

## Blende - reguliert den Lichtdurchlass

Große Blende - viel Lichtdurchlass

Kleine Blende - wenig Lichtdurchlass

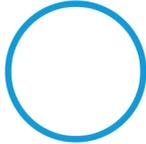
f2,8

f4

f8

f11

f16



Wenig Schärfentiefe  
(Hintergrund unscharf)

Viel Schärfentiefe  
(gesamtes Bild scharf)

## Verschlusszeit - bewirkt Bewegungseffekte

Lange Zeit - Bewegungsunschärfe

Kurze Zeit - hohe Schärfentiefe

1/8

1/60

1/125

1/500

1/1500



Fließende Bewegung

Bewegung eingefroren

## ISO - Lichtempfindlichkeit des Sensors

Geringe Lichtempfindlichkeit  
rauscharmtes Bild

Hohe Lichtempfindlichkeit  
erhöhtes Bildrauschen, kontrastarm

ISO 100 - 200

ISO 400 - 800

ISO > 800



Aufnahmen  
bei Sonne

Bedeckter Himmel  
und abends

Bei Nacht und  
in dunklen Räumen