

Er du dus med dit kamera ?

Amager  
Fotoklub

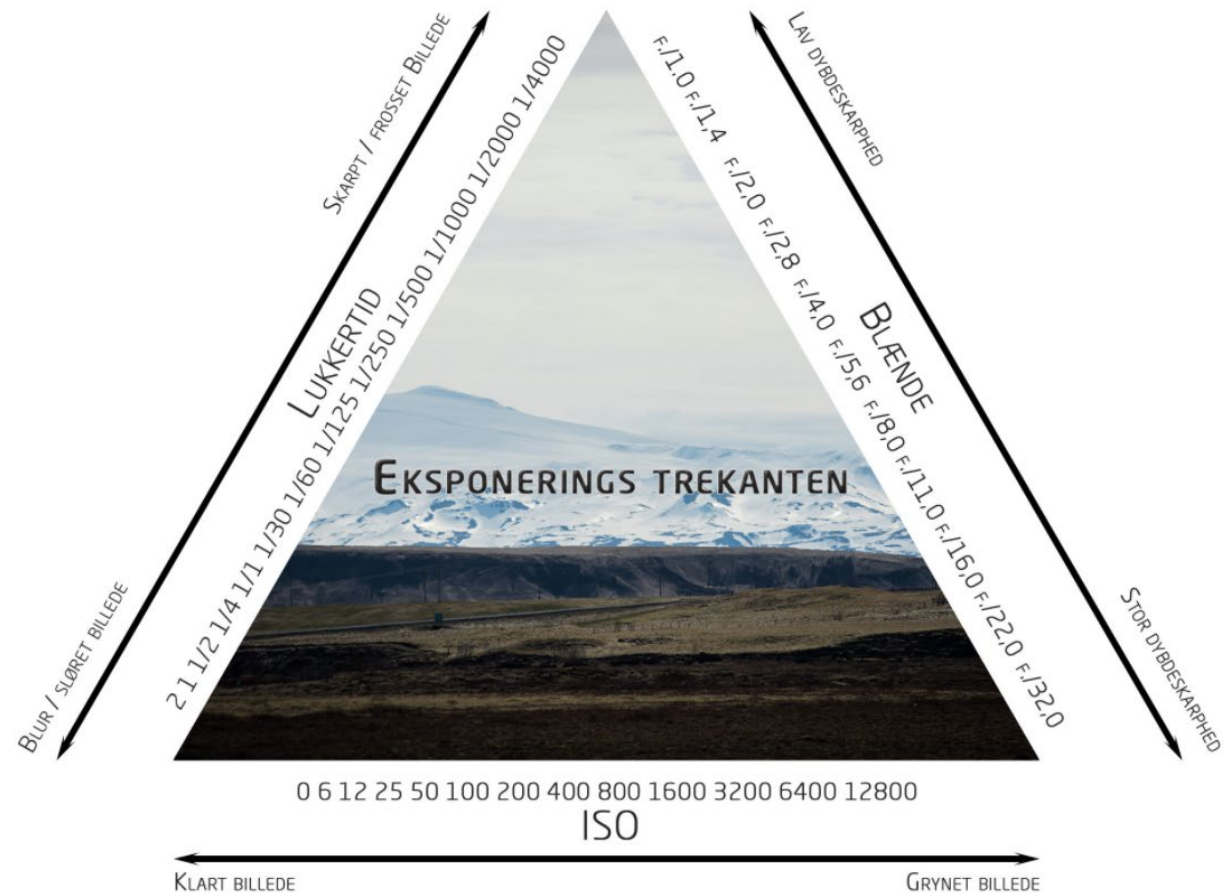


# Eksponeringstrekanter

ISO - > ISO

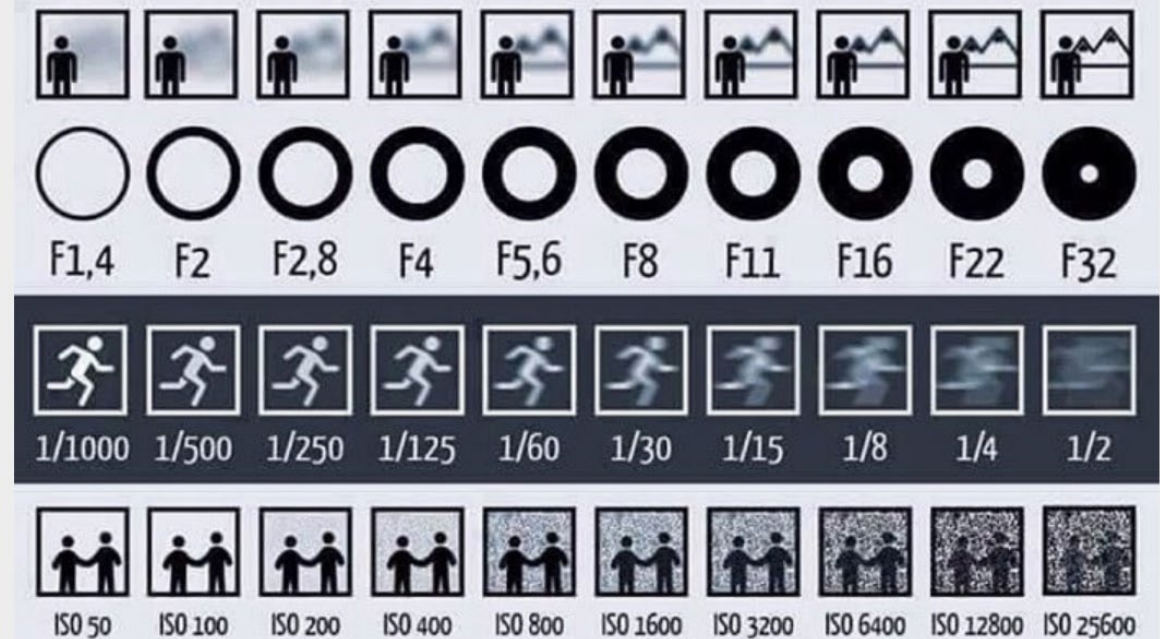
Lukkertid - > Shutter speed

Blænde - > Aperture

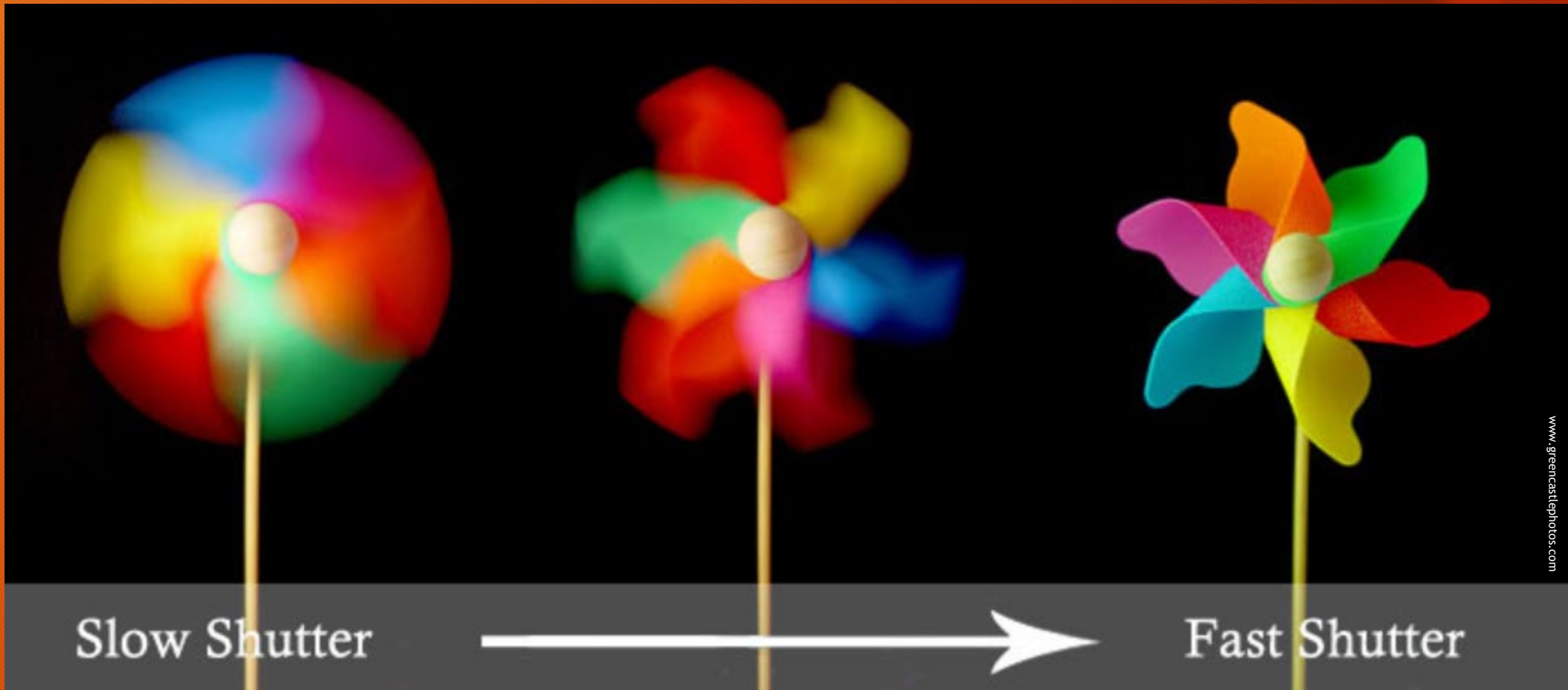


# Semi-automatisk

- Lukkertids prioritet (Shutter priority)
- Blænde prioritet (Aperture priority)
- Auto ISO



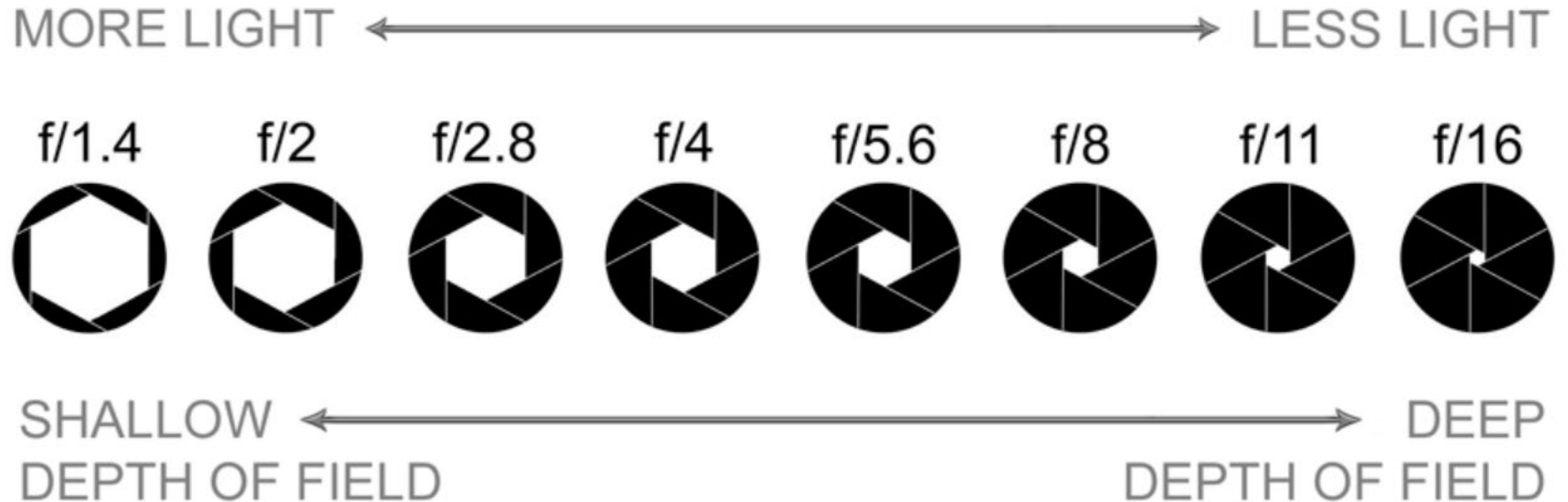
# Prioritering af lukkerhastighed



# At vælge hurtig eller langsom lukkertid



# Prioritering af dybdeskarphe



# At vælge lille eller stor dybdeskarphe



[www.emmadodgehanson.com](http://www.emmadodgehanson.com)



[capturetheatlantis.com](http://capturetheatlantis.com)

# Auto ISO



ISO 100



ISO 6400



# At vælge Auto ISO til og fra

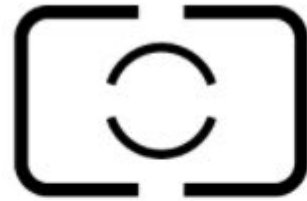


# Lysmåling

*Evaluerende*



*Partiel*



*Spot*



*Centervægtet*



[www.bitspot.dk](http://www.bitspot.dk)

[www.attitude4.com](http://www.attitude4.com)



# Beregning af eksponering

- Matrix / Evaluerende: Kameraet aflæser hele sensoren
- Centervægtet: Kameraet aflæser sensorens midtpunkt
- Spot: Kameraet aflæser en meget lille del af sensoren – som regel midten

# Matrix / Evaluerende



# Centervægtet



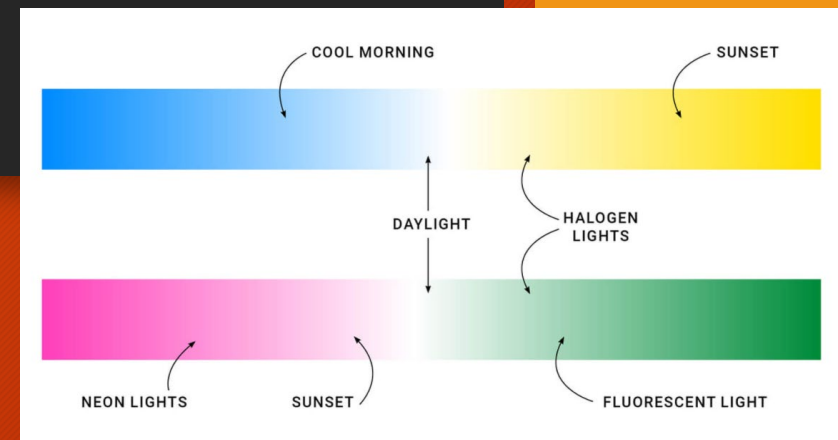
# Spot



# Hvidbalance



# At vælge AWB til eller fra



[www.fujifilm-x.com](http://www.fujifilm-x.com)

## White Balance

Auto

**AWB**

Sunny



Shade



Cloudy



Fluorescent



Flash



Custom



Tungsten



# Filformat - jpeg eller raw



# Fordele og ulemper:

## RAW

- Du får alle data fra kamerasensoren
- Nemmere at ændre hvidbalance
- Større bitdybde = jævn overgang mellem farver
- Mulighed for ikke-destruktiv redigering
- RAW-filer kan bruges som bevis
- Større dynamisk rækkevidde -> genskabe under/overeksponerede områder
- Større mulighed for at reducere iso-støj
- RAW filer er store og bruger meget plads på kort og disk
- RAW-filer er store og fylder kameraets buffer hurtigere
- RAW-filer kræver speciel software for at se og redigere og er ikke egnet til direkte print

## JPEG

- Mindre filstørrelse
- Kan printes direkte
- Ikke nødvendigt med speciel software
- Flere billeder før kameraets buffer er fyldt
- JPEG er et universelt format
- Kameraet billedbehandler en del for dig
- Lavere i dynamisk område
- Vanskeligt at ændre hvidbalancen
- Data går tabt under komprimering