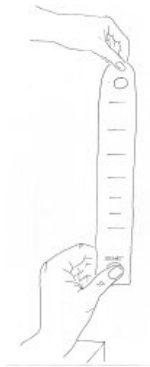
Hur snabbt reagerar du?

I detta experiment skall du undersöka reaktionshastigheten med hjälp av en reaktionssticka. Arbeta parvis.



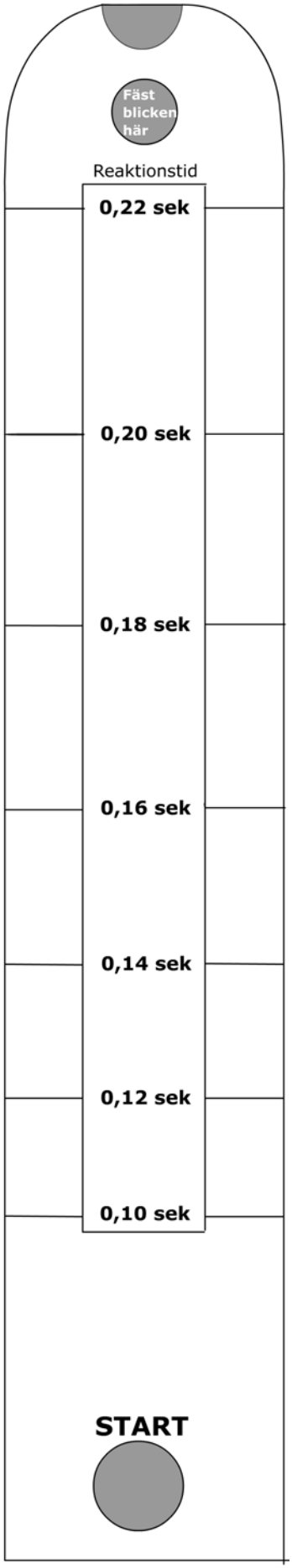
På bilden bredvid ser du hur stickan skall hållas. Det är viktigt att försökspersonen stöder handen mot en bordsyta så att man inte flyttar handen nedåt. Fäst blicken på den övre cirkeln. Håll fingrarna nära den nedre ringen utan att beröra den. Den andra personen håller stickan och släpper den.

I experimentet skall en försöksperson försöka ta tag i stickan så fort som möjligt. På graderingen på stickan kan man avläsa reaktionshastigheten.

Du kan fylla i uppgifterna i tabellen nedan.

Undersök till exempel följande: Blir man bättre av att öva (alla försök görs flera gånger), är högra handen bättre än den vänstra, är flickor bättre än pojkar, unga bättre än gamla? Hitta på mera att undersöka!

Resultattabell

Flicka/pojke	**Höger/vänster hand**	**Ålder**	_____	_____

Reaktionssticka
Kopiera stickan och limma den på kartong så faller den med rätt hastighet