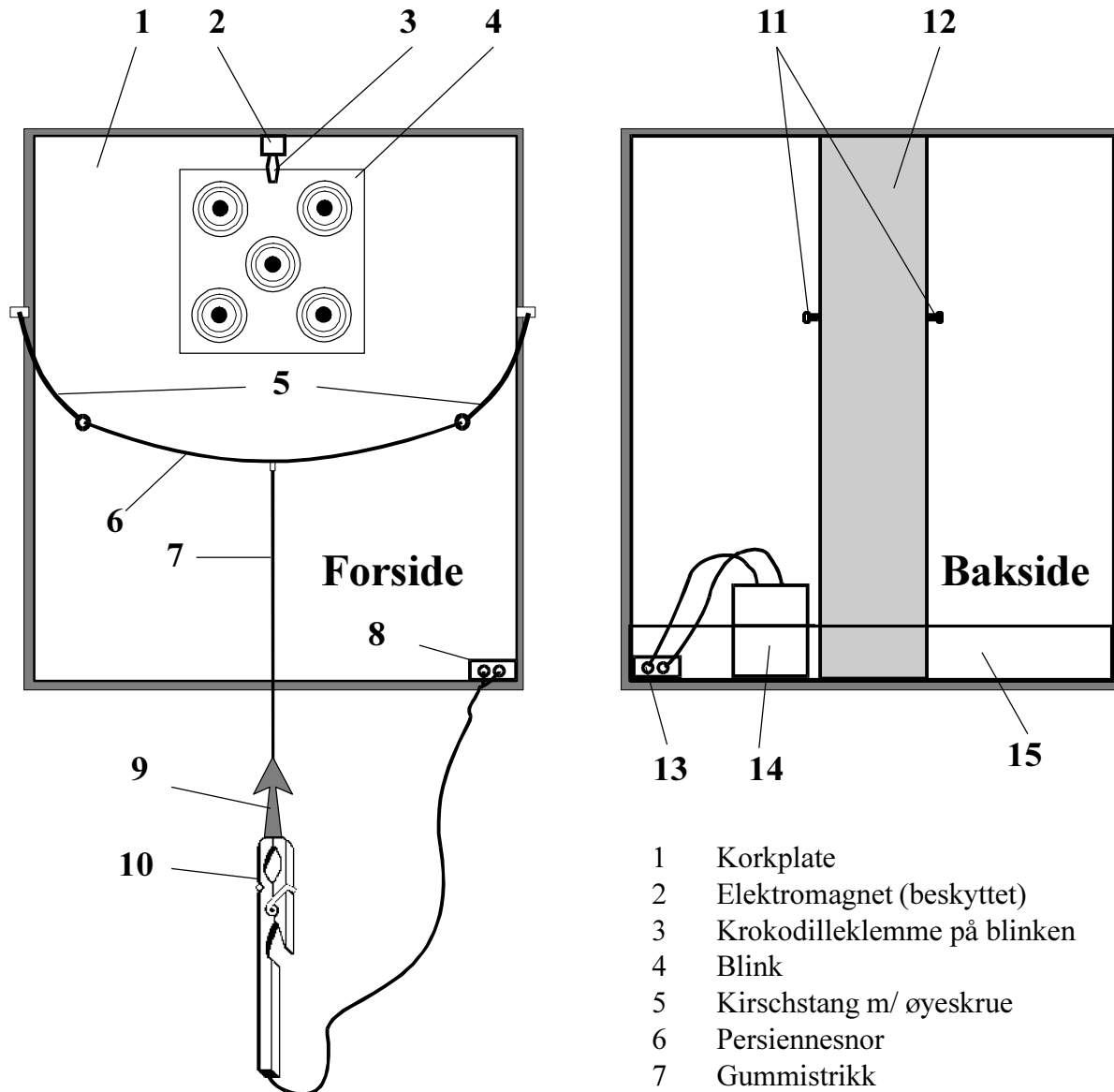


BRUKSANVISNING

Nå kan du hente bruksanvisninger på våre internett-sider www.kptnaturfag.no.
Velg "Filbibliotek" og last ned/skriv ut ønsket bruksanvisning

PIL-BLINK APPARAT



- 1 Korkplate
- 2 Elektromagnet (beskyttet)
- 3 Krokodilleklemme på blinken
- 4 Blink
- 5 Kirschstang m/ øyeskrue
- 6 Persiennesnor
- 7 Gummistrikk
- 8 Plate m/ bøsninger til klype
- 9 Pil m/ bøyle
- 10 Klype m/ utløser og kabel
- 11 Festeskruer
- 12 Opphengsplanke
- 13 Batteri- og el.-magnettilkobling
- 14 4.5V Batteri (flatt)
- 15 Batterihylle (plast)

OPPSETTING AV APPARATET:

Medfølgende vinkelkroker og plastplugger festes i en vegg med en horisontalavstand på ca 20 cm. Batteriet kobles til klemmene på ledningene fra 13 og settes på plass i batterihylla. (Pass på at batteriet ikke kortsluttes).

Plata henges opp ved at Festeskruene (11) på opphengsplanken (12) faller på plass i vinkelkrokene. Bananpluggene i enden av ledningen fra klypa (10) settes inn i bøssingene (8).

Bøylene til pila (9) med strikken (7) tres over tappen i kjeften på klypa (10) - og kjeften lukkes.

Nå får elektromagneten (2) strøm.

Krokodilleklemma (3) klemmes fast midt på blinken (4) og vil sitte fast i elektromagneten (2).

Apparatet er klart til bruk.

SIKKERHET:

Alle tilskuere må stå bak den som skal betjene apparatet.

Det er vesentlig at læreren er tilstede under hele øvelsen og har kvalitetskontroll på skyteprosedyren. Pila er spiss og her har man ikke råd til uhell.

Det med kontroll under utførelse er også øvelse som elevene skal mestre og forstå er viktig ute i arbeidslivet.

Apellér til ro og kontroll - la noen lese av treffpunkt på hver skyting. Husk! Det er ofte artig med konkurranse - særlig hvis læreren taper!

Det skal være helt unødvendig å bomme på denne plata selv om man overskrider anbefalt oppspenningslengde av strikken på ca 3 m fra blinken. Et annet viktig punkt i øvelsen er person-sikkerheten som en må være særdeles nøye med.

PROSEDYRE:

A) Gå bakover mens du hele tiden holder pil og treklype siktet inn mot blinken.

Pass på at du hele tiden har alle personene i rommet plassert bak deg.

B) Ta en fin innsiktning og annonser skudd og trykk av kontrollert på treklypa.

HVA SKJER?

Når klypekjeften åpnes, brytes strømmen til elektromagneten, og krokodilleklemma på blinken vil ikke lenger henge fast. Blinken faller. I samme øyeblikk farer pila mot plata.

Treffer pila blinken ?

Reservedeler: Batteri, strikk etc. kan skaffes på forespørsel.

Apparatet er utviklet og produsert av KPT Naturfag a.s

©KPT Naturfag a.s 1998