

Zeitschrift: Fotointern : digital imaging
Herausgeber: Urs Tillmanns
Band: 5 (1998)
Heft: 19

Artikel: Auf einen Blick : alle Schwarzweisspapiere der Welt
Autor: Langenegger, Ursula
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-979922>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Auf einen Blick: Alle Schwarzweisspapiere der Welt

Nachdem wir in der letzten Ausgabe die Schwarzweissfilme des Weltmarktes aufführten, ist es naheliegend, nun alle Schwarzweisspapiere aufzulisten. Allerdings sind einige der aufgeführten Marken und Konfektionierungen in der Schweiz nicht erhältlich.

Das Angebot ist überwältigend und bietet dem engagierten Schwarzweiss-Anwender mit einer grossen Auswahl verschiedenartigster Papiere und Kopiermaterialien kreative Möglichkeiten, die mehr Individualität zeigen als Standardprints. So sind es vor allem die weniger bekannten Hersteller die Spezialitäten wie beschichtete Leinwandstoffe (Cachet/Maco: Structura Lux und Structura classic), matte, kunstdruckähnliche Fotopapiere (Bergger: Prestige Fine Art, Tetenal: TTBaryt Art Museum, Kentmere: Art De Luxe), Displaymaterial (Maco: Expo Display, Foma: Foma-



speed 412) oder auch beschichtete Aluminiumplatten (Bergger: Bromalu, Alucolor) anbieten. Liebhaber von festen, griffigen und schweren Papieren (260 bis 320 g/qm) und silberreichen Emulsionen, welche bei den vier grossen Anbietern nicht mehr zu finden sind, kommen bei Bergger (Variable CB/CN), Forte (Fortezo Museum FB und Polywarmtone FB Museum) und Tura (Variocontrast Plus) auf ihre Kosten.

Oberflächliches

Die meisten kunststoffbeschichteten Papiere sind mit glänzender und halbmatter bzw. seidenglänzender Oberfläche erhältlich. Ganz matte Oberflächen sind eher selten (Bergger: Pole Vario NM, Oriental: New Seagull RP-M Premium, Sterling: Pro RC Contact). Barytpapiere werden meistens mit glänzender, teilweise auch mit matter Oberfläche angeboten. Der Hochglanz resultiert nur mit

speziellen Hochglanzdruckpressen oder -trommeln. Eine seidenglänzende oder pearl Oberfläche erhält man mit Lufttrocknung des Barytpapiers.

Warmton- oder Neutraltonpapiere?

Im Trend sind, nach der kaltschwarzen Bildtonära, derzeit wieder die Warmtonpapiere. Ilford hat vor einem halben Jahr das Multigrade FB warmtone eingeführt und ist jetzt mit dem entsprechenden PE-Papier nachgezogen. Der grosse Schwarzweiss-Anbieter bestätigt damit die kleinen Hersteller, die solche Papiere seit jeher im Sortiment behielten.

Was macht den Unterschied zwischen Papieren mit kalt- bis neutralschwarzem Bildton und Papieren mit warm-schwarzen Bildton? Die entscheidenden Faktoren dafür sind einerseits die Zusammensetzung der Emulsion und

Fortsetzung Seite 11

Agfa, Deutschland	Gradationen	Oberflächen glän- halb- fili- zend matt gran	Formate in mm											Bemerkungen
			89 127	105 148	127 178	178 240	203 254	210 297	240 305	305 406	406 508	508 610	508 700	
Multicontrast Premium	variabel	x x	100	100	100	100	25		50	50	10	10	x	4, 6, 8, 10, 24
Brovira-Speed	0 1 2 3 4 5	x	100	100	100	100	100		50	10				1, 4, 6, 8, 10
Multicontrast Classic (papierstark)	1 2 3 4	x	100	100	100	100	100		50	10		10	x	1, 4, 6, 8, 10
Multicontrast Classic (kartonstark)	variabel	x	100		100	100			50	50	10	10		6, 9
Record-Rapid (papierstark)	variabel	x			100	100			50	50	10	10	x	6, 9, 10, 25
Record-Rapid (kartonstark)	1 2 3 4	x			100									1, 5, 7, 9
	2 3	x					100		50					1, 5, 7, 9
	1 2 3 4	x							50	10		10		1, 5, 7, 9, 25
	1 2 3	x							50	10		10		1, 5, 7, 9
	2 3	x				100			50	10		10		1, 5, 7, 9
Bergger, Frankreich	Gradationen	Oberflächen glän- zend matt	Formate in mm											Bemerkungen
			127 178	178 240	240 305		305 406		406 508		508 610		Rollen- ware	
Prestige NB	1 2 3 4	x			25		25				10		x	6, 9, 10, 11, 25
Prestige NM	1 2 3 4	x			25		25		10		10		x	6, 9, 10, 11, 25
Prestige CB	2 3 4	x			25		25				10		x	7, 9, 10, 11, 25
Prestige Variable NB	variabel	x			25		25		10		10		x	6, 9, 10, 11, 25
Prestige Variable CM	variabel	x			25		25		10		10		x	7, 9, 10, 11, 26
Prestige Variable CB	variabel	x			25		25		10		10		x	7, 9, 10, 11, 26
Prestige Fine Art	2								10					9, 11, 27
Pole Vario NB	variabel	x	100	50	50		50							6, 8, 10, 11
Pole Vario NM	variabel	x	100	50	50		50							6, 8, 10, 11
Pole Vario CM	variabel	x	100	50	50		50							7, 8, 10, 11

Bergger (F), Forts.	Gradationen	Oberflächen glän- zend matt		Formate in mm										Rollen- ware	Bemerkungen		
				127 178	178 240	240 305	305 406	406 508	508 610								
Brom-240 G-35 Bromalu Alucolor	3 3	x x x		10		25 10 10	25 10		25 10				x		21, 25 31 32 33		
Cachet, USA		Gradationen	Oberflächen glän- halb- matt zend matt		Formate in inch										Rollen- ware	Bemerkungen	
					8x10	8,5x11	11x14	16x20	20x24								
Multibrom VCFB coldtone Multibrom VCFB plus Multibrom VCFB warmtone Expo "G" FB coldtone Expo WA FB warmtone Ag Silver-Metallic RC Proofing Paper Structura Classic Structura Lux	variabel variabel variabel 2 3 4 2 3 3 3 3 3	x x x		x x	4/25/50/200 4/25/50/200 4/25/50/200 4/25/50/200 4/25/50/200 10/25 10 10	25/100 25/100 25/100 25/100 25/100 10/25 25 10	25 25 25 25 25 10/25 10	25 25 25 25 25 10 10	10 10 10 10 10 10 10	x x x x x x x x					6, 9, 25 6, 9, 25 9, 16, 25 6, 9, 25 9, 16, 25 8, 18 8, 23 10, 19 10, 19		
Foma, Tschechien	Grada- tionen	Oberflächen glän- halb- matt zend matt		Formate in mm												Bemerkungen	
				89 127	105 148	127 178	178 240	203 254	210 297	240 305	305 406	406 508	508 610	508 700	Rollen- ware		
Fomaspeed variant III Fomaspeed Fomaspeed 412 Fomatone RC Fomatone classic Fomabrom	variabel 1 2 3 4 3 3 3 1 3 4	x x x x	x x x x	25/100 25/100 25 100 100 25/100	25/100 25/100 25 100 100 25/100	25/100 25/100 25 100 100 25/100	10/50 10/50 10 10 10 10/50			10/50 10/50 10 10 10 10/50	10/50 10/50 10 10 10 10/50	10 10 10 10 10	x x 10		2, 4, 6, 8, 6, 8 4, 6, 8, 23 7, 8 7, 9, 25 6, 9, 25		
Forte, Ungarn	Grada- tionen	Oberflächen glän- halb- matt zend matt		Formate in mm												Bemerkungen	
				89 127	105 148	127 178	178 240	203 254	210 297	240 305	305 406	406 508	508 610	508 700	Rollen- ware		
Fortespeed RC Porturex Speed RC Equitone RC Polygrade RC Polygrade Rapid RC Polywarmtone RC Bromofort Bromofort Fortezo FB Fortezo Museum FB Fortezo Museum FB Polygrade FB Polywarmtone FB Museum	1 3 4 3 3 4 variabel variabel variabel 2 3 4 2 3 4 3 2 3 4 3 4 variabel variabel	x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x #12 #13 x x x x	100 100 100	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100			10 50 10 50 50 50 10 10 10 10 10 10 10	50 50 50 50 50 50 10 10 10 10 10 10 10	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			1, 6, 8, 24 1, 7, 8 3, 6, 8 6, 8 6, 8 7, 8 1, 6, 9, 24, 25 1, 6, 9, 24, 25 1, 7, 9, 24, 25 1, 7, 9, 24, 26 1, 7, 9, 24, 26 6, 9, 25 7, 9, 26		
Iford, England	Grada- tionen	Oberflächen glän- halb- pearl zend matt		Formate in mm												Bemerkungen	
				74 105	89 127	105 148	127 178	178 240	203 254	210 297	240 305	305 406	406 508	508 610	508 700	Rollen- ware	
Iflospeed RC Deluxe Iflospeed RC Deluxe Multigrade IV RC Portfolio Multigrade IV RC deluxe Multigrade RC warmtone Multigrade IV FB Multigrade IV FB warmtone Iflobrom Galerie FB Iflobrom Galerie FB	0 1 2 3 4 5 1 2 3 4 variabel variabel variabel variabel variabel 1 2 3 4 2 3	x x x x x x x x	 x x x x x	100 #5 100 100 100 100 100 100	100 100 #5 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100 25 #5 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100 25 #5 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100 25 #5 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	100 #5 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	50 25 #5 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	50 #5 10 #5 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	10 #5 10 #5 50 #5 10 #5 10 #5 10 #5 10 #5 10 #5 10 #5 10 #5 10 #5 10 #5	x 10 #5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		1, 6, 8, 24 1, 6, 8, 24 6, 8, 24, 25 6, 8, 24 7, 8 6, 9, 24, 25 7, 9, 24, 25 6, 9, 25 6, 9, 25	

Bemerkungen:

(Den Bemerkungszahlen in der Tabelle ist ein #-Zeichen angefügt)

1 unsensibilisiert. 2 orthochromatisch sensibilisiert. 3 panchromatisch sensibilisiert. 4 Papier mit integrierter Entwicklersubstanz. 5 nicht alle Gradationen erhältlich. 6 kalt- bis neutralschwarzer Bildton. 7 wärmeschwarzer Bildton. 8 Schichtträger kunststoffbeschichtet (RC/PE). 9 Schichtträger Baryt/Fiberbase. 10 diverse Rollenware auf Anfrage. 11 diverse grössere Blattformate auf Anfrage. 12 absolut matte Oberfläche, ideal für Retouche. 13 Seidenraster Oberfläche. 14 chromogenes Schwarzweisspapier für Farbprozess Ektacolor RA. 15 opake eingefärbter Polyester-Träger, Display-Material. 16 braunschwarzer Bildton auf Chamois-Papierunterlage. 17 weisser Schichtträger mit farbiger Emulsion (rot, warmrot, bernstein, gelb, pastellgelb, grün, hellgrün, blau, mittelblau, reflexblau, pastellblau, grau, hellgrau, elfenbein) ergibt je nach Verarbeitung ein farbiges Bild auf weissem Untergrund oder ein weisses Bild auf farbigem Untergrund. 18 metallfarbener Schichtträger (silber). 19 Schichtträger aus Stoffgewebe, Photoleinen. 20 Rückseite als Postkarte bedruckt. 21 ungehärtete Schicht für Bromöldruck. 22 Label, Hersteller unbekannt. 23 extradünner Schichtträger. 24 Papier mit höherer Empfindlichkeit. 25 kartonstarke Papierunterlage (ca. 240g/qm bis 280g/qm). 26 Papierunterlage Museumskarton 260g/qm, sehr hoher Silbergehalt ca. 1,2g/qm bis 1,5g/qm. 27 Papierunterlage Cottonkarton 320g/qm, sehr hoher Silbergehalt. 28 Rückseite selbstklebend. 29 Beidseitig beschichtet. 30 Papier mit steiler Gradation. 31 Gelatiniertes Pigmentpapier, für Heliogravure und Gummidrucke. 32 Träger aus Aluminium. 33 Träger aus Aluminium mit farbiger Emulsion (rot, blau, grün, gold).

Alle Angaben ohne Gewähr. Stand: Oktober 1998

MARKTÜBERSICHT SW-PAPIERE

Kentmere, England	Gradationen	Oberflächen				Formate in mm												Bemerkungen
		glänzend	halb-matt	perl-matt	stipple	89 127	105 148	127 178	152 203	178 240	203 254	240 305	305 406	406 508	508 610	508 762	Rollenware	
VC Select	variabel	x	x			100	100	100	100	100	100	50	50	50	10		x	6, 8, 10, 24
Kenthere	0 1 2 3 4	x	x			100	100	100	100	100	100	50	50	50	10	10	x	6, 8, 10, 24
Kenthere	1 2 3				x	100	100	100	100	100	100	50	50	50	10		x	6, 8, 10, 24
Fineprint VC (kartonstark)	variabel	x	x			100	100	100	100	100	100	50	50	50	10		x	6, 9, 25
Fineprint VC WA (kartonstark)	variabel		x			100	100	100	100	100	100	50	50	50	10		x	7, 9, 25
Bromide (papierstark)	1 2 3	x				100#5	100	100	100	100	100	50	50	50	10		x	6, 9,
Bromide (papierstark)	2 4			x		100	100	100	100	100	100	50	50	50	10		x	6, 9, 12
Bromide (kartonstark)	1 2 3	x				100	100	100	100	100	100	50	50	50	10		x	6, 9, 25
Bromide (kartonstark)	2 3				x	100	100	100	100	100	100	50	50	50	10		x	6, 9, 25
Kentona (kartonstark)	2	x			x	100	100	100	100	100	100	50	50	50	10		x	7, 9, 25
Document RC Projection	3			x						100	100	50	50	50	50	50		2, 8, 23, 11
Document RC Contact	4			x						100	100	50	50	50	50	50		8, 23, 11
Art Document	2 3			x						100	100	50	50	50	50	50	x	9, 12
RC Art	2 3			x						100	100	50	50	50	50	50	x	8, 12
Art de Luxe	2 3			x						100	100	50	50	50	50	50	x	9, 12
Art Classic	2			x						50	50	50	50	50	50	50	x	9, 16, 12, 25
Kentint	4		x							10	10	10	10	10	10	10	x	8, 17
Bleichätzpapier	4		x							25/100	25/100	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50		3, 21

Kodak, USA	Grada- tionen	Oberflächen			Formate in mm												Bemerkungen		
		glän- zend	halb- matt	perl- matt	89	105	127	178	203	210	240	279	305	406	508	508		Rollen- ware	
					127	148	178	240	254	297	305	356	406	508	610	700			
Ektamax RA	1 3 4 variabel variabel variabel variabel variabel variabel variabel	x							100				50		50			x	8, 10, 24, 14
Ektamax RA			x															x	8, 10, 24, 14
Panalure Select RC		x					100		25/100				50 #5						3, 4, 7, 8
Polymax II RC		x				100	100	100	100	100	100	100		50	50	50		x	8, 10, 24
Polymax II RC			x			100	100	100	100	100	100	100		50	50	50		x	8, 10, 24
Polymax II RC					x	100	100	100	100	100	100	100		50	50			x	8, 10, 24
Polymax II Mural RC																		x	8, 10, 24
Polymax Fine Art			x						100			100		25	10/50	10/50		x	6, 9, 24, 25
Polymax Fine Art			x										25	50	10			6, 9, 24, 25	

Lotus, (Österreich)	Gradationen	Oberflächen				Formate in inch						Bemerkungen
		glänzend	halb-matt	matt		8x10	11x14	12x16	16x20	20x24	Rollenware	
Lotus Silver Supreme	3			x					25			6, 27, 22
Lotus Classic Exhibition NB	2 3 4	x			50	50	50	50	25	25		6, 9, 25, 22
Lotus Classic Exhibition WA	2 3 4	x			50	50	50	50	25	25		7, 9, 25, 22
Lotus Classic Exhibition Variable NB	variabel				50	50	50	50	25	25		6, 9, 25, 22
Lotus Classic Exhibition Variable WA	variabel				50	50	50	50	25	25		7, 9, 26, 22

Fortsetzung von Seite 9

andererseits die verwendete Entwicklersubstanz. Warmtonpapiere enthalten in der Regel Chlorbromsilberemulsionen, Kalt-/Neutraltonpapiere üblicherweise Bromsilberemulsionen. Amidol als Entwicklersubstanz gibt tiefe, blauschwarze Töne, Metol alleine bringt neutral bis bläuliche Töne und Hydrochinon liefert warme Schwarzen.

Eine eigene Kategorie der Warmtonpapiere sind die «Klassischen» mit elfenbeinfarbener Unterlage und braunschwarzem Bildton, die nun wieder vermehrt angebo-

ten werden. Als beschichtete Papiere mit PE- oder RC-Träger sind von Tetenal das «TT Antique» und von Maco das «Multispeed WA» erhältlich, als Barytpapiere stehen das «Expo WA» und das «Multi-brom WA» von Maco sowie das «Art Classic» von Kentmere zur Verfügung.

Wünscht man einen kräftigen braunen Bildton, so ist eine Schwefeltonung die beste Lösung. Überhaupt eröffnen Tonungen faszinierende Möglichkeiten effektvoller Bildtongebung. Bei direkten Tonungen werden die Bilder nach der Schlusswässerung ins Tonbad gebracht bis der

gewünschte Farbton erreicht ist. Mehr Beeinflussungsmöglichkeiten erlauben die indirekten Tonungen mit Ausbleichen des Silberbildes und nachfolgender Blau-, Grün-, Kupfer- oder Schwefeltonung.

Schwarzweisspapiere im Farbprozess

Einen interessanten Aspekt der Schwarzweissverarbeitung stellen die farbprozesskompatiblen Materialien dar. Mit Ektamax RA von Kodak und Hyper Seagull Black und Sepia von Oriental stehen dem Minilab-Betreiber vollwertige Schwarzweisspapiere, auch mit warmschwarzem

Bildton, für die automatische Verarbeitung im Farbprozess mit einfachem Papierkassettenwechsel zur Verfügung. Der klare Vorteil der chromogenen Schwarzweisspapiere ist der konstante Bildton, egal welcher Filmtyp verarbeitet wird. Selbst tonwertrichtige Schwarzweissabzüge von Farbnegativen können so einfach und günstig erstellt werden. Die chromogenen Schwarzweissfilme Ilford XP2plus, Konica VX Pan und Kodak T400C zeigen deutlich die Richtung zur standardisierten, automatischen und somit kostengünstigen Verarbeitung. *Ursula Langenegger*

Maco Photo Products, (Deutschland)	Grada- tionen	Oberflächen				Formate in mm											Bemerkungen		
		glän- zend	halb- matt	matt	filli- gran	89	105	127	178	203	210	240	279	305	406	508		Rollen- ware	
						127	148	178	240	254	297	305	356	406	508	610			
Maco expo WA	2 3			x		100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	9, 16, 25, 22	
Maco expo G	1 2 3 4	x				500	500	100	100	100		100	100	100	100	100	x	6, 9, 25, 22	
Maco Expo RN/RR	2 3					100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	6, 9, 25, 22	
Maco Expo RF	2 3 4	x			x	100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	6, 9, 25, 22	
Maco structura lux	3					500	500	100	100	100		100	100	100	100	100	x	6, 10, 19, 22	
Maco expo Display	variabel	x							10	10		10	10	10	10	10	x	15, 22	
Maco expo Ag	3	x				100	100	100	10	10		10	5	5	5	5	x	8, 18, 22	
Maco Script FB 90	4									50		10	10	10	10	10	x	9, 23, 22	
Maco Multibrom WA	variabel				x	100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	9, 16, 25, 22	
Maco Multibrom	variabel	x	x			100	100	25	25	25		25	25	25	25	25	x	6, 9, 25, 22	
Maco Multispeed WA	variabel					100	100	25	25			25		25	25	25	x	8, 16, 25, 22	
Maco Multispeed	variabel	x	x			100	100	25	25	25	25	25	25	25	25	25	x	6, 8, 22	
Oriental, Japan		Grada- tionen	Oberflächen			Formate in mm											Bemerkungen		
			glän- zend	halb- matt	matt	89 127	89 140	105 148	127 178	178 240	203 254	240 305	279 356	305 406	406 508	508 610	508 700	Rollen- ware	
New Seagull G	2 3 4	x							100		20/100	50	25	50	50	10		6, 9, 25	
New Seagull Select VC-FB	variabel	x							100		20/100	50	25	50	50	10		6, 9, 25	
New Seagull RP Premium	2 3 4	x	x	x		100	100		100		20/100	50	50	50	50	10		6, 8	
New Seagull Select VC-RP	variabel	x				100	100		100		20/100	50	50	50	50	10		7, 8	
Oriental Panchro									100	100		10/50					x	3, 8	
Hyper Seagull Black		x		x													x	3, 6, 8, 14	
Hyper Seagull Sepia		x		x													x	3, 7, 8, 14	
Sterling, Indien		Grada- tionen	Oberflächen			Formate in mm											Bemerkungen		
			glän- zend	halb- matt	matt	89 127	89 140	105 148	127 178	178 240	203 254	240 305	279 356	305 406	406 508	508 610	508 700	Rollen- ware	
Premium F	1 2 3 4 5	x	x	x							25/100	10/50		10/50	10/50	10		6, 9, 25	
Premium F warm	1 2 3 4	x	x	x		keine Angaben (in Europa nicht verfügbar)												7, 9, 25	
Premium F Lith			x								25/100		10/50	10/50	10/50	10		6, 9, 25, 30	
Premium F VC	variabel	x									25/100			10/50	10/50	10		6, 9, 25	
Pro RC VC	variabel	x	x	x				100			25/100	10/50		10/50	10/50	10		4, 6, 8	
Deluxe RC	1 2 3 4	x		x							25/100	10/50		10/50	10/50	10		4, 6, 8	
Pro RC	1 2 3 4	x	x	x		keine Angaben (in Europa nicht verfügbar)												4, 6, 8	
Pro Fs	1 2 3 4	x	x															6, 9	
Pro F	1 2 3 4	x	x	x														6, 9, 25	

DIENEUE DIGITALKAMERA



Jetzt kommt die **Mega** digitale **MX-700** ist die **TAKE IT ALL**: ultim **1,5 Millionen Pixel**. More **LCD-Monitor**. Wechselsp **Speicherkapazität**. Eing **ausgang**. **Lithium-Akku**.

MARKTÜBERSICHT SW-PAPIERE

Pro RC Contact	1 2 3	x		x	keine Angaben (in Europa nicht verfügbar)												7, 8		
Pro RC Pan warm	3	x			"												3, 4, 7, 8		
Deluxe F	1 2 3 4	x	x	x	"												6, 9, 25		
Port F	1 2 3 4		x	x	"												7, 9, 25		
Tetenal, Deutschland	Grada- tionen	Oberflächen glän- halb-seiden- zend matt matt		Formate in mm 89 89 105 127 152 165 178 203 210 240 305 406 508 508 700 127 140 148 178 203 216 240 254 297 305 406 508 610 700												Rollen- ware	Bemerkungen		
Work by Tetenal	1 2 3 4 5	x	x		100	100	100	100	100	100	100	100	100	10	10	10		6, 8, 24, 22	
Work by Tetenal Baryt	2 3	x												10	10	25		6, 9, 25	
TT Speed	1 2 3 4	x			100		100#5	100		500#5	100	100		50	50		20	4, 8	
TT Vario comfort	variabel	x		x	100	100		25		500	25	25		50	10		10	7, 8, 10, 24, 22	
								100			100	100	50	250	50				
TT Vario ultra	variabel	x	x		100		100	25		500	25	25	50	50	20	20	20	x	6, 8, 10, 24, 22
								100			100	100		250	50				
TT Baryt Vario	variabel	x						500			500								
TT Baryt Vario Fine Art	variabel	x						100			25/100	100		50	50		10	7, 9, 22, 25	
TT Baryt Sepia	3	x						100			25/100	100		10/50	10	10	10	6, 9, 22, 25	
TT Baryt Art Museum	3			x							10				10			7, 9, 22, 25	
TT Antique	3		x								10				10		10	6, 9, 22, 25	
																10		8, 16, 22	
Tura, Deutschland	Gradationen	Oberflächen glän- halb- zend matt		Formate in mm 74 89 105 127 165 178 203 240 305 406 508 508 610 105 127 148 178 216 240 254 305 406 508 610												Rollen- ware	Bemerkungen		
Variocontrast	variabel	x	x		100	100	100	100	100	100	100	100	10/50	10/50	10/50	10/50		4, 6, 8, 10, 22, 24	
Variocontrast plus	variabel	x			100	100	100	100	100	100	100	100	10/50	10/50	10/50	10/50	x	6, 9, 22, 26	

Liefer- und Informationsadressen

Agfa-Gevaert AG, Stettbachstrasse 7, 8600 Dübendorf, Tel. 01/823 71 11, Fax 01/823 72 11
 Bergger S.A., 104 rue de Turenne, F-75003 Paris, Tel. 00331 247 57 64 44, Fax --57 65 06
 Cachet Fine Art Photographic Papers, 3701 West Moore Ave., Santa Ana, CA 92704
 Foma Bohemia Ltd., 501 04 Hradec Králové, Czech Republic, Fax 00420 49 613 955
 Forte D.B.I.G. GmbH, Mooslohstr. 60, D-92603 Weiden, Tel. 0049 961 670 60 0, Fax --60 70
 Ilford Imaging Switzerland GmbH, Industriestrasse 15, 1705 Fribourg, Tel. 026/435 77 77
 Kentmere: Perrot AG, Neuengasse 5, 2501 Biel, Tel. 032/329 10 77, Fax 032/329 10 85

Kodak SA, av. de Rhodanie 50, 1001 Lausanne, Tel. 021/619 71 71, Fax 021/617 59 79
 Lotus View Camera, Ernsting 31-32, A-5121 Ostermiething, Fax 0043 662 78 74 76
 Macophot: Publitech AG, Steinstr. 20, 8106 Adlikon, Tel. 01/884 31 05, Fax 01/884 31 01
 Oriental Photo Industrial Co. Ltd., 1-14-11 Kandanshiki-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo 101
 Sterling Imaging, Ltd., Wiltshire SN 13 9 RG, Rudloe, Corsham, GB, Fax 0044 1225 81 1801
 Tetenal: Ott + Wyss AG, Napfweg 3, 4800 Zofingen, Tel. 062/746 01 00, Fax 062/746 01 46
 Tura GmbH, An Gut Nazareth 20-24, D-52353 Düren, Tel. 0049 24 21/800 70, Fax --883 63

MX-700 VON FUJIFILM

PixelPower: die neue kleinste ihrer Klasse.
ativ hohe Auflösung von Facts: Brillanter 2-Zoll-eicherkarte mit hoher bauer Blitz. Live-Video-



FUJIFILM

I&I-Imaging & Information

FUJIFILM (SWITZERLAND) AG • Niederhaslstr. 12 • CH-8157 Dielsdorf
 Tel.: 01 855 50 50 • Fax: 01 855 51 10

Internet: <http://www.fujifilm.ch> • E-Mail: mail@fujifilm.ch





WIE IHRE KUNDEN ES SEHEN.



WIE SIE ES SEHEN.

Für Ihre Kunden bedeutet die neue Duracell Ultra mehr Power für energiehungrige High-Tech-Geräte. Für Ihr Geschäft bedeutet sie mehr Umsatz-Power. Mit einem europäischen Support-Paket von 150 Mio. SFr. für Werbung und P.O.S.-Material während der Spitzensaison rund um Weihnachten sollten Sie **die** Batterien in Ihrem Geschäft platzieren, die Ihre Kunden in ihre Geräte geben. **MEHR POWER. MEHR PROFIT.**



Duracell Ultra. Jetzt erhältlich bei Ihrem Partner für Duracell Batterien:

LÜBCO
Company AG/SA

Tel. 056 675 70 10, Fax 056 675 70 11

BESTELLEN SIE JETZT!