

 Ljustra fisk i kastrullen

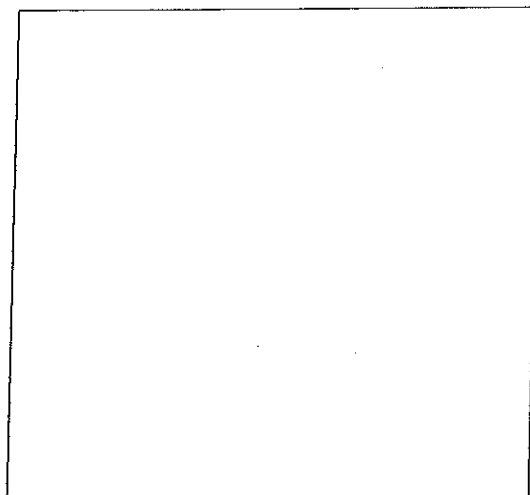
Du behöver: Låg vid kastrull eller skål – Blompinne
(i stället för ljuster) – Ett mynt (i stället för en fisk).

Ett ljuster är en käpp med hullingförsedda spetsar i ena änden. Förr använde man ljuster för att fånga fisk. Men för att klara det behövde man praktiska kunskaper i optik.

- a Lägg myntet på kastrullens botten. Håll vatten i kastrullen tills den är nästan full. Stöd blompinnen mot kastrullens kant och sikta noga. Stick ner pinnen mot myntet (inte så häftigt att det plaskar).

Vad händer? Det är intressant att titta snett uppifrån sidan när någon annan ljustrar. Om man har en genomskinlig glasskål i stället för kastrull kan man också titta rakt från sidan genom vattnet.

Rita hur det ser ut från sidan när ljustret närmar sig fisken!



- b Hur ska man sikta för att träffa fisken?

Rita och anteckna.

