

# Photografieren mit Filtern





1. Was sind Filter überhaupt ?

2. Wohin mit meinem Filter ?

3. Welche Arten gibt es ?

4. Licht und Glas

5. Filter die man braucht

6. Filter die man nicht braucht

7. Ist das Ganze in Zeiten von Photoshop noch sinnvoll?



## Aus der analogen Photografie

# Mittel der Bildmanipulation



1. Was sind Filter überhaupt ?



2. Wohin mit meinem Filter ?

3. Welche Arten gibt es ?

4. Licht und Glas

5. Filter die man braucht

6. Filter die man nicht braucht

7. Ist das Ganze in Zeiten von Photoshop noch sinnvoll?

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



## Einschraubfilter



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



## Einschub-Filter



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



Bajonettfilter





1. Was sind Filter überhaupt ?

2. Wohin mit meinem Filter ?

➔ 3. Welche Arten gibt es ?

4. Licht und Glas

5. Filter die man braucht

6. Filter die man nicht braucht

7. Ist das Ganze in Zeiten von Photoshop noch sinnvoll?

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Glas



## Gelatine

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Folie

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Plastik



Bei Filtern mit Glaslinsen auf Vergütung achten



1. Was sind Filter überhaupt ?

2. Wohin mit meinem Filter ?

3. Welche Arten gibt es ?

➔ 4. Licht und Glas

5. Filter die man braucht

6. Filter die man nicht braucht

7. Ist das Ganze in Zeiten von Photoshop noch sinnvoll?



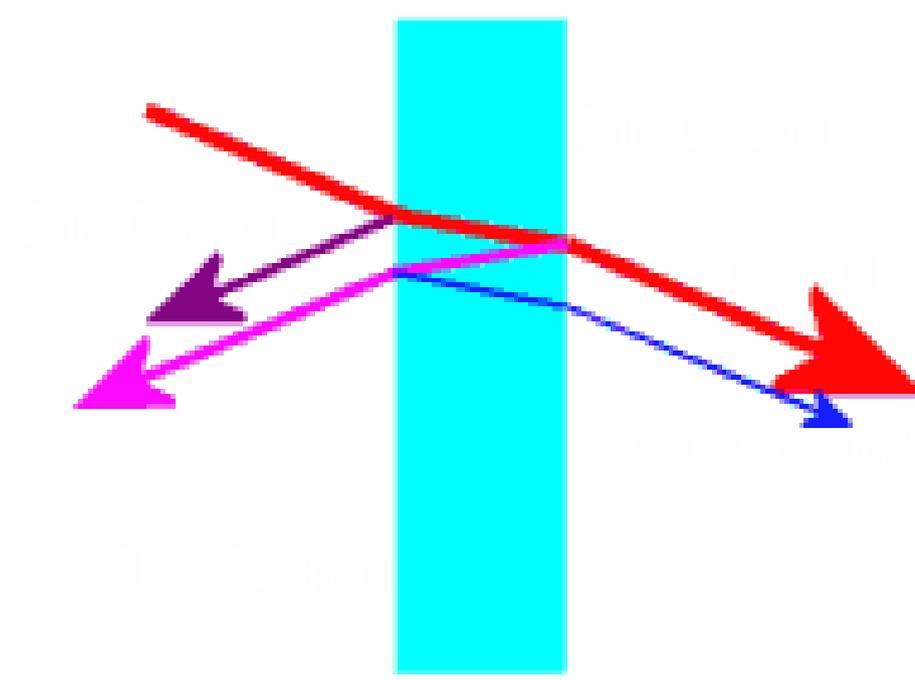
Vergütung - warum?

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



Lichtquelle



Kamera

Filterglas

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



Vergütung verhindert Geisterbilder und Streulicht



1. Was sind Filter überhaupt ?

2. Wohin mit meinem Filter ?

3. Welche Arten gibt es ?

4. Licht und Glas

➔ 5. Filter die man braucht

6. Filter die man nicht braucht

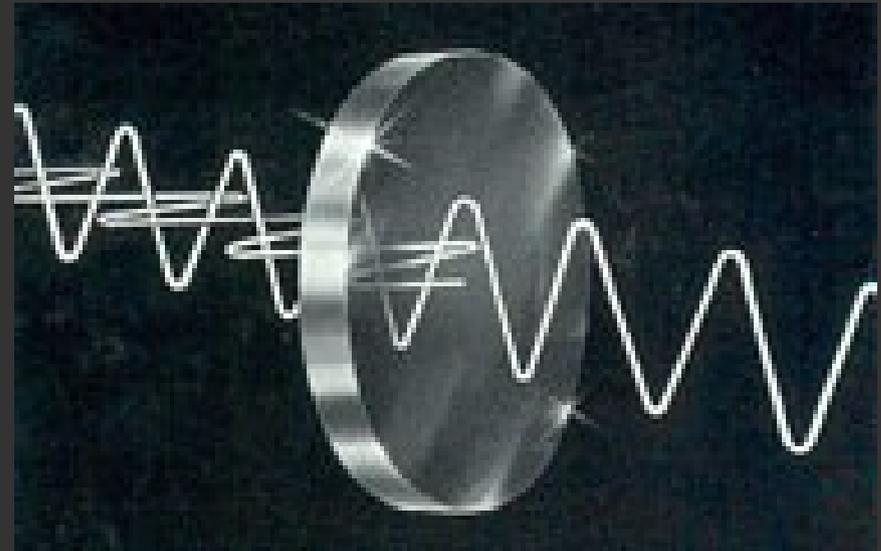
7. Ist das Ganze in Zeiten von Photoshop noch sinnvoll?



# Polfilter

# Photografieren mit Filtern

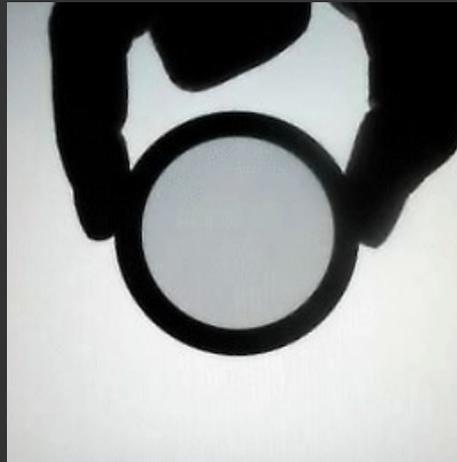
AK Digitalphotografie



Polfilter lassen nur Licht bestimmter Schwingunsebenen passieren

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



ohne  
Polfilter



mit  
Polfilter

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



ohne  
Polfilter



mit  
Polfilter

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie





# Graufilter

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie





# Farbfilter

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



lassen nur eine bestimmte Farbe (Strahlung bestimmter Wellenlänge) passieren





## Korrekturfilter in der Farbphotografie

Beeinflussen die Farbtemperatur

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie





## Farbfilter in der Schwarz/Weiß Fotografie

Beeinflussen die Graustufen

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie





1. Was sind Filter überhaupt ?

2. Wohin mit meinem Filter ?

3. Welche Arten gibt es ?

4. Licht und Glas

5. Filter die man braucht

➔ 6. Filter die man nicht braucht

7. Ist das Ganze in Zeiten von Photoshop noch sinnvoll?



# Effektfilter

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



Pict 1



Pict 2

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie





**Auch sinnlos: UV-Filter**



1. Was sind Filter überhaupt ?

2. Wohin mit meinem Filter ?

3. Welche Arten gibt es ?

4. Licht und Glas

5. Filter die man braucht

6. Filter die man nicht braucht



7. Ist das Ganze in Zeiten von Photoshop noch sinnvoll?

# Photografieren mit Filtern

AK Digitalphotografie



Filter Analyse 3D Ansicht

Letzter Filter ⌘ F

Für Smartfilter konvertieren

Filtergalerie...

Verflüssigen... ⌘ X

Fluchtpunkt... ⌘ V

Kunstfilter ▶

Malfilter ▶

Rauschfilter ▶

Renderfilter ▶

Scharfzeichnungsfilter ▶

Stilisierungsfilter ▶

Strukturierungsfilter ▶

Vergrößerungsfilter ▶

Verzerrungsfilter ▶

Videofilter ▶

Weichzeichnungsfilter ▶

Zeichenfilter ▶

Sonstige Filter ▶

Digimarc ▶

Filter online durchsuchen...

Sind Filter heute noch sinnvoll ?