



MT6 Goldtoner nach Walter Nelson

Wolfgang Moersch
Am Heideberg 48
50354 Hürth

(0)2233 943137

Nach der Fixage sollten die Prints etwa fünf Minuten gewässert werden um Säurerückstände zu neutralisieren. Eine Auswässerung ist völlig unnötig, denn der Toner enthält Thiosulfat wie das Fixierbad.

Der Toner wird unverdünnt eingesetzt und **muß** auf eine Temperatur von ca. **40°C** (+-3°C) gebracht werden. Um ein zu rasches Abkühlen zu verhindern, ist die Schale mit dem Toner zweckmäßigerweise in eine Schale mit heißem Wasser zu stellen. Bei längeren Tonungszeiten wirken sich Temperaturschwankungen zwischen 36°C und 44°C nicht negativ aus, da nach Sicht getont wird. Bei Tonungszeiten unter vier Minuten sollte die Temperatur des Toners immer den gleichen Wert aufweisen wenn reproduzierbare Ergebnisse angestrebt werden. Je nach verwendetem Papier und angestrebtem Ton können die Zeiten zwischen zwei und zwanzig Minuten liegen.

Unabhängig vom verwendeten Papier werden die Schatten deutlich vertieft. Dies wird besonders auffällig bei Warmtonpapieren, die nicht zum Maximalschwarz entwickelt wurden.

Auch die Bildtonveränderung ist bei warmschwarzen oder braunen Tönen intensiver als bei neutralen oder kalten Emulsionen. Je wärmer der ursprüngliche Bildton, desto stärker ist geht die Tonung in Richtung violett- bis blauschwarz. Bei einigen Papieren ist auch die Art des Entwicklers für das Tonungsergebnis von Bedeutung! Um den einmal gefundenen optimalen Bildton reproduzieren zu können, sollte der gleiche Entwickler verwendet werden.

Beim Tonungsvorgang kann sich ein weißliches Sediment bilden, das ist eine normale Reaktion und hat keinen Einfluß auf die Funktion oder Haltbarkeit der Lösung. Sollte sich ein Belag auf der Schicht niederschlagen, kann er mit einem Wattebausch, oder der Hand abgewischt werden.

Nach zwanzig bis fünfzig Abzügen (24x30cm) läßt die Wirkung des Toners nach weil das Gold verbraucht ist. Mit der beigefügten Lösung von Goldchlorid wird der Toner regeneriert.

Wichtig: Nach der Tonung und einer kurzen Wässerung muß nochmals fixiert werden! Schlußwässerung wie üblich, ohne Wässerungshilfe ca. 30 Minuten.