

Fotopapier voor Meteorenfotografie

Gerard Hafkenscheid

Nu het polyethyleen- (PE-)afdrukpapier alom gebruikt wordt in de fotografie, hebben wij gemeend als vergelijking eens terug te grijpen naar het ouderwetse barietpapier. Wij hebben daartoe een aantal proeven genomen met papier van Foto-Quelle "Revue" in de volgende gradaties: Speciaal, Normaal en Hard.

Als onderwerpen kozen wij onder meer diverse opnamen van bliksemschichten en meteoren op negatiefformaat KB en 6x6 cm. Deze werden afgedrukt op gradatie hard in verschillende formaten. Resultaat : Voldoende belichtingsspeelruimte, erg zwart en mooi wit met voldoende grijstinten. De gradaties speciaal en normaal lieten bij proeven met andere onderwerpen een zeer hoge maximale dekking zien en een groot belichtingsbereik zodat iedere toonwaarde correct en naar onze wens kon worden weergegeven.

Het glanzen op een elektrisch verwarmde plaat ging na enig experimenteren prima.

Het barietpapier werd steeds ontwikkeld in Eukobrom van Tetenal (poeder) gedurende 2-2 minuut en na stopbad gefixeerd in Acidofix van Agfa, beiden gemakkelijk te verkrijgen in Uw fotozaak. Het verdient aanbeveling, geen soda te gebruiken in een eventueel voorspoelbad. Dit in verband met het eventuele glanzen later.

Wij raden fotoliefhebbers en vooral fotograferende meteorwaarnemers aan dit naar onze bevindingen uitstekende papier eens te gebruiken. De prijs van dit uitstekend verpakte papier is beslist niet hoog f 9.95 per 25 vel, formaat 18 x 24 cm.

Voorts is onze conclusie, dat welk conventionele papiersoort men ook kiest. bv. Agfade "hoogglans van vroeger" nog altijd erg mooi is. Daar kunnen de moderne PE- of RC- papieren maar moeilijk tegen op. Natuurlijk alleen in de gevallen dat hoogglans werkelijk vereist is,

Mogen wij eens van Uw resultaten vernemen ?

1) Revue fotopapier. Wit, glanzend, papierdun 25 vel

Form. 13 x 18 cm Speciaal 2795 Normaal 2796 Hard 2797

Form. 16 x 24 cm Speciaal 2703 Normaal 2704 Hard 2705

Prijzen resp. fl 5.75 en fl 9.25 per 25 vel.

Verkrijgbaar bij ongeveer 100 Foto-Quelle zaken in Nederland.

In België eveneens verkrijgbaar.