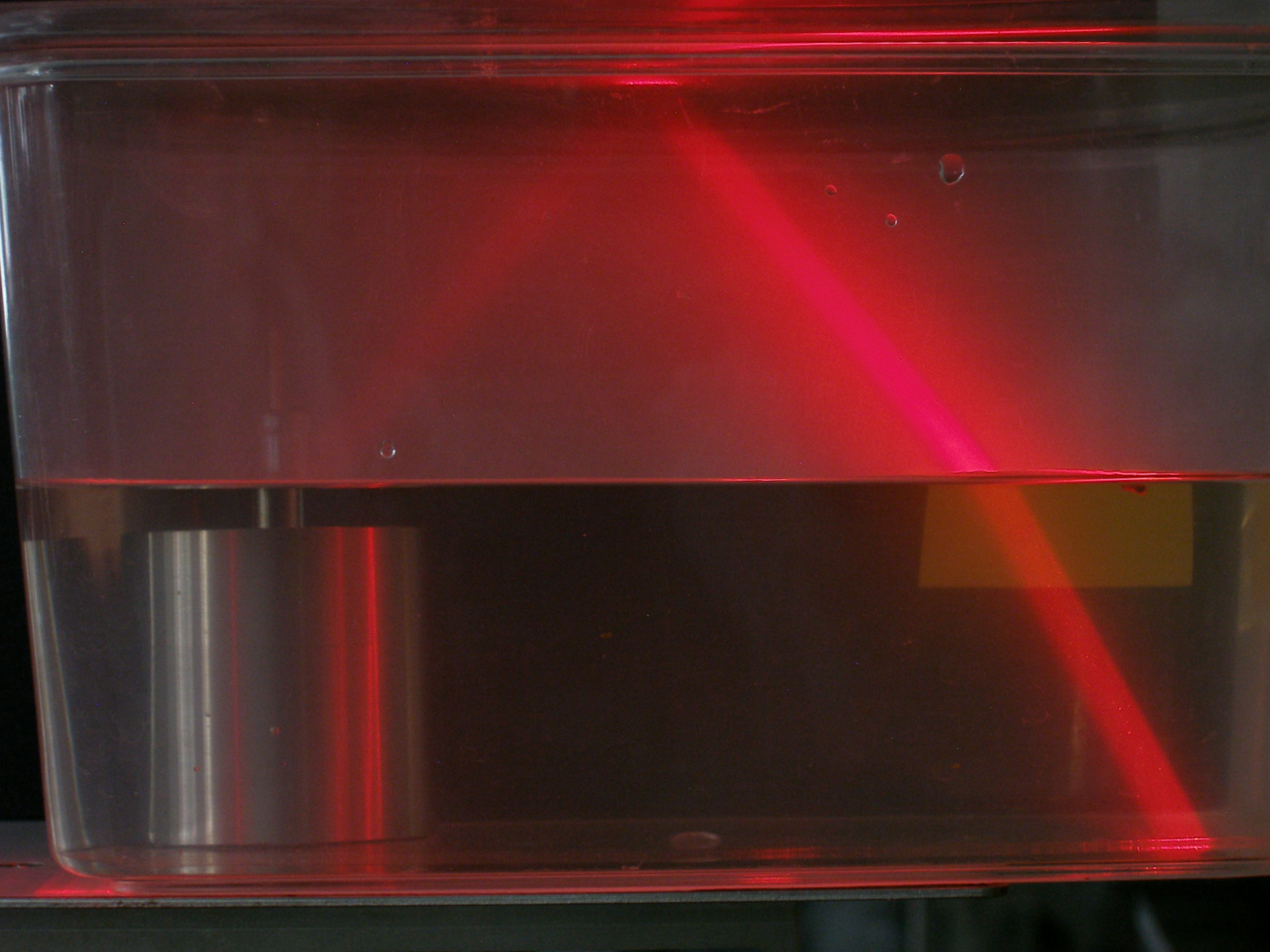


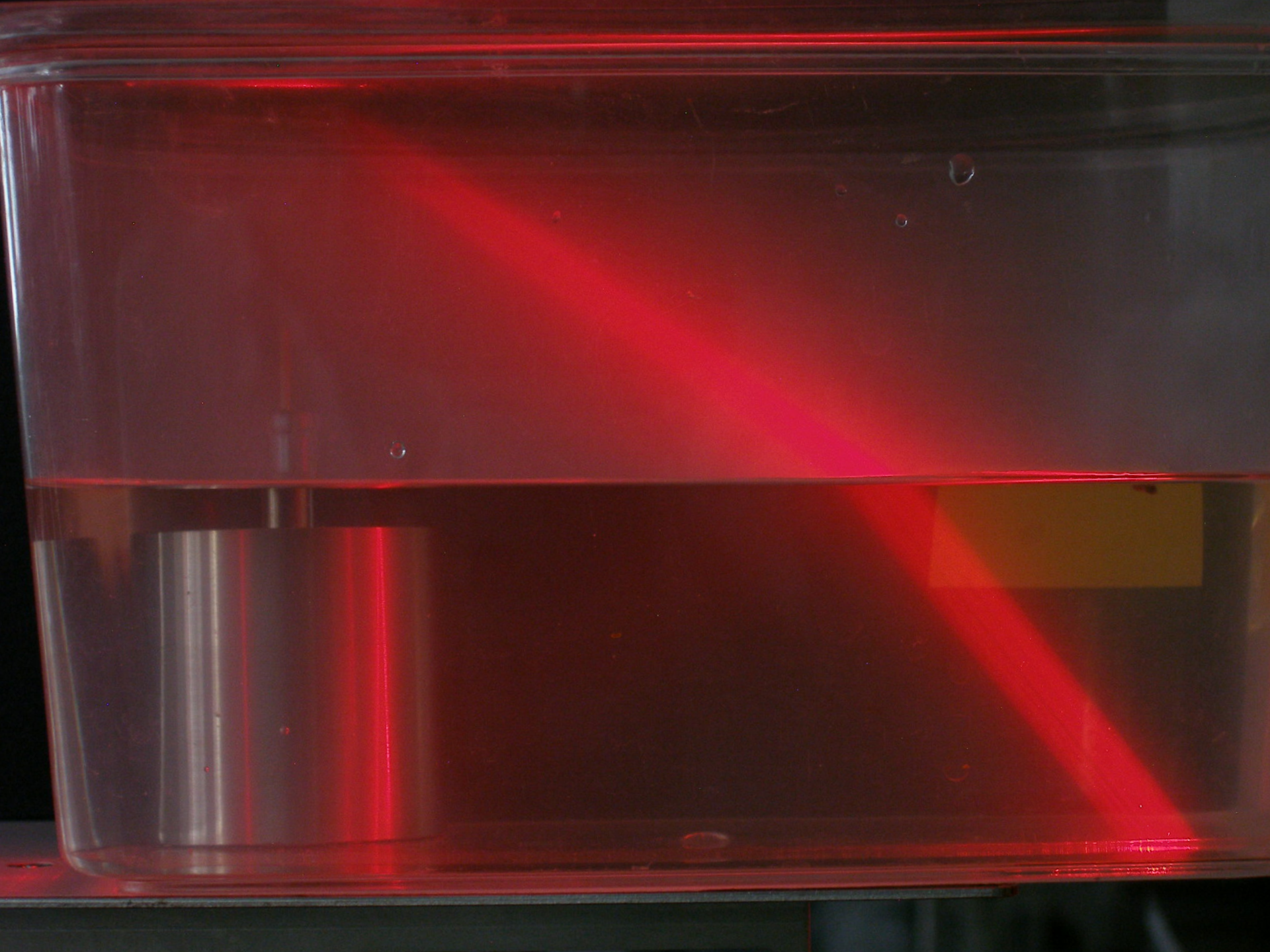




Willebrord Snell (1580-1621)









Christiaan Huygens
(1629-1695)

光の波動説

ホイヘンスの原理(1678)

波は、波面上の各点が波源となってそこから球面波が発生し、その無限に多くの球面波の重ね合わせとしてより進んだ波面が形成される。



Christiaan Huygens
(1629-1695)

光の波動説

ホイヘンスの原理(1678)

波は、波面上の各点が波源となってそこから球面波が発生し、その無限に多くの球面波の重ね合わせとしてより進んだ波面が形成される。

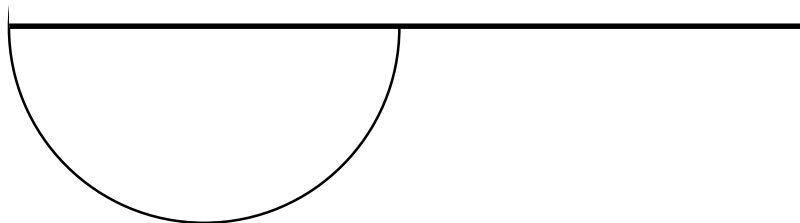


Christiaan Huygens
(1629-1695)

光の波動説

ホイヘンスの原理(1678)

波は、波面上の各点が波源となってそこから球面波が発生し、その無限に多くの球面波の重ね合わせとしてより進んだ波面が形成される。



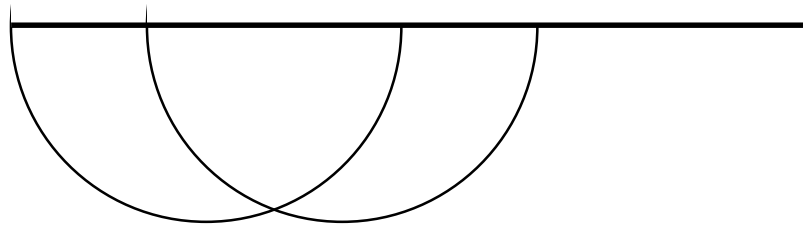


Christiaan Huygens
(1629-1695)

光の波動説

ホイヘンスの原理(1678)

波は、波面上の各点が波源となってそこから球面波が発生し、その無限に多くの球面波の重ね合わせとしてより進んだ波面が形成される。



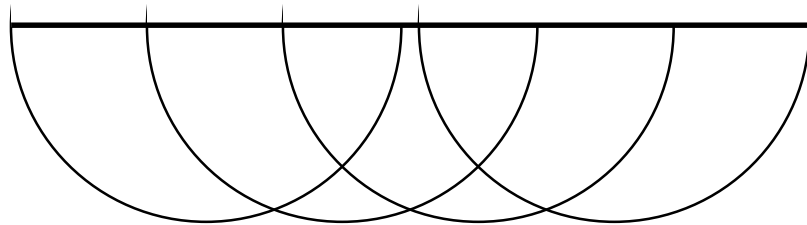


Christiaan Huygens
(1629-1695)

光の波動説

ホイヘンスの原理(1678)

波は、波面上の各点が波源となってそこから球面波が発生し、その無限に多くの球面波の重ね合わせとしてより進んだ波面が形成される。





Christiaan Huygens
(1629-1695)

光の波動説

ホイヘンスの原理(1678)

波は、波面上の各点が波源となってそこから球面波が発生し、その無限に多くの球面波の重ね合わせとしてより進んだ波面が形成される。

