



Metacognitive Training (MCT)

# MCT 2 A – At drage forhastede konklusioner I

© Moritz & Woodward (2|22)

[www.uke.de/mct](http://www.uke.de/mct)



# At drage forhastede konklusioner

- Vi foretager ofte hurtige vurderinger på basis af meget komplekse oplysninger fra vores omgivelser.



# At drage forhastede konklusioner

- Vi foretager ofte hurtige vurderinger på basis af meget komplekse oplysninger fra vores omgivelser.
- Somme tider drager vi en konklusion uden at have 100% vished.



# At drage forhastede konklusioner

- Vi foretager ofte hurtige vurderinger på basis af meget komplekse oplysninger fra vores omgivelser.
- Somme tider drager vi en konklusion uden at have 100% vished.
- Der bør findes en gylden mellemvej mellem:



# At drage forhastede konklusioner

- Vi foretager ofte hurtige vurderinger på basis af meget komplekse oplysninger fra vores omgivelser.
- Somme tider drager vi en konklusion uden at have 100% vished.
- Der bør findes en gylden mellemvej mellem:
  - at foretage en overilet beslutning (**risiko**: forkert beslutning)*og*



# At drage forhastede konklusioner

- Vi foretager ofte hurtige vurderinger på basis af meget komplekse oplysninger fra vores omgivelser.
- Somme tider drager vi en konklusion uden at have 100% vished.
- Der bør findes en gylden mellemvej mellem:
  - at foretage en overilet beslutning (**risiko**: forkert beslutning)  
*og*
  - at tænke sig overdrevent godt om (**ulempe**: tager for lang tid).



## Konklusioner uden 100 % vished

Hændelse	Forklaring	Berettiget?
Der kommer røg ud af et vindue.	Brand?	??? – Hvad ville du gøre?
En mand vrøvler.	Beruset?	???



## Konklusioner uden 100 % vished

Hændelse	Forklaring	Berettiget?
Der kommer røg ud af et vindue.	Brand?	<b>Sandsynligvis</b> – sige: “Ingen røg uden brand!” Tilkalde brandvæsenet: undladelse kan være alvorligere end falsk alarm.
En mand vrøvler.	Beruset?	???





## Konklusioner uden 100 % vished

Hændelse	Forklaring	Berettiget?
Der kommer røg ud af et vindue.	Brand?	<b>Sandsynligvis</b> – sige: “Ingen røg uden brand!” Tilkalde brandvæsenet: undladelse kan være alvorligere end falsk alarm.
En mand vrøvler.	Beruset?	<b>Måske</b> – men der kan være mange andre forklaringer (fx demens, slag- tilfælde). Overvejer man ikke andre forklaringer, risikerer man fornærme manden (fx ved at vise afsky).



# At drage forhastede konklusioner “i virkeligheden”

Område	Eksempel
Politik	???
Medicin	???



# At drage forhastede konklusioner “i virkeligheden”

Område	Eksempel
Politik	<p>Ofte drages der forhastede konklusioner ved attentater. Alt efter politisk orientering, oprindelse eller religion beskyldes gerningsmænd ofte for hurtig for at besidde bestemte motiver.</p> <p>Eksempler:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gerningsmænd fra muslimsk land: hurtig formodning om at det drejer sig om et religiøst attentat.</li> <li>2. Gerningsmanden hvid, offer mørkhudet: hurtig formodning om at det drejer sig om racisme.</li> </ol> <p>Ofte findes der absolut indicier, som begrundet de pågældende synspunkter. Men i den offentlige debat kommer alternative motiver eller baggrunden for gerningen hyppigt ikke frem. Tidligt fastlægges en enkelt synsvinkel, som bibeholdes.</p>
Medicin	???



# At drage forhastede konklusioner “i virkeligheden”



Område	Eksempel
Politik	<p>Ofte drages der forhastede konklusioner ved attentater. Alt efter politisk orientering, oprindelse eller religion beskyldes gerningsmænd ofte for hurtig for at besidde bestemte motiver.</p> <p>Eksempler:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gerningsmænd fra muslimsk land: hurtig formodning om at det drejer sig om et religiøst attentat.</li> <li>2. Gerningsmanden hvid, offer mørkhudet: hurtig formodning om at det drejer sig om racisme.</li> </ol> <p>Ofte findes der absolut indicier, som begrundet de pågældende synspunkter. Men i den offentlige debat kommer alternative motiver eller baggrunden for gerningen hyppigt ikke frem. Tidligt fastlægges en enkelt synsvinkel, som bibeholdes.</p>
Medicin	<p><b>Enkelt symptom → diagnose?</b></p> <p>Et enkeltstående anfald bliver somme tider fejlagtigt opfattet som epilepsi (anfald kan også optræde i forbindelse med alkoholafvænning og høj feber).</p> <p>På den anden side sker det, at diagnoser overses pga. af manglende dybdegående diagnostik (fx cancer).</p>





# Forhastede konklusioner - i virkeligheden


## - Vandrehistorier -

Myte	For & imod	"Bevis"
<p>Paul McCartney (Beatles) omkom ved en ulykke i 1966 og blev erstattet af en dobbelt-gænger</p>	<p><b>For:</b> angiveligt over 70 skjulte tegn, hvoraf en del optræder på coveret til "Abbey Road" (til højre):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paul er barfodet og ligbleg.</li> <li>• Paul er venstrehåndet, men holder sin cigaret i højre hånd!</li> <li>• Nummerplade "LMW" (se pil): "Linda McCartney Weeping".</li> <li>• Det forlyder også, at hans basspil har været forandret siden 1966.</li> </ul> <p><b>Imod: ???</b></p>	<p>"Bevis"</p>  



# Forhastede konklusioner - i virkeligheden

## - Vandrehistorier -

Myte	For & imod	"Bevis"
<p>Paul McCartney (Beatles) omkom ved en ulykke i 1966 og blev erstattet af en dobbelt-gænger</p>	<p><b>For:</b> angiveligt over 70 skjulte tegn, hvoraf en del optræder på coveret til "Abbey Road" (til højre):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paul er barfodet og ligbleg.</li> <li>• Paul er venstrehåndet, men holder sin cigaret i højre hånd!</li> <li>• Nummerplade "LMW" (se pil): "Linda McCartney Weeping".</li> <li>• Det forlyder også, at hans basspil har været forandret siden 1966.</li> </ul> <p><b>Imod:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samme fremtoning og stemme.</li> <li>• Beviserne virker konstruerede, LMW kan betyde hvad som helst.</li> <li>• Oprindelse: myten fremkom i 1969 med basis i en veludført avisspøg.</li> </ul>	<p>"Bevis"</p> 

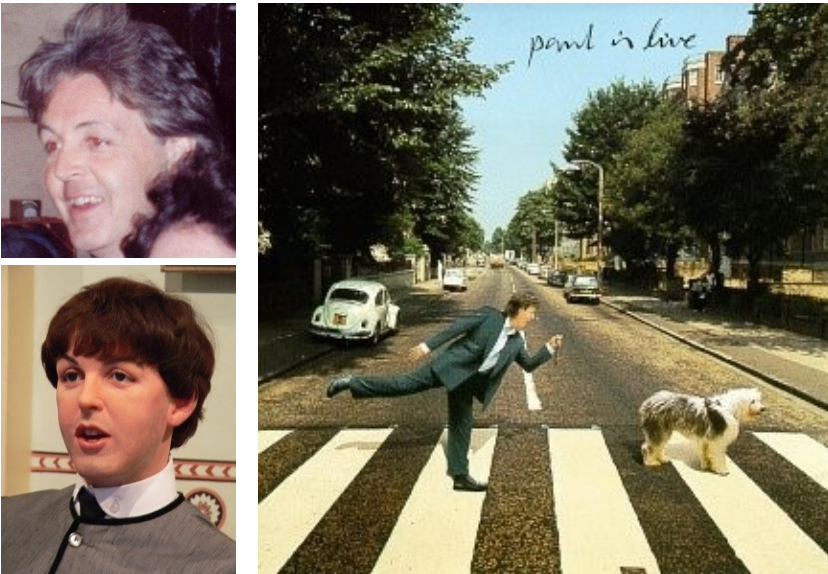




# Forhastede konklusioner - i virkeligheden

- Vandrehistorier -

Blev Paul McCartney erstattet af en dobbeltgænger?



McCartneys humoristiske respons til rygterne om hans død: et soloalbum med titlen “Paul is live”. Bemærk, at coveret er identisk med Abbey Road-coveret.

Nej!





# Hvordan opstod denne vandrehistorie og andre konspirationsteorier?

???



## Hvordan opstod denne vandrehistorie og andre konspirationsteorier?

- De er ofte mere spændende end virkeligheden!
- De er baseret på påstande, som er vanskelige at efterprøve eller bevise (fx at Paul McCartneys basspil skulle have ændret sig.).
- De udelader alternative forklaringer (fx at LMW kan betyde hvad som helst).
- Vandrehistorier baseres somme tider på fakta, der er løsrevet fra sammenhængen. Betydningen af disse detaljer er samtidig voldsomt overdrevet (McCartney er ganske vist venstrehåndet, men det udelukker ikke muligheden for at holde en cigaret i højre hånd – fx fordi fotografen bad ham om det).



# Hvordan opstod denne vandrehistorie og andre konspirationsteorier?

- Historien rummer adskillige eksempler på, hvordan minoriteter og udstødte, er blevet falsk anklaget for ukontrollerbare, katastrofale hændelser. Således blev en dårlig høst i middelalderen ofte tilskrevet heksekunster eller religiøse minoriteter.
- Disse simple forklaringer mindskede spændinger og frygt, samtidig med at de gav en illusion om, at man havde kontrol over situationen.



## Hvorfor gør vi det?

- Studier har vist, at mange mennesker, der lider af en psykose (men ikke alle!), træffer beslutninger på basis af minimale informationer.



## Hvorfor gør vi det?

- Studier har vist, at mange mennesker, der lider af en psykose (men ikke alle!), træffer beslutninger på basis af minimale informationer.
- En sådan beslutningsmåde kan nemt føre til fejl. Det er derfor bedre at anvende en beslutningsform, der inddrager alle tilgængelige informationer.



# Hvordan forhastede konklusioner kan resultere i fejltolkninger under en psykose - eksempler

Hændelse	Forklaring under en psykose	Andre forklaringer
Du hører en skrattende lyd i telefonen.	Du bliver aflyttet af CIA.	Kabelfejl, typisk lyd under langdistance-samtaler, du er uden for mobilens dækningsområde.
Du hører "Toxic" af Britney Spears i radioen.	Hemmeligt signal om et forestående kemisk giftangreb.	Denne radiostation har specialiseret sig i popmusik.
Hvidt støv på køkkenbordet, som ikke var der før.	Det er et forsøg på at forgifte dig med miltbrand. Politiet har plantet narkotika som falske beviser mod dig.	Der er nogen, der lige har bagt. Der er ikke blevet støvet af i længere tid.

Vil nogen dele en kort, personlig erfaring?



## Opgave (1)

Du vil i det følgende blive præsenteret for en række billeder. Du ser først en enkelt billeddetalje. Derefter tilføjes endnu en detalje. Dette fortsætter, indtil hele billedet afsløres.

- Din opgave er at identificere genstanden.



## Opgave (1)

Du vil i det følgende blive præsenteret for en række billeder. Du ser først en enkelt billeddetalje. Derefter tilføjes endnu en detalje. Dette fortsætter, indtil hele billedet afsløres.

- Din opgave er at identificere genstanden.
- Prøv at undgå at drage såvel forhastede som langtrukne beslutninger.





## Opgave (1)

Du vil i det følgende blive præsenteret for en række billeder. Du ser først en enkelt billeddetalje. Derefter tilføjes endnu en detalje. Dette fortsætter, indtil hele billedet afsløres.

- Din opgave er at identificere genstanden.
- Prøv at undgå at drage såvel forhastede som langtrukne beslutninger.
- Overvej beviser for og imod.



# Billede 1

Der gives flere fortolkningsmuligheder.

Diskuter, hvor stor sandsynlighed der er for hvert enkelt alternativ, og om du føler dig tilstrækkeligt sikker til at kunne træffe en afgørelse.



# Hvad kan dette billede illustrere?

- smilende ansigt
- skål
- båd
- slæde
- gyngestol
- elefanhoved



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- smilende ansigt
- skål
- båd
- slæde
- gyngestol
- elefanhoved



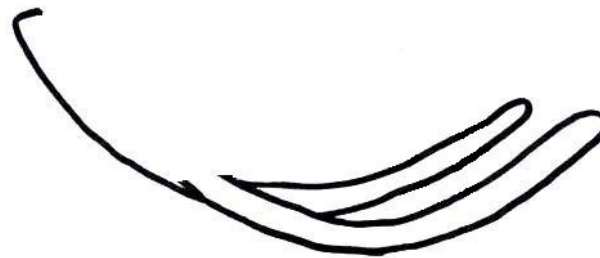
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- smilende ansigt
- skål
- båd
- slæde
- gyngestol
- elefanthoved



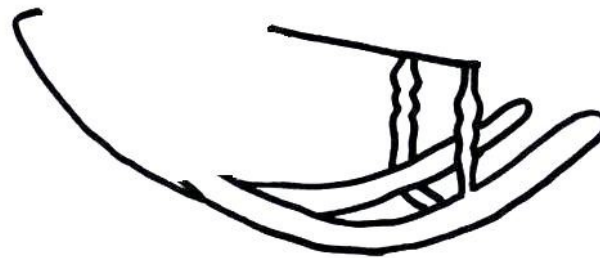
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- smilende ansigt
- skål
- båd
- slæde
- gyngestol
- elefanhoved



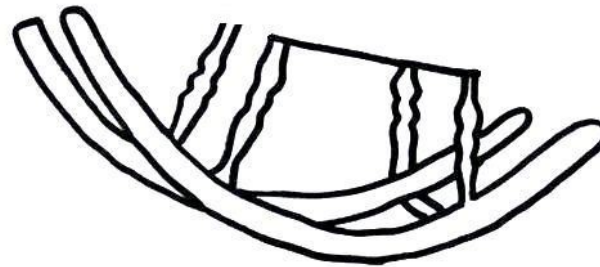
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- smilende ansigt
- skål
- båd
- slæde
- gyngestol
- elefanthoved



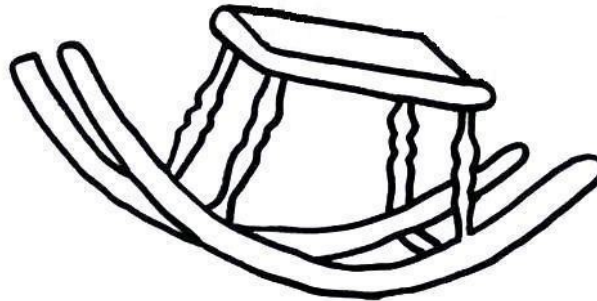
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- smilende ansigt
- skål
- båd
- slæde
- gyngestol
- elefanhoved



Hvor sikker er du?

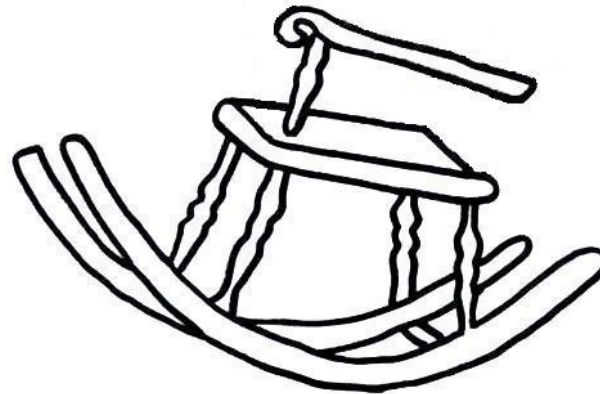
Vil du træffe en beslutning nu?





## Hvad kan dette billede illustrere?

- smilende ansigt
- skål
- båd
- slæde
- gyngestol
- elefanhoved



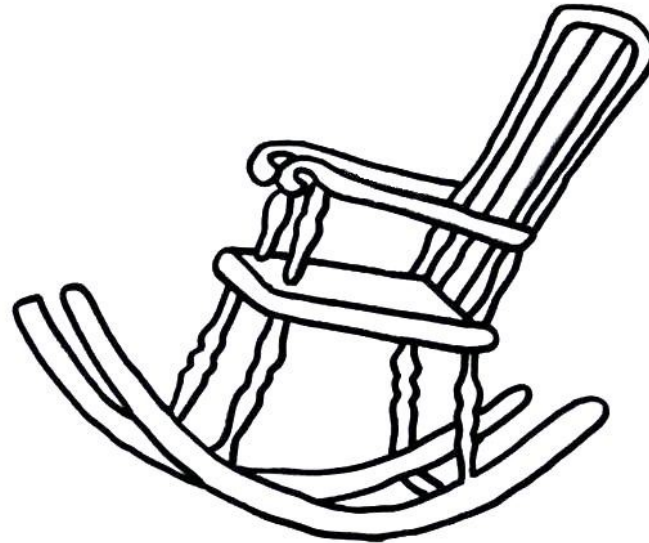
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- smilende ansigt
- skål
- båd
- slæde
- gyngestol
- elefanhoved



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?

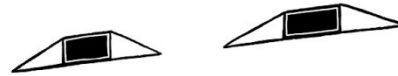


## Billede 2

Her gives ingen svarmuligheder. Du skal bidrage med din egen opfattelse af billedet. Opstil gerne flere alternativer. Dine bedømmelser kan diskuteres med andre.



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

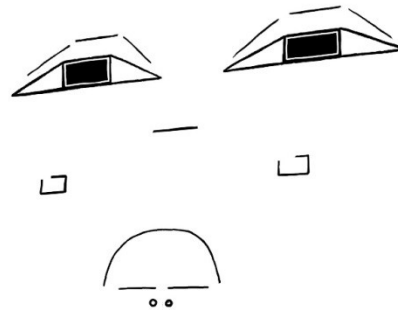


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

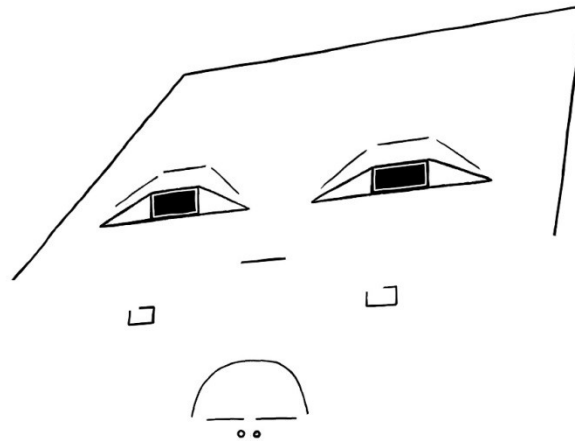


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



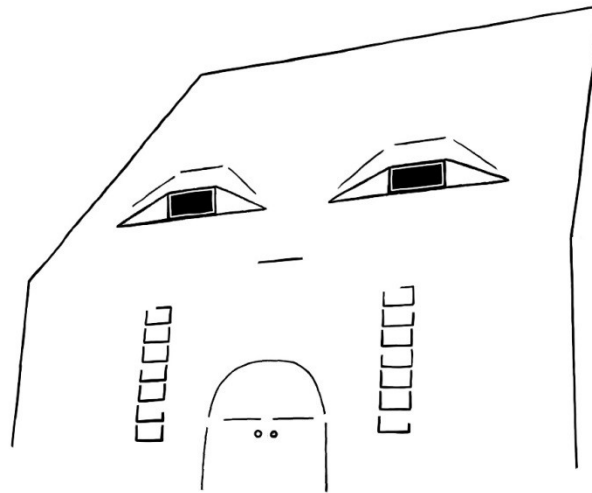
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?





# Hvad kan dette billede illustrere?

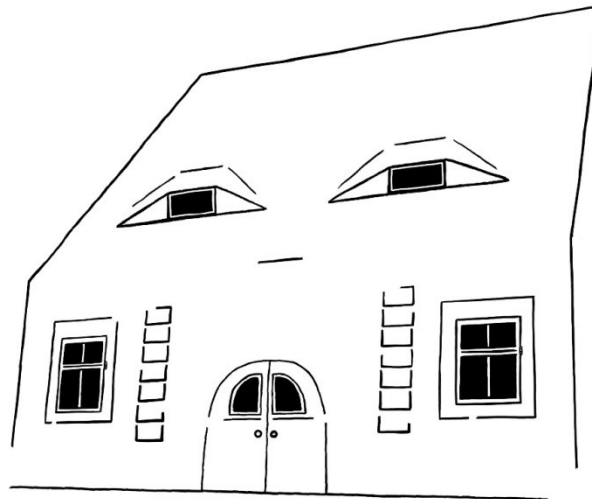


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

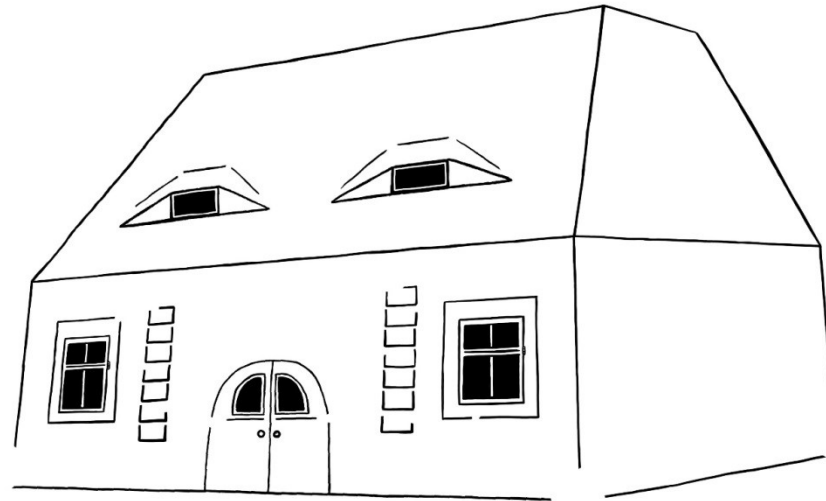


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Billede 3



## Hvad kan dette billede illustrere?

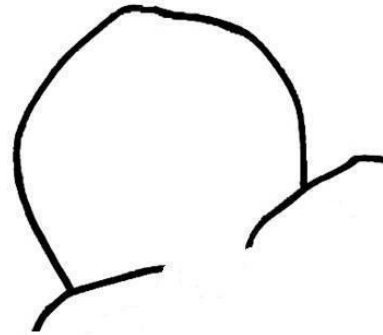


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

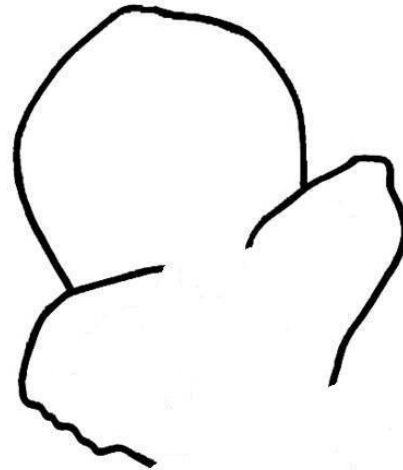


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

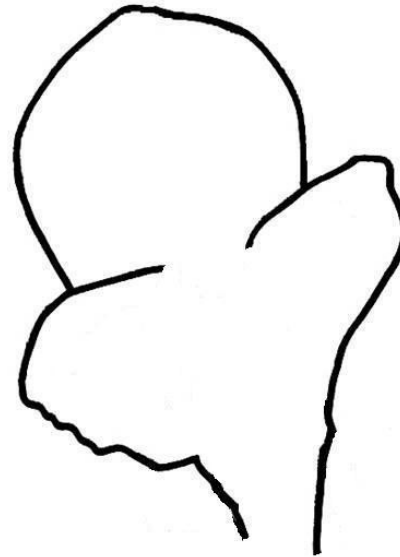


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



Hvad kan dette billede illustrere?



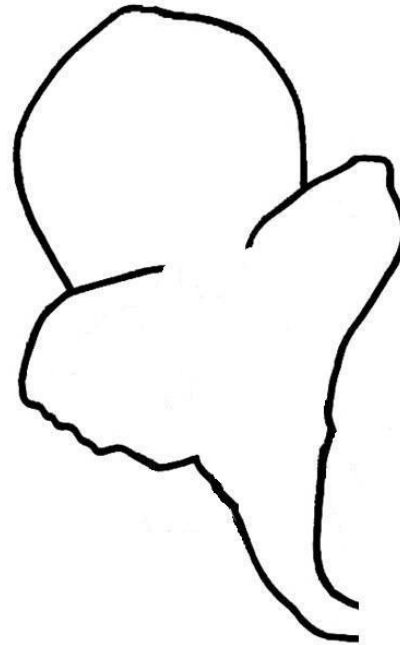
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?





# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



Hvad kan dette billede illustrere?

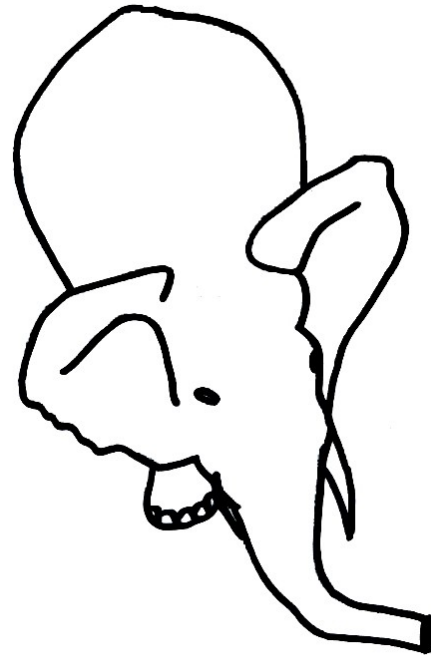


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

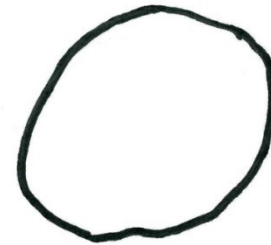
Vil du træffe en beslutning nu?



# Billede 4



# Hvad kan dette billede illustrere?

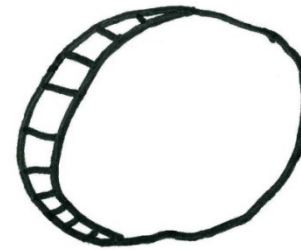


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

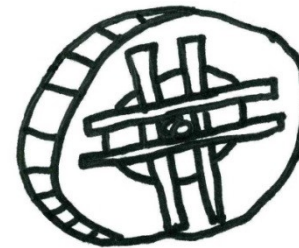


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



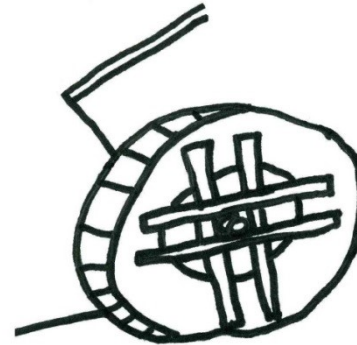
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?





# Hvad kan dette billede illustrere?

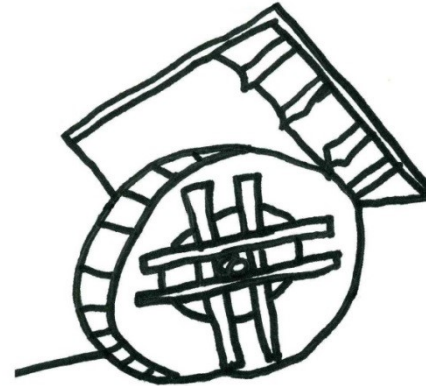


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

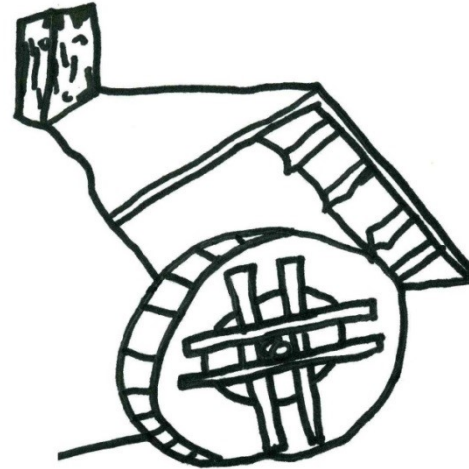


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

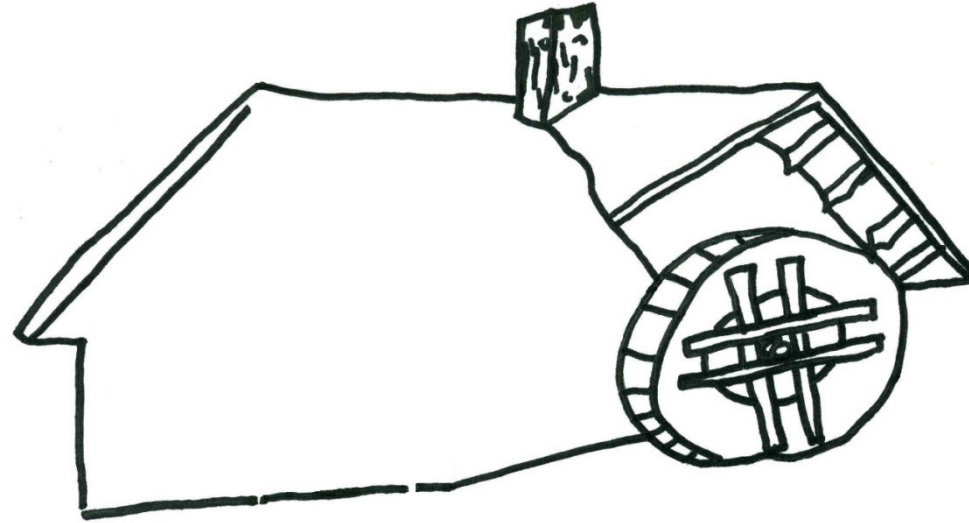


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Billede 5



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?



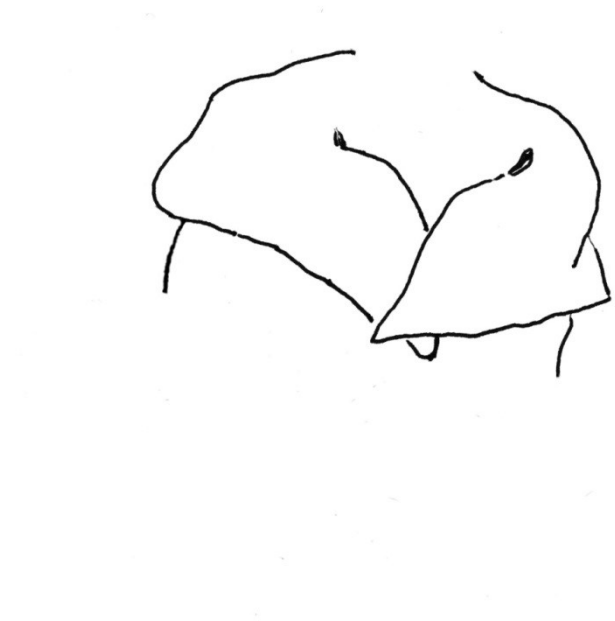
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?





## Hvad kan dette billede illustrere?

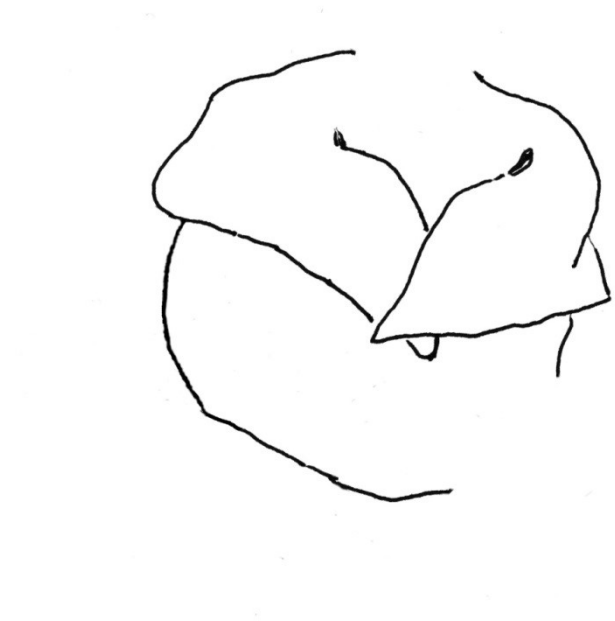


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

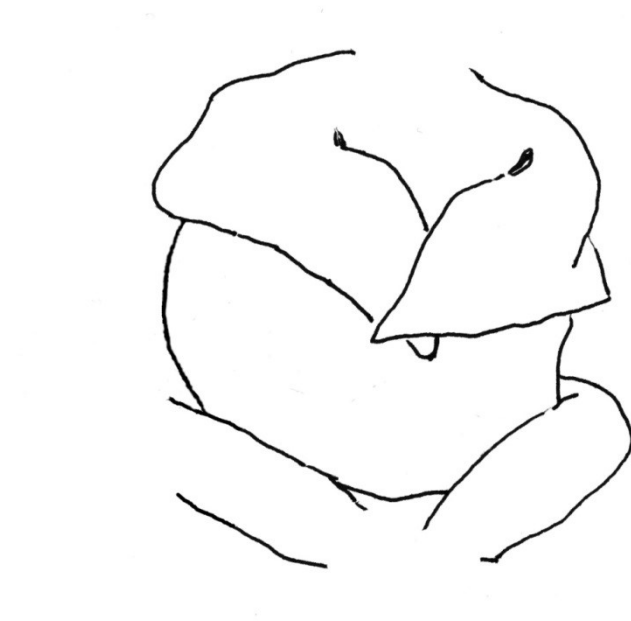


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Valgfrit: Videoklip

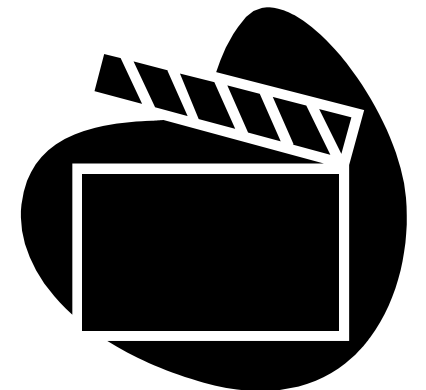
Valgfrit: Videoklip med præsentationer, der handler om dagens emne, kan findes på følgende hjemmeside:

[http://www.uke.de/mct\\_videos](http://www.uke.de/mct_videos)

Efter videoen kan du drøfte, hvordan den er relateret til dagens emne.

*[til undervisere:*

Nogle videoklips indeholder sprogbrug, som måske ikke er passende for hvert publikum eller kultur. Vurder venligst videoerne, inden du viser dem]





# Billede 6





## Hvad kan dette billede illustrere?

- sav
- gammel bro
- pindsvin
- græstørv
- drage
- hegn
- bjerglandskab
- hulepindsvin
- øre



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sav
- gammel bro
- pindsvin
- græstørv
- drage
- hegn
- bjerglandskab
- hulepindsvin
- øre



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sav
- gammel bro
- pindsvin
- græstørv
- drage
- hegn
- bjerglandskab
- hulepindsvin
- øre



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sav
- gammel bro
- pindsvin
- græstørv
- drage
- hegn
- bjerglandskab
- hulepindsvin
- øre



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sav
- gammel bro
- pindsvin
- græstørv
- drage
- hegn
- bjerglandskab
- hulepindsvin
- øre



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sav
- gammel bro
- pindsvin
- græstørv
- drage
- hegn
- bjerglandskab
- hulepindsvin
- øre



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sav
- gammel bro
- pindsvin
- græstørv
- drage
- hegn
- bjerglandskab
- hulepindsvin
- øre



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Billede 7





# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

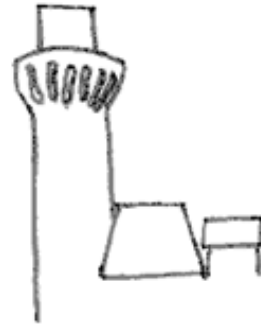


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

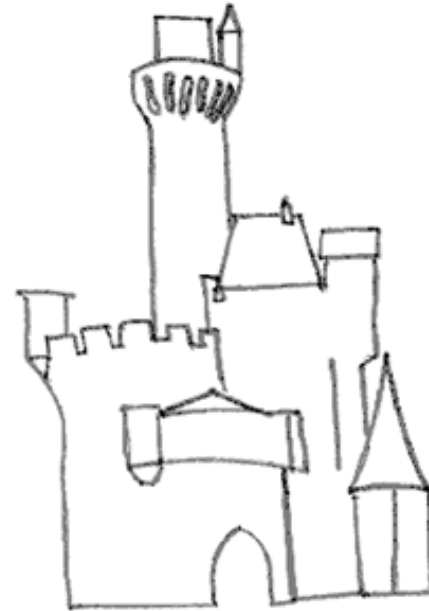


Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



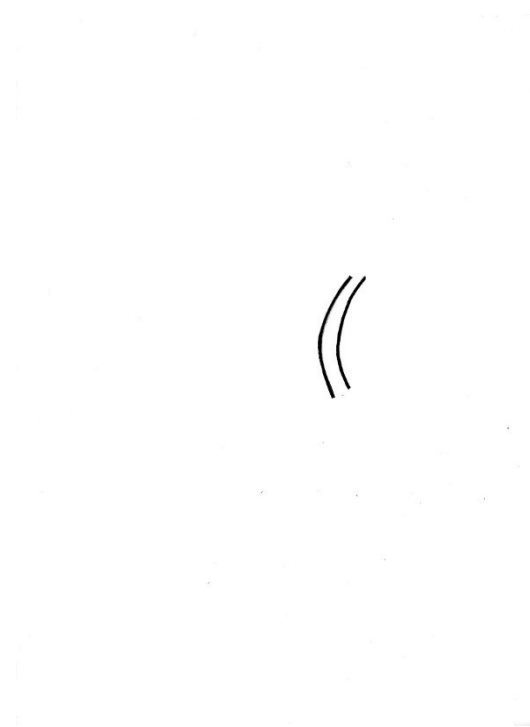


# Billede 8



# Hvad kan dette billede illustrere?

- reb
- anker
- halskæde med vedhæng
- slange
- papegøje
- spaghetti
- bønnestage
- blomst
- motorvej



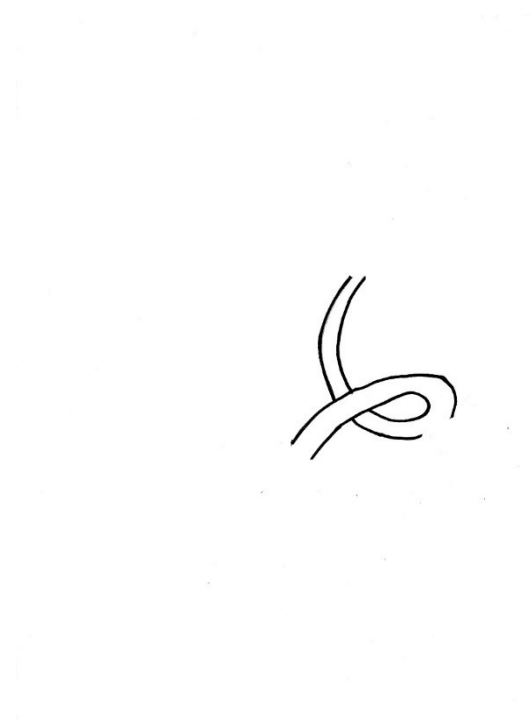
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

- reb
- anker
- halskæde med vedhæng
- slange
- papegøje
- spaghetti
- bønnestage
- blomst
- motorvej



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

- reb
- anker
- halskæde med vedhæng
- slange
- papegøje
- spaghetti
- bønnestage
- blomst
- motorvej



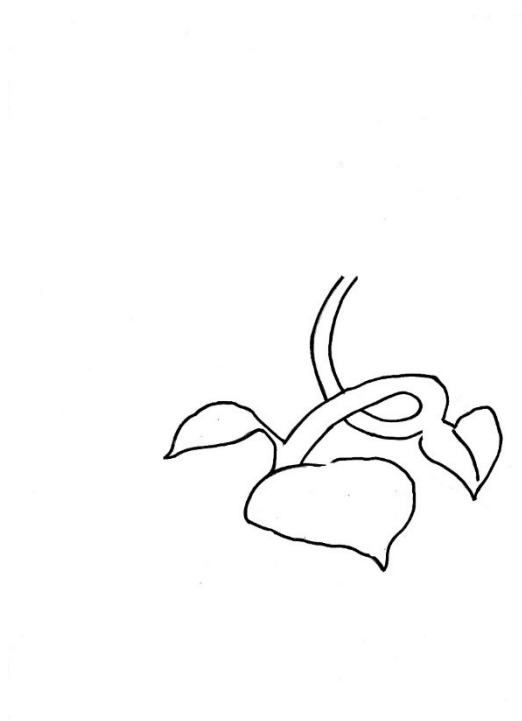
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

- reb
- anker
- halskæde med vedhæng
- slange
- papegøje
- spaghetti
- bønnestage
- blomst
- motorvej



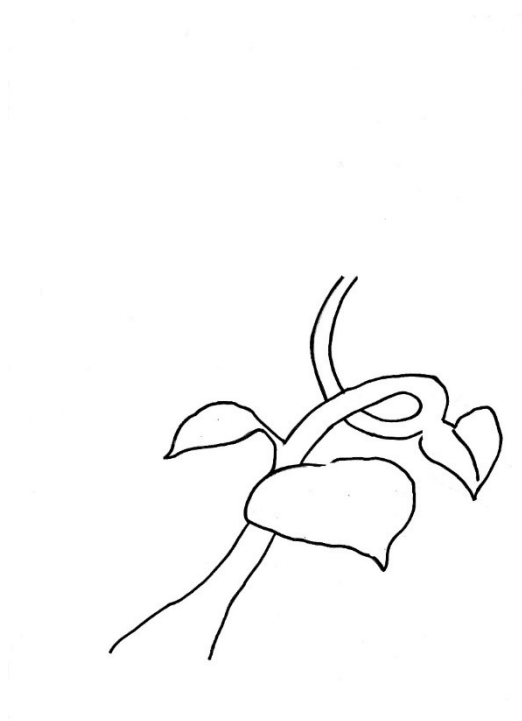
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

- reb
- anker
- halskæde med vedhæng
- slange
- papegøje
- spaghetti
- bønnestage
- blomst
- motorvej



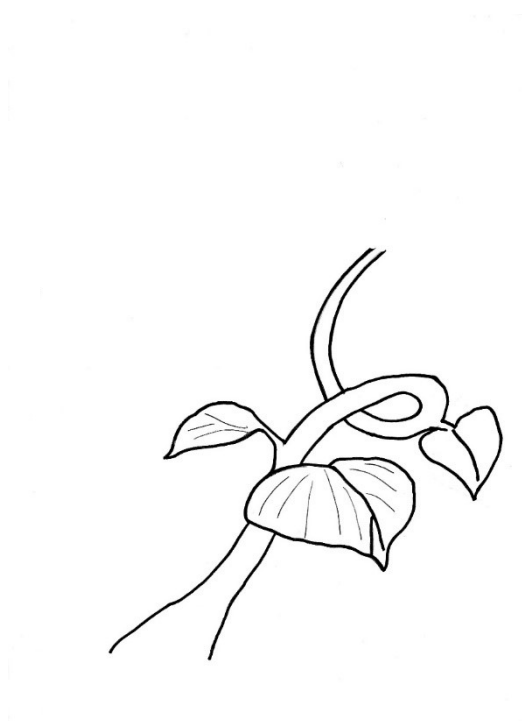
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

- reb
- anker
- halskæde med vedhæng
- slange
- papegøje
- spaghetti
- bønnestage
- blomst
- motorvej



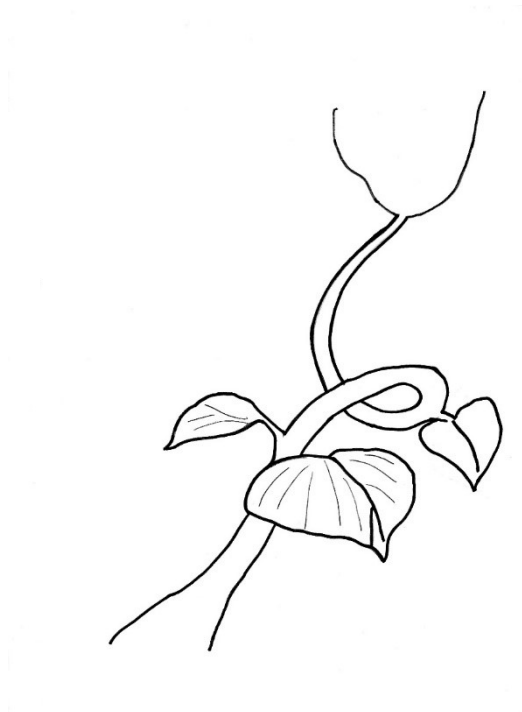
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

- reb
- anker
- halskæde med vedhæng
- slange
- papegøje
- spaghetti
- bønnestage
- blomst
- motorvej



Hvor sikker er du?

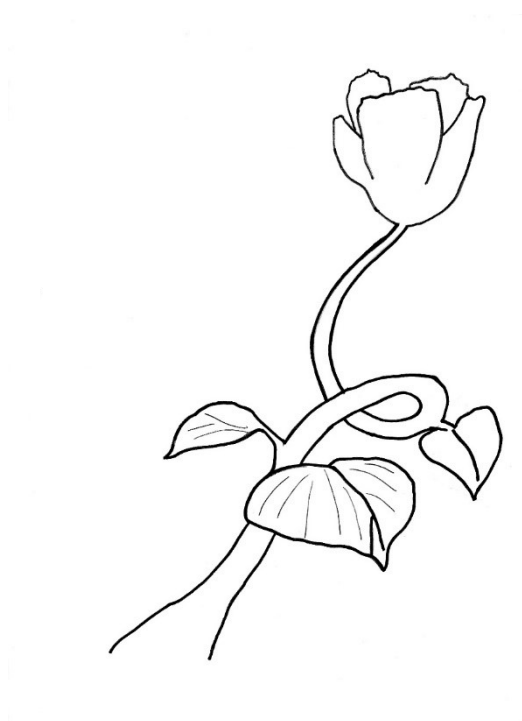
Vil du træffe en beslutning nu?





## Hvad kan dette billede illustrere?

- reb
- anker
- halskæde med vedhæng
- slange
- papegøje
- spaghetti
- bønnestage
- blomst
- motorvej



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Billede 9



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?





## Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Billede 10



# Hvad kan dette billede illustrere?

- sæl
- mand i vintertøj
- blomst
- flodlandskab
- havfrue
- blæksprutte
- harpe
- musling
- fisk



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



# Hvad kan dette billede illustrere?

- sæl
- mand i vintertøj
- blomst
- flodlandskab
- havfrue
- blæksprutte
- harpe
- musling
- fisk



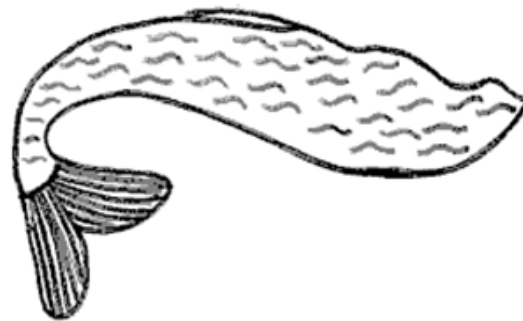
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sæl
- mand i vintertøj
- blomst
- flodlandskab
- havfrue
- blæksprutte
- harpe
- musling
- fisk



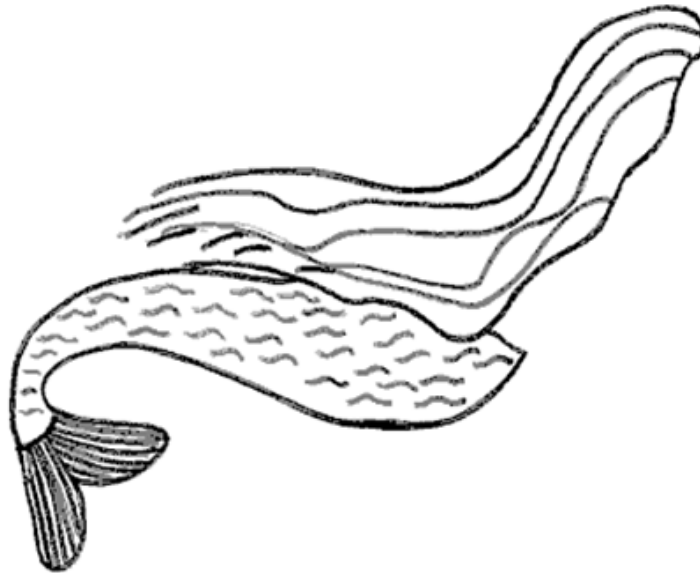
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sæl
- mand i vintertøj
- blomst
- flodlandskab
- havfrue
- blæksprutte
- harpe
- musling
- fisk



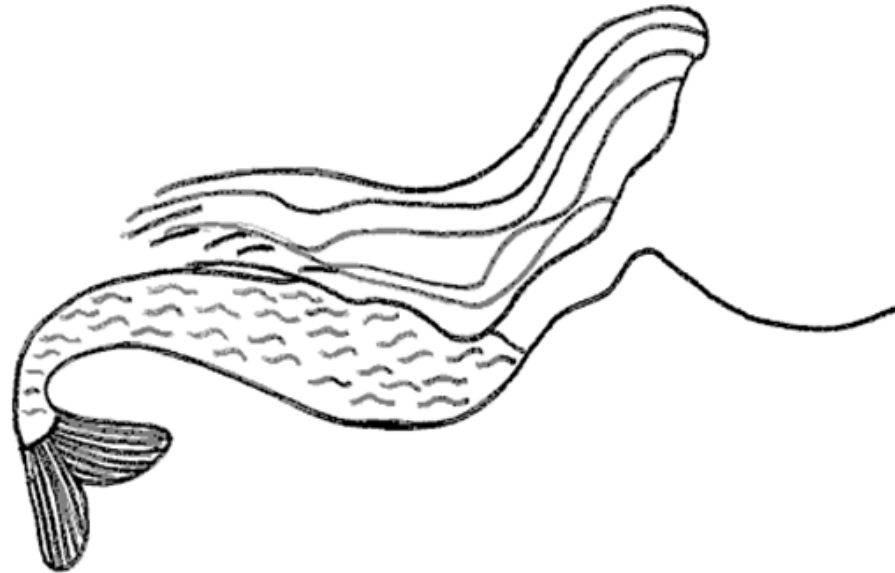
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sæl
- mand i vintertøj
- blomst
- flodlandskab
- havfrue
- blæksprutte
- harpe
- musling
- fisk



Hvor sikker er du?

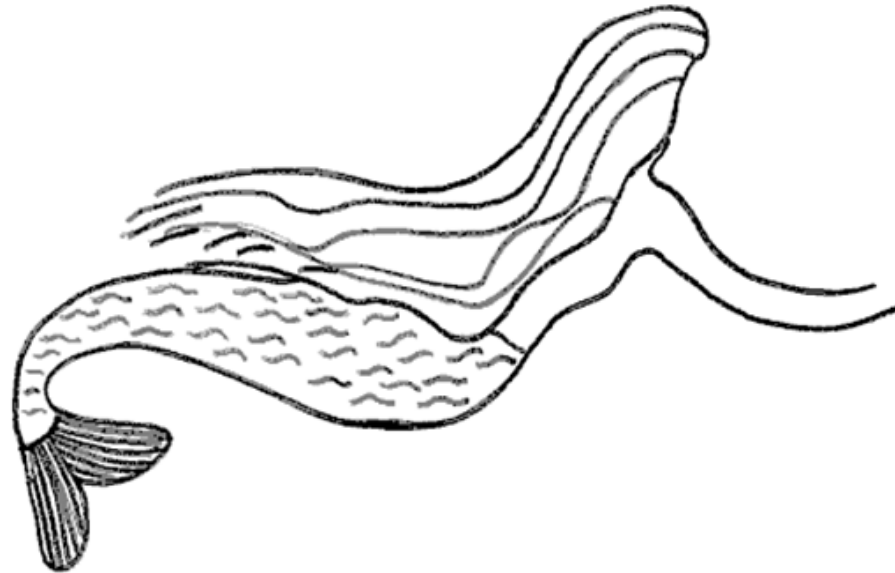
Vil du træffe en beslutning nu?





## Hvad kan dette billede illustrere?

- sæl
- mand i vintertøj
- blomst
- flodlandskab
- havfrue
- blæksprutte
- harpe
- musling
- fisk



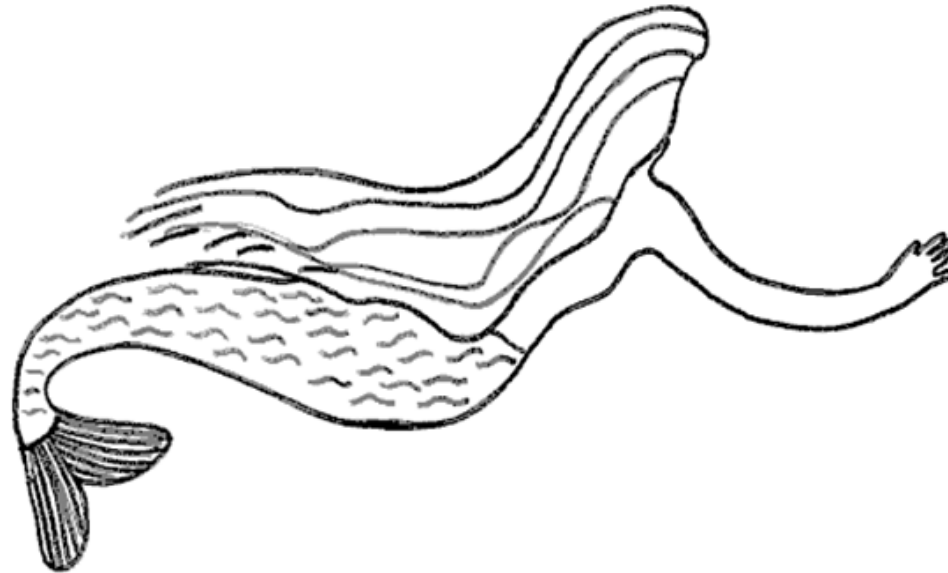
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sæl
- mand i vintertøj
- blomst
- flodlandskab
- havfrue
- blæksprutte
- harpe
- musling
- fisk



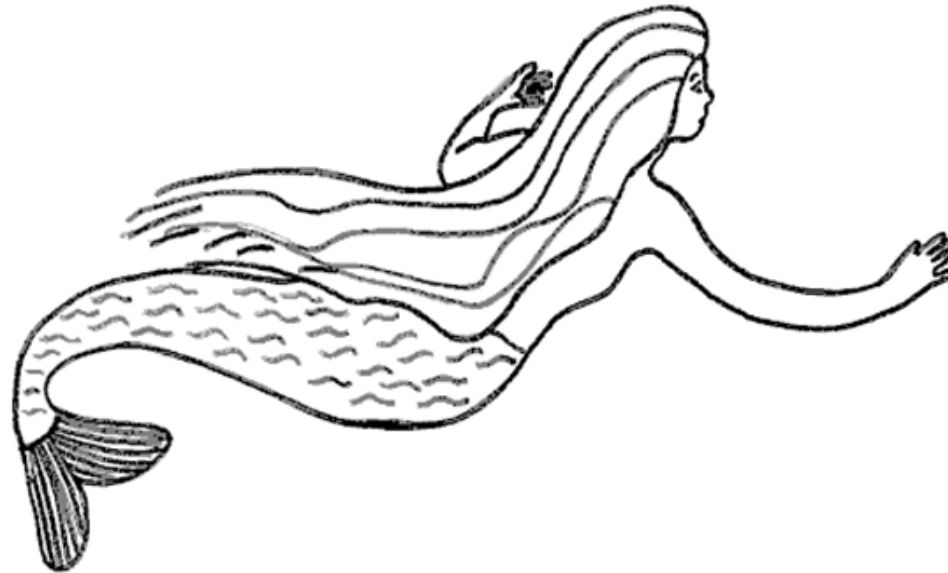
Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Hvad kan dette billede illustrere?

- sæl
- mand i vintertøj
- blomst
- flodlandskab
- havfrue
- blæksprutte
- harpe
- musling
- fisk



Hvor sikker er du?

Vil du træffe en beslutning nu?



## Opgave 2:



# Hvad ser du?





# Et ældre par, en pokal eller...?



Hvad ser du nu?



# Hvad ser du?





# Hvad ser du?







Overilede beslutninger vil ikke altid medføre fejl, men somme tider vil de kun fortælle den halve historie!



Overilede beslutninger vil ikke altid medføre fejl, men somme tider vil de kun fortælle den halve historie!

**Prøv at finde alle detaljerne/figurerne i de følgende billeder!**



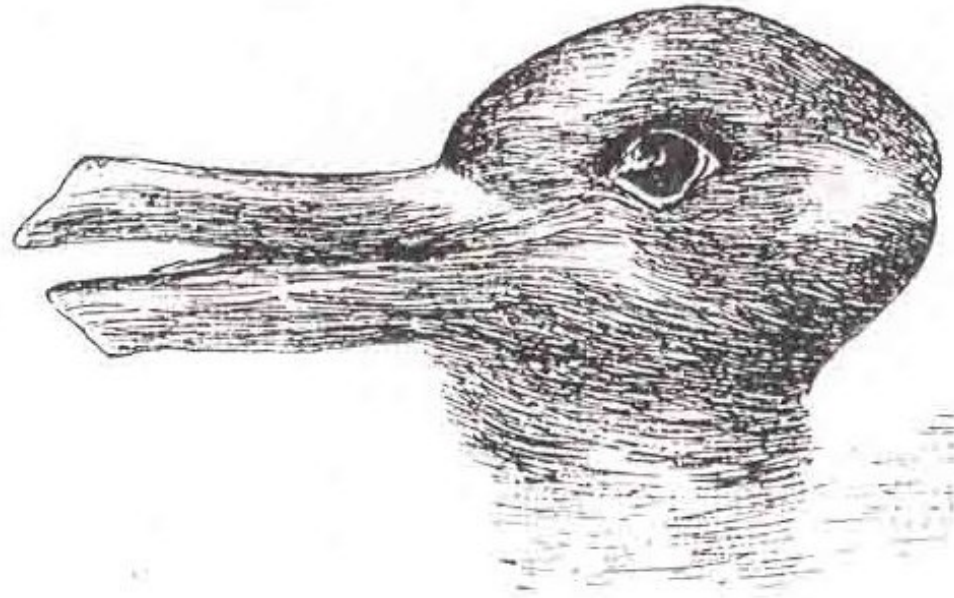


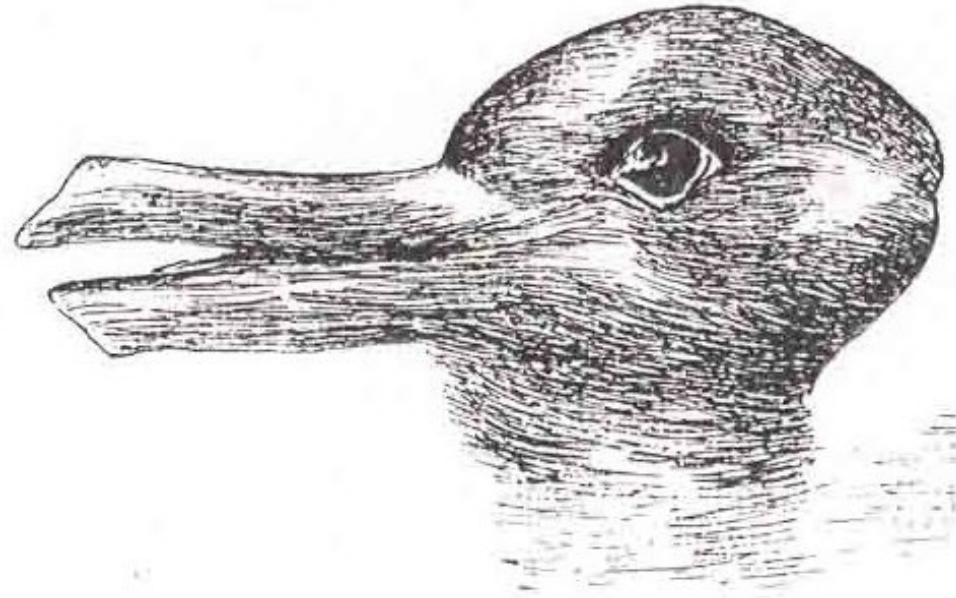
Gammel kone, ung kvinde, mand med overskæg?





Gammel mand eller rytter?





And eller kanin?



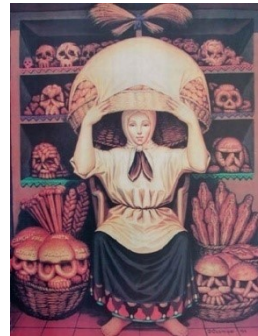




Hvad ville du se, hvis du vendte billedet på hovedet?



Hest eller rytter?





Kranium eller bageri?



# Hvad ser du?

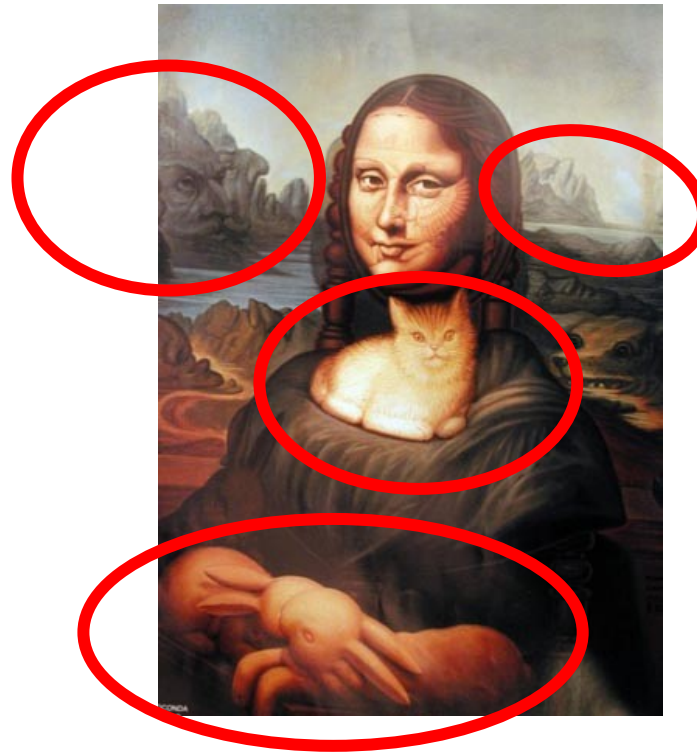




# Prøv at finde alle detaljer!











# Overfør til hverdagen

## Læringsmål:

- De sidste slides fastslår, at hurtige beslutninger kan føre til fejl, og ofte opfattes kun “den halve sandhed”.



# Overfør til hverdagen

## Læringsmål:

- De sidste slides fastslår, at hurtige beslutninger kan føre til fejl, og ofte opfattes kun “den halve sandhed”.
- **Sørg derfor for at opsøge mest mulig information** og at udveksle synspunkter med andre; især hvis der er tale om altafgørende beslutninger eller beslutninger, der kan få dramatiske konsekvenser (fx du føler dig forfulgt af din nabo → angrib ikke formodede fjender!).



# Overfør til hverdagen

## Læringsmål:

- De sidste slides fastslår, at hurtige beslutninger kan føre til fejl, og ofte opfattes kun “den halve sandhed”.
- **Sørg derfor for at opsøge mest mulig information** og at udveksle synspunkter med andre; især hvis der er tale om altafgørende beslutninger eller beslutninger, der kan få dramatiske konsekvenser (fx du føler dig forfulgt af din nabo → angrib ikke formodede fjender!).
- Ved hændelser af mindre betydning, kan man ligeså godt tage en rask beslutning (fx i valg af yoghurt, kage eller lottotal).



# Overfør til hverdagen

## Læringsmål:

- De sidste slides fastslår, at hurtige beslutninger kan føre til fejl, og ofte opfattes kun “den halve sandhed”.
- **Sørg derfor for at opsøge mest mulig information** og at udveksle synspunkter med andre; især hvis der er tale om altafgørende beslutninger eller beslutninger, der kan få dramatiske konsekvenser (fx du føler dig forfulgt af din nabo → angrib ikke formodede fjender!).
- Ved hændelser af mindre betydning, kan man ligeså godt tage en rask beslutning (fx i valg af yoghurt, kage eller lottotal).
- Det er menneskeligt at fejle - vær forberedt på, at du kan have taget fejl.



# Overfør til hverdagen

## Læringsmål:

- De sidste slides fastslår, at hurtige beslutninger kan føre til fejl, og ofte opfattes kun “den halve sandhed”.
- **Sørg derfor for at opsøge mest mulig information** og at udveksle synspunkter med andre; især hvis der er tale om altafgørende beslutninger eller beslutninger, der kan få dramatiske konsekvenser (fx du føler dig forfulgt af din nabo → angrib ikke formodede fjender!).
- Ved hændelser af mindre betydning, kan man ligeså godt tage en rask beslutning (fx i valg af yoghurt, kage eller lottotal).
- Det er menneskeligt at fejle - vær forberedt på, at du kan have taget fejl.
- Baser vigtige beslutninger på konkrete fakta. Gætterier er “dårlige rådgivere.” Tag altid højde for konsekvenserne af en dårlig vurdering.



## Hvad har det med psykoser at gøre?

Mange [men ikke alle!] der lider af en psykose, er tilbøjelige til at drage forhastede konklusioner og til at danne ekstreme meninger.



## Hvad har det med psykoser at gøre?

Mange [men ikke alle!] der lider af en psykose, er tilbøjelige til at drage forhastede konklusioner og til at danne ekstreme meninger.

**Eksempel:** Under deltagelse i en offentlig sammenkomst, proklamerer Carl, at han er Tysklands kommende konge.

**Baggrund:** Carl fandt en figur af en konge med krone i et kinderæg.

**Men:** Han er ikke af blåt blod, det er længe siden, monarkiet blev afskaffet i Tyskland; men først og fremmest kan indholdet af et kinderæg ikke betragtes som uigendriveligt bevis!



## Hvad har det med psykoser at gøre?

Mange [men ikke alle!] der lider af en psykose, er tilbøjelige til at drage forhastede konklusioner og til at danne ekstreme meninger.

**Eksempel:** Under deltagelse i en offentlig sammenkomst, proklamerer Carl, at han er Tysklands kommende konge.

**Baggrund:** Carl fandt en figur af en konge med krone i et kinderæg.

**Men:** Han er ikke af blåt blod, det er længe siden, monarkiet blev afskaffet i Tyskland; men først og fremmest kan indholdet af et kinderæg ikke betragtes som uigendriveligt bevis!

Man skal inddrage mange oplysninger. Diskuter flere forskellige forklaringer og opfattelser med mennesker, du stoler på.





# Tak for din opmærksomhed!

*til undervisere:*

Uddel venligst arbejdsark. Introducer vores app COGITO (download gratis).



[www.uke.de/mct\\_app](http://www.uke.de/mct_app)





Pictures used in this module are reproduced with indirect (creative commons license) or direct permission of the artists listed below, for which we would like to express our gratitude! A full list can be obtained via [www.uke.de/mct](http://www.uke.de/mct). If we have involuntarily breached copyright, please accept our apologies. In this case, we kindly ask creators for their permission to use their work under the “fair use” policy.


Die in diesem Modul verwendeten Bilder wurden mit der indirekten (creative commons Lizenz) oder direkten Zustimmung der untenstehenden Künstler reproduziert, wofür wir uns herzlich bedanken möchten! Eine vollständige Liste ist hinterlegt auf [www.uke.de/mkt](http://www.uke.de/mkt). Sollten wir unbeabsichtigt gegen das Urheberrecht verstoßen haben, so bitten wir dies vielmals zu entschuldigen und bitten nachträglich um die Verwendungserlaubnis.

Navn Fotograf/ Kunstner Name Fotograf/Künstler	Kilde/ Quelle	Billedtitel/ Name des Bildes	CC = anvendt under Creative Commons License; PP = anvendt m. kunstnerens personlige tilladelse CC = genutzt unter creative commons Lizenz, PP = verwendet mit persönlicher Zustimmung des Künstlers	Beskrivelse/Kurzbeschreibung
sprinsky	flickr	cover.beatles	CC	Abbey road
mharrsch	flickr	Beatle Paul McCartney 2	CC	The young Paul McCartney /Paul McCartney als junger Mann
Alan Light	flickr	Paul McCartney	CC	The older Paul McCartney/ Älterer Paul McCartney
Arbeitsgruppe Neuropsychologie	---	Black&white drawings of fragmented pictures /Schwarz-weiß Zeichnungen fragmentierter Bilder	Produced for the MCT/Anfertigung für das MKT; © Arbeitsgruppe Neuropsychologie	Various motives: rocking chair, elephant etc./Verschiedene Motive: Schaukelstuhl, Elefant etc.
---	American Journal of Psychology	Mother, father, and daughter	Copyright 1961 by the Board of Trustees of the University of Illinois. Used with permission of the University of Illinois Press	Old woman, young woman, man with mustache/Alte Frau, junge Frau, Mann mit Schnurrbart
Jastrow, J.	Popular Science Monthly, 54, 299- 312	The mind's eye	public domain	rabbit-duck/Hase-Ente
Octavio Ocampo - Vexierbilder	rockypointcollecti bles	Different pictures /Verschiedene Bilder	PP by rockypointcollectibles	---



# Forhastede konklusioner - i virkeligheden


## - Vandrehistorier -

Myte	Konspirationsteoretikere	"Bevis"
<p>Angiveligt fandt månelandingen i 1969 aldrig sted. Det var et fupnummer.</p>	<p>Argumenter for?</p>	



# Forhastede konklusioner - i virkeligheden


## - Vandrehistorier -

Myte	Konspirationsteoretikere	"Bevis"
<p>Angiveligt fandt månelandingen i 1969 aldrig sted. Det var et fupnummer.</p>	<p>Angivelige motiver fra USA's side:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Teknologisk sejr" i rumkapløbet med Sovjetunionen, som tidligere var lykkedes med at sende en satellit ud i verdensrummet</li> <li>2. At bortlede opmærksomheden fra Vietnamkrigen</li> <li>3. Det var NASA selv, der iscenesatte månelandingen af frygt for nedskæringer af statsbudgettet</li> </ol>	



# Forhastede konklusioner - i virkeligheden


## - Vandrehistorier -

Myte	For og imod	"Bevis"
<p>Angiveligt fandt månelandingen i 1969 aldrig sted. Det var et fupnummer.</p>	<p>For: ???</p>	



# Forhastede konklusioner - i virkeligheden


## - Vandrehistorier -

Myte	For og imod	"Bevis"
<p>Angiveligt fandt månelandingen i 1969 aldrig sted. Det var et fupnummer.</p>	<p><b>For:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Blafrende flag": en umulighed, da der ikke eksisterer atmosfære/vejr på månen</li> <li>2. Billeder af en himmel uden stjerner og uensartede skygger antyder, at det er en filmstudieproduktion</li> <li>3. Astronaut Armstrongs radiobesked: Han svarer for hurtigt på Præsident Nixons sidste sætning. Transmission til jorden af et radiosignal tager længere tid, end det tog Armstrong at svare.</li> </ol>	



# Forhastede konklusioner - i virkeligheden

## - Vandrehistorier -

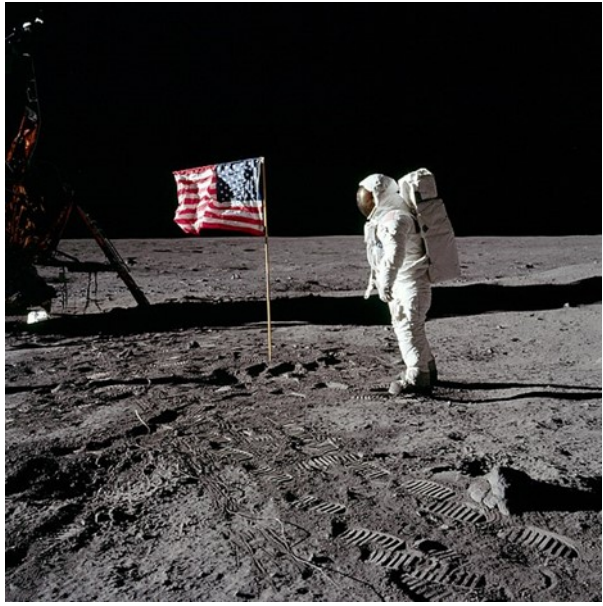
Myte	For og imod	"Bevis"
<p>Angiveligt fandt månelandingen i 1969 aldrig sted. Det var et fupnummer.</p>	<p>Imod: ???</p>	





# Forhastede konklusioner - i virkeligheden

## - Vandrehistorier -

Myte	For og imod	"Bevis"
<p>Angiveligt fandt månelandingen i 1969 aldrig sted. Det var et fupnummer.</p>	<p><b>Imod:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Det blafrende flag fremkom ved at banke pælen ned i månens overflade støttet af en tværstiver</li> <li>2. Pga. eksponeringstiden kan natfotografering ikke opfange svage lyskilder → ingen stjerner</li> <li>3. De uensartede skygger fremkom pga. månens ujævne overflade</li> <li>4. Interviewet var blevet efterbehandlet, og, man havde bortredigeret de oprindelige forsinkelser i Nixons og Armstrongs dialog.</li> </ol>	



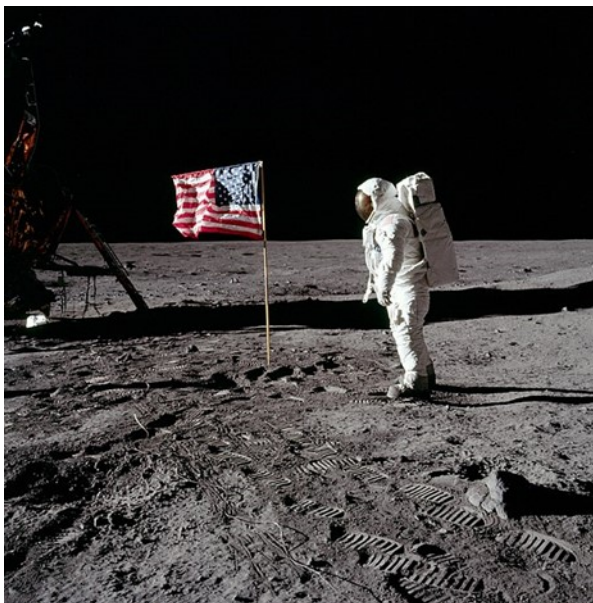


# Forhastede konklusioner - i virkeligheden

## - Vandrehistorier -

Var månelandingen et fupnummer udført af USA's regering?

**Nej!**



Direktør Roland Emmerich (Independence Day):  
“Månelandingen [...] var bare for god. Det ville have været umuligt at konstruere noget sådant i 1960'erne. Selv med vore dages udstyr ville det frembyde problemer.”

Kilde: Den tyske TV-station ZDF: „Vorsicht Verschwörung“ [giv agt: sammensværgelse]



# Hvordan opstod denne vandrehistorie og andre konspirationsteorier?

???



# Hvordan opstod denne vandrehistorie og andre konspirationsteorier?

- De er ofte mere spændende end virkeligheden!
- De er baseret på påstande, som er vanskelige at efterprøve eller bevise (fx at Washington skulle have lignet Weishaupt).
- De udelader alternative forklaringer (fx at den gentagne brug af 13 symboler er relateret til de 13 oprindelige stater).
- Vandrehistorier baseres sommetider på fakta, der er løsrevet fra deres sammenhæng. Betydningen af de nævnte detaljer er samtidig voldsomt overdrevet (Washington var frimurer, hvilket imidlertid ikke betyder, at USA var – eller stadig er - infiltreret af frimurerne). Frimurere og andre sammenslutninger kan vække mistanke, fordi deres aktiviteter foregår i hemmelighed. Men: I modsætning til gængs opfattelse tror frimurerne ikke på satan, men på et 'højere væsen' fx Gud, Allah mv.). De følger en liberal tankegang, men er ikke 'rebelske'.