Hobbysiden
ved
Orla Brønderslev

„JAMEN - JEG SÅ DET JO SELV"

Sådan siger man ofte, når man vil overbevise andre om, at det var helt rigtigt. Det er da blot et spørgsmål, om man har set det rigtige, for øjnene kan da udmærket lyve, uden at man ved det. Man oplever ofte i en retssag, at vidnerne udtaler sig forskelligt — ja til tider direkte i modstrid med hinanden. Det er ikke, fordi nogle af parterne lyver bevidst, men øjnene snyder os ved optiske bedrag — og vi kan få øjnene til at se, hvad vi selv ønsker, de skal se.

Du har sikkert selv prøvet det: man sidder i et holdende tog og har pludselig den fornemmelse, at toget kører, fordi et tog på den anden side af perronen sætter sig i bevægelse. Et rent synsbedrag, man ved, at toget, man selv sidder i, skal til at køre — og så tror man, at det kører.

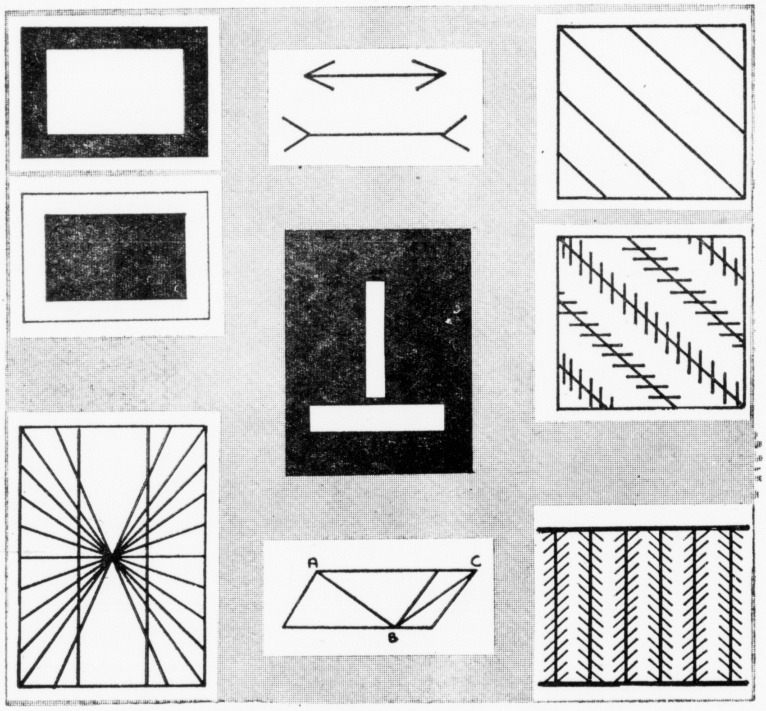
Nedenfor ser du tre lodrette rækker, der viser nogle eksempler på, at dine øjne snyder dig. Lad os starte med rækken længst til venstre. Du ser to firkanter. Den ene er hvid i sort ramme, og den anden er sort i hvid ramme. Hvilken firkant er størst? I virkeligheden er de lige store — men virker de lige store? Nederst i samme række er der en firkant med to lodrette streger — men er stregerne nu også helt lige; Prøv selv med en lineal.

I midterste række er to streger forsynet med pile. Spørgsmålet er, om stregerne er lige lange? I det sorte felt nedenunder virker den lodrette hvide streg jo længere end den vandrette — men hvis du måler efter, vil du opdage, at det er omvendt. Hvilken linje er længst i den nederste figur AB eller BC? At de er lige lange, venter man vel ikke.

I firkanten øverst til højre har jeg trukket nogle streger, og alle kan se, at de er parallelle — men hvordan går det, når vi i tegningen neden under forsyner stregerne med skråstreger? Øjet bliver helt forvirret. På samme måde går det med de to lodrette parallelle streger nederst til højre.

★

Der findes adskillige andre eksempler på optiske bedrag. Måske var det en ide at samle på dem — eller selv finde andre eksempler.

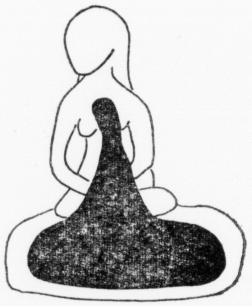




EVA - OG DEN LILLE HAVFRUE

Siden vi for et par uger siden snakkede lidt om ler og keramik, har Eva Andersen lavet Den lille Havfrue i ler — og med hoved.

Som I ser, er den endnu ikke brændt til keramik. Når den skal brændes, opvarmes den i en keramikovn til ca. 900 grader, så leret forgløder, bliver hårdt og bliver til keramik. Når leret opvarmes, »arbejder« det, det vil sige, at det udvider sig og trækker sig sammen. Derfor er alle keramikting hule for ikke at sprænges under opvarmning og afkøling. Hvis du havde Den lille Havfrue i hånden, ville du se, at Eva også har udhulet den med en træpind, sådan som det ses på tegningen, hvor alt det sorte er hulrum i figuren.



HVAD DET DOG KALDES!

Når man er frimærkesamler — er man *filatelist*.

Samler man på mønter — kaldes man *numismatiker*.

Den, som samler på tændstiksetiketter, er *phillumenist*.

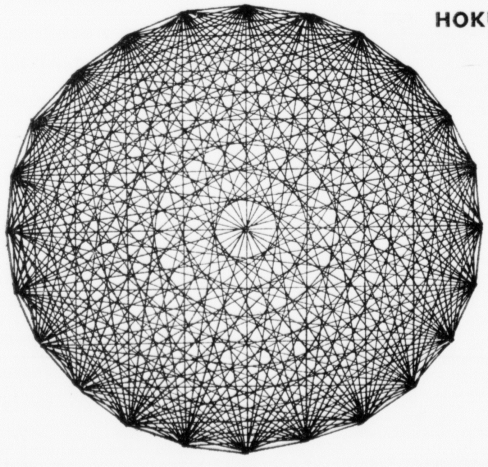
Hvis man er interesseret i sin egn og samler på forskellige ting, der fortæller om egnens historie, så er man *topograf*.

Når man samler på gamle oldsager, f.eks. flinteøkser, spydspidser m.m. er man *arkæolog* — hvis man derimod samler på sten, som ligger uforarbejdet i jorden, og altså er interesseret i selve jordens historie, ja, så er man *geolog*.

Hvis man har kastet sin kærlighed på at samle bøger af en speciel kunstkarakter — er man *bibliofil* — men er man helt boggal og ikke kan tåle at se en bog uden at skulle eje den — uha, så er man *biblioman*.

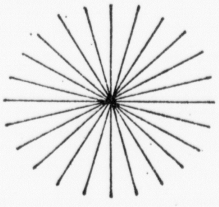
Har man en samling af pressede planter og blomster, så har man et *herbarium*.

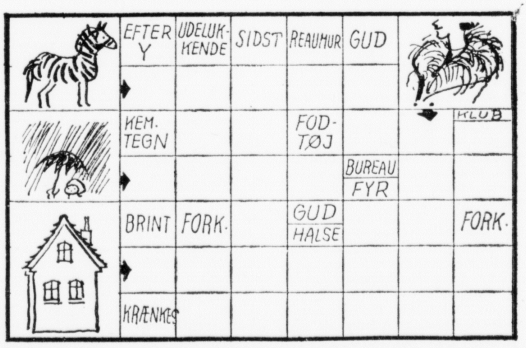
Er man specielt interesseret i fugle, må man skrive *ornitolog* på visitkortet.



HOKUS POKUS UDEN PASSER

Man behøver ikke altid en passer for at kunne tegne en cirkel. Figuren her er lavet ved hjælp af en lineal alene. Begynd med at trække to rette linjer vinkelret på hinanden — mål dem ud i den længde, du ønsker — men vær nøjagtig. Del derpå de 4 rette vinkler i nye vinkler, så du til sidst får figuren herunder. Træk nu alle forbindelseslinjer fra yderpunkt til yderpunkt — men stadig nøjagtig. Prøv om du kan.





X-ORD

Opgaven klippes ud og indsendes sammen med tydeligt navn og adresse samt alder (husk det) i kuvert mærket »Børnekryds« til samme adresse som WEEKEND-KRYDSEN (se bagsiden) inden torsdag kl. 12.

1. præmie: Matador-spil - 2. præmie: Puslespil - 3. og 4. præmie: En bog.

FARVE