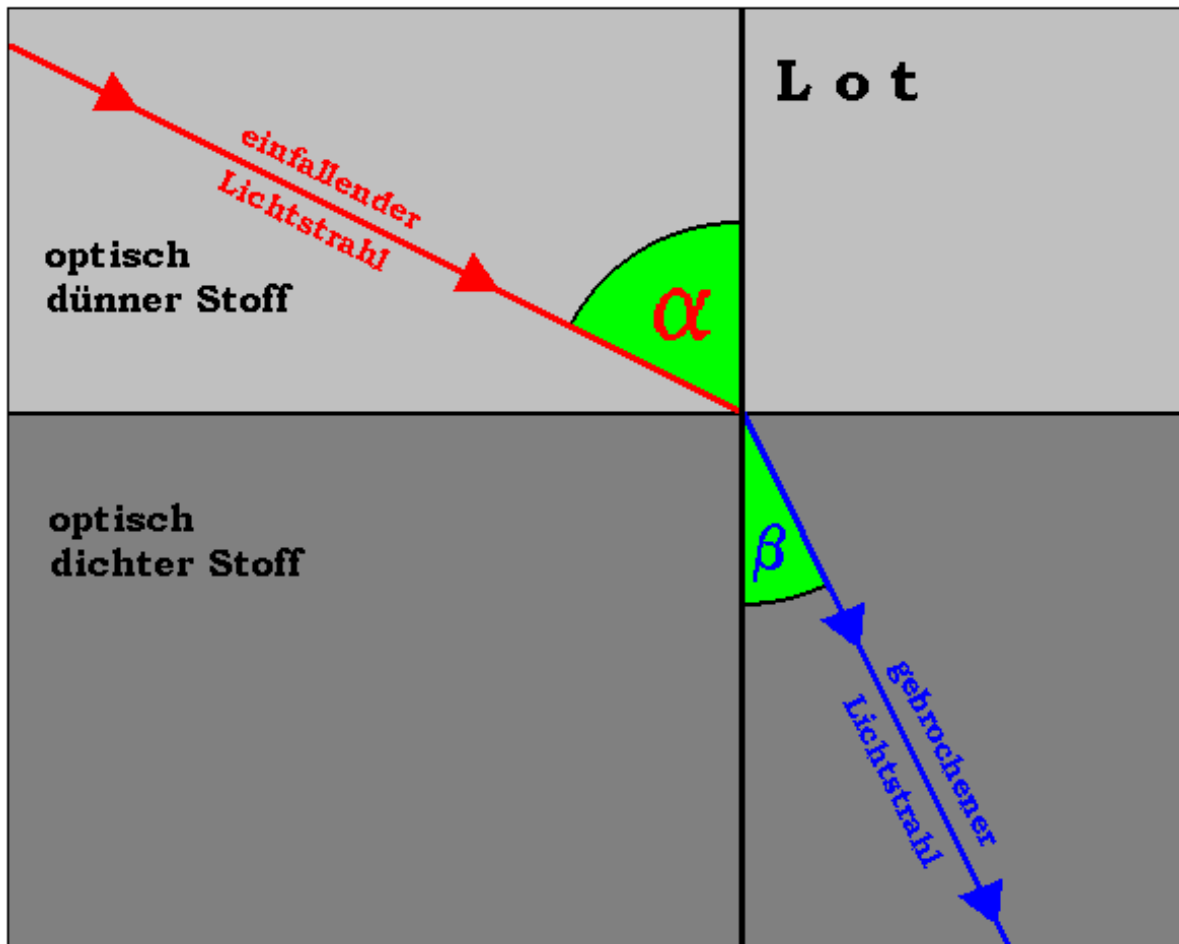


Brechung des Lichtes beim Übergang vom optisch
dünnen Stoff in den optisch dichteren Stoff



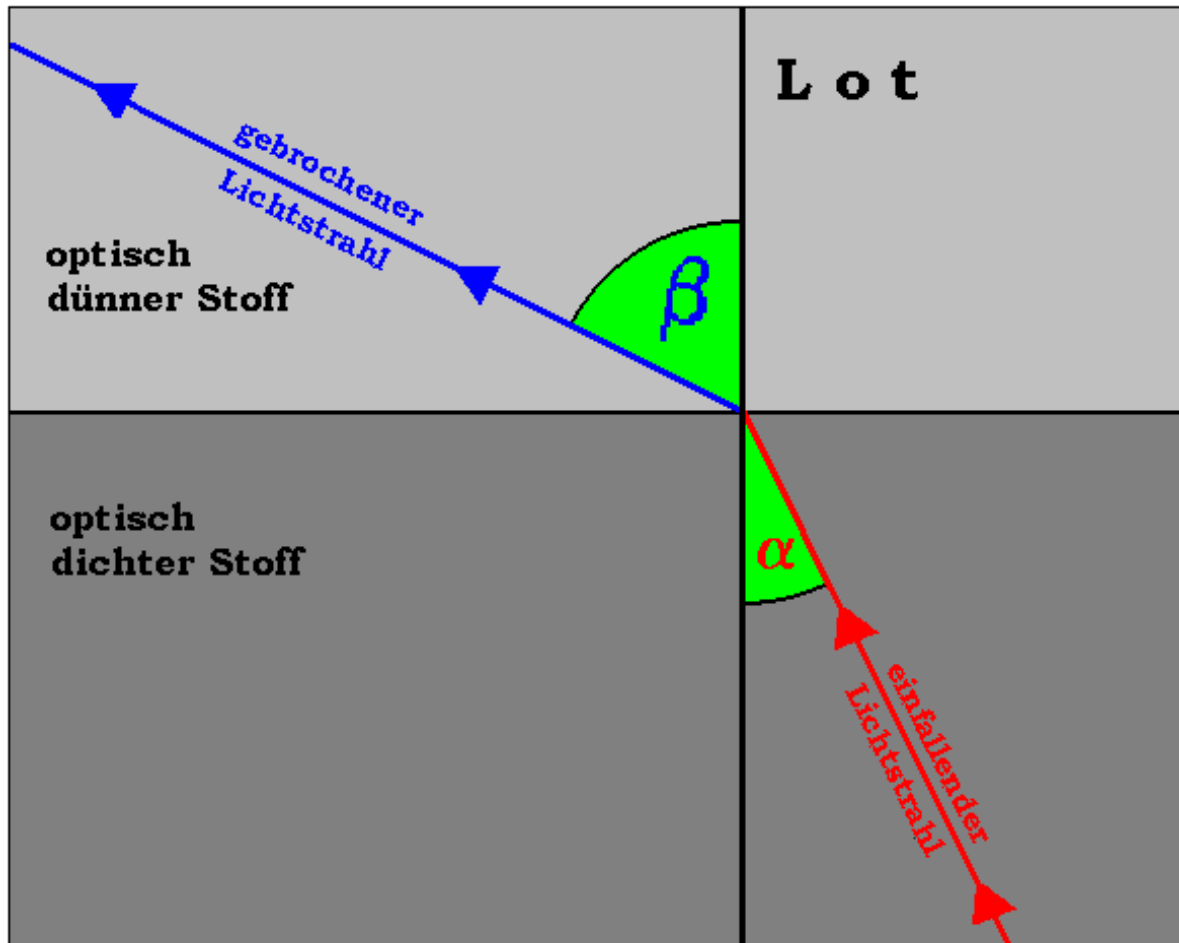
Bezeichnungen: α := Einfallswinkel, β := Brechungswinkel

Beim Übergang von einem optisch dünneren Stoff in einen optisch dichteren Stoff wird der Lichtstrahl zum Lot hin gebrochen.

Der Einfallswinkel α ist hierbei stets größer als der Brechungswinkel β .



Brechung des Lichtes beim Übergang vom optisch dichteren Stoff in den optisch dünneren Stoff



Bezeichnungen: α := Einfallswinkel, β := Brechungswinkel

Beim Übergang von einem optisch dichteren Stoff in einen optisch dünneren Stoff wird der Lichtstrahl vom Lot weg gebrochen.

Der Brechungswinkel β ist hierbei stets größer als der Einfallswinkel α .

Der Lichtweg ist bei der Brechung umkehrbar.

