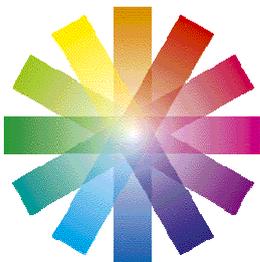


B+W-Filter Tipps und Tricks

Schwarzweiß-Fotografie

Ob Schwarz-Weiß-Aufnahme oder Farbbild hängt im Wesentlichen von künstlerischen Gesichtspunkten ab. Oft fehlt es bei Schwarzweiß-Bildern an Klarheit, weil die sich in der Natur oder im Farbbild gut voneinander abhebenden Farben trotz der Helligkeitsgetreuen Umsetzung als Grauwert kaum mehr unterscheidbar sind. Dem lässt sich mit Farbfiltern gegensteuern. Soll die Ferne gut wiedergegeben werden, ist ein Schwarz-Weiß-Bild mit Orange- oder Rotfilter am aussagekräftigsten. Schwarz-Weiß-Aufnahmen mit kräftigen Farbfiltern ergeben sehr unterschiedliche Bilder. Die nachfolgende Aufstellung bietet einige Anhaltspunkte:

- Gelbfilter: Wirkt ohne Verfremdung, hebt Wolken hervor.
- Orangefilter: Ähnliche Wirkung wie mit Rotfilter, aber kein so harter Kontrast und weniger Verfremdungseffekte.
- Rotfilter: Harte Wiedergabe, starke Verfremdung, kräftige Wolkenbildung, gute Wiedergabe der Ferne, auch bei Dunst.

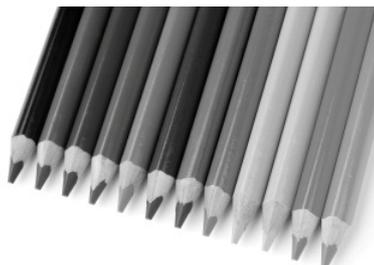


Eine besondere Rolle zur Schaffung von Farbkontrasten spielen bei der Farbreihe die Komplementärfarben. Sie wirken bei Farbfotos meist harmonisch und angenehm. Die Filterfarbe und ihr verwandte Farben werden fast unvermindert durchgelassen, komplementäre Farben aber geschwächt, also dunkler wiedergegeben. Wird der Helligkeitsverlust gemäß dem Filterfaktor durch längere Verschlusszeit oder weiter geöffnete Blende kompensiert, entsteht ein korrekt belichtetes Foto. Das Bild zeigt einen Farbstern, in dem sich die Komplementärfarben gegenüberliegen.

In der Praxis bedeutet das, ein roter Apfel im grünen Apfelbaum erscheint bei Verwendung eines Rotfilters heller, und das grüne Laub wird dunkler wiedergegeben. Dagegen hellt ein Grünfilter das Blattgrün auf und dunkelt das Rot des Apfels ab.



Farbaufnahme



SW-Aufnahme ohne Filter



SW-Aufnahme mit B+W Rot dunkel
Anteile der Eigenfarbe Rot werden heller,
Anteile der Komplementärfarbe dunkler.

Jos. Schneider Optische Werke GmbH
Ringstraße 132
55543 Bad Kreuznach
Germany
Phone +49 671 601-125
Fax +49 671 601-81 – 125
www.schneiderkreuznach.com/fotofilter
filter@schneiderkreuznach.com

