

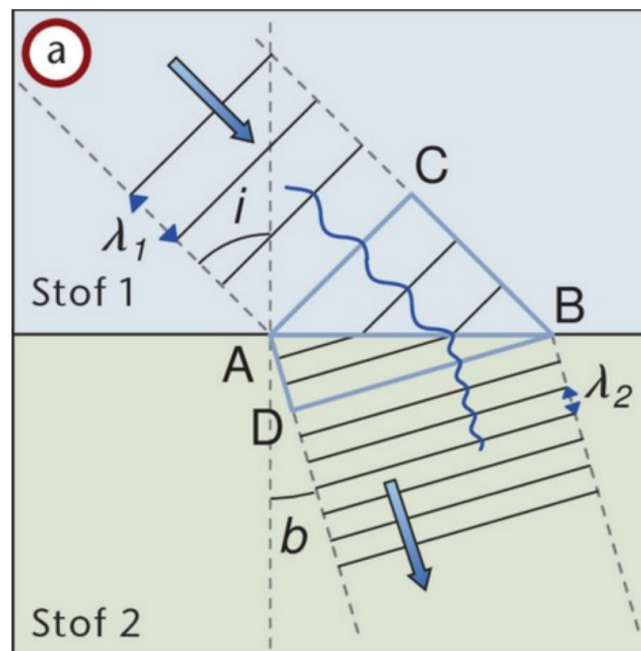
Lys og bølger

Konstruktion - Brydning

Jacob Debel

Fysik C & B

På nedenstående tegning¹ ses, hvordan lys brydes i overgangen mellem to materialer.



- Tegn de markerede trekanter (blå) tydeligere op.
- Angiv henholdsvis de rette vinkler og indfaldsvinklen og brydningsvinklen i de to fremkomne trekanter.
- Tæl hvor mange hele bølgelængder lyset udbreder sig med i hver af trekanterne.

På baggrund af ovenstående tegning og jeres skitser, **skal I nu udlede brydningsloven.**

- I skal bruge så korte og præcise formuleringer, som I magter. Husk at bruge de korrekte fagudtryk.
- **I må gerne bruge jeres noter, men ikke bogen.**
- **Tegninger, skitser og udledninger skal afleveres.**

¹Kilde: Benoni og Elverkjær, FysikABBogen.