

Totalreflexion i ett glas

Du behöver: Ett rakt, flatbottnat och omönstrat glas (eller en kemibägare).

Häll vatten i glaset. Om man tittar som i figuren ser glasets botten ut som en spegel.

- a Varifrån kommer ljuset som du ser i den speglade botten?



Pröva om du kan placera en hand så att den syns i "spegeln".

- b Var ska ögat vara för att den övre vattenytan ska se ut som en spegel?



- c Var ska ögat vara för att den böjda ytan ska se ut som en spegel?

