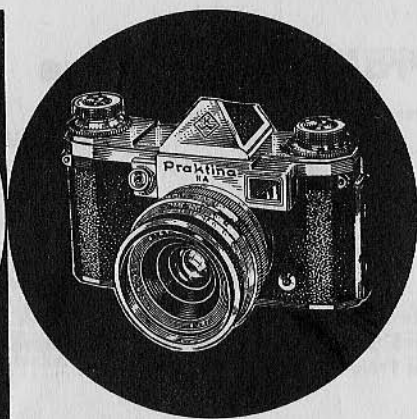


PRAKTINA IIA



Preisliste 1963/64

Eindügige Spiegelreflex-Systemkamera 24 x 36 mm mit auswechselbarem Prismeneinsatz. Bajonettfassung für vollauswechselbare Zusatzobjektive von 24 mm bis 1 000 mm Brennweite. Schlitzverschluss von 1 sec. bis 1/1 000 sec. Eingebautes Vorlaufwerk (Selbstauslöser). Synchronanschluß für Blitzlampen und Elektronenblitz. Kameraseitige Innenauslösung für vollautomatische Springblendenobjektive. Gekuppelter Filmtransport und Verschlussaufzug. Auswechselbare Suchersysteme (Prismen- und Lupeneinsatz). Die optischen und mechanischen Aufbaugeräte, mit denen die Praktina II A in einfacher Weise besonderen Aufgaben angepaßt werden kann, verleihen dieser Kamera eine Vielseitigkeit, die kaum noch zu übertreffen ist.

Standardobjektive

JENA T 1 : 2,8/50 mm ASB (Vierlinser)

Einstellbereich ohne Zwischenringe von ∞ bis 0,50 m. Entfernungsskala für Meter und feet. Einschraubgewinde 49 x 0,75 mm. Das Jena T 1 : 2,8/50 mm zeichnet sich besonders durch seine gestochene Schärfe und die absolute Farbtreue bei der Verwendung von Colorfilmen aus.

JENA PANCOLAR 1 : 2,0/50 mm ASB (Sechslinser)

Wie das T 2,8/50 mm, so stammt auch das Pancolar 2,0/50 mm aus dem größten feinmechanisch-optischen Werk der Welt in Jena. Einstellbereich und äußere Abmessungen wie beim Jena T 1 : 2,8/50 mm. Das Pancolar bietet bei hoher Lichtstärke ein überraschendes Auflösungsvermögen auch bei voller Blendenöffnung. Das Pancolar ist deshalb besonders gut geeignet für Aufnahmen unter ungünstigen Lichtverhältnissen.

FOTO *Mitschke* KINO
GEGRÜNDET 1933

Nürnberg

Hallplatz 19, Ecke Pfannenschmiedgasse
neben der Mauthalle - Telefon 225690

Praktina IIa Preise

Praktina II A mit Prismeneinsatz und Jena T 1 : 2,8/50 mm ASB	DM 470,--
X und Jena Pancolar 1 : 2,0/50 mm ASB	DM 550,--

Praktina II A-Gehäuse mit Prismeneinsatz	DM 280,--
mit Lupeneinsatz	DM 255,--

Die Preise gelten für Gehäuse und Kameras mit einfacher Bildfeldlinse. Wird anstelle der Bildfeldlinse eine Meßlupe (Schnittbildentfernungsmesser) gewünscht, so erhöht sich der Preis um DM 36,--

Standardobjektive

Jena T 1 : 2,8/50 mm ASB	DM 190,--
Jena Pancolar 1 : 2,0/50 mm ASB	DM 270,--

Zubehör



- | | |
|---|----------|
| X Luxusbereitschaftstasche für sämtliche Praktina II A-Modelle | DM 33,-- |
| Kleine Universaltasche
für eine Praktina II A und zwei Zusatzobjektive sowie
kleines Zubehör | DM 33,-- |
| Gegenlichtblende 49 x 0,75 mm Ø einschraubbar (Metall) | DM 7,-- |
| X Gegenlichtblende 49 x 0,75 mm Ø einschraubbar (Elastic) | DM 11,-- |
| Filter 49 x 0,75 mm Ø einschraubbar im Lederetui | |
| Preisgruppe 1: gelb-hell, <u>gelb-mittel</u> , orange, rot-hell,
gelb-grün, grün, <u>UV</u> , HAZE | DM 17,75 |
| Preisgruppe 2: für Farbfilm und infrarot | DM 20,75 |
| Prismeneinsatz
ergibt ein aufrechtes, seitenrichtiges Reflexbild auch bei
Hochaufnahmen | DM 70,-- |
| Lupeneinsatz
wird anstelle des Prismeneinsatzes eingesetzt. Gegenüber
dem Mattscheibenbild bringt der Lupeneinsatz eine sechs-
fache Vergrößerung. Dioptrienausgleich von + 2 bis - 4
Dioptrien möglich | DM 45,-- |

Zubehör

(Fortsetzung)

X Augenmuschel	hält störendes Nebenlicht fern	DM 10,50
✓ Korrekturlinsenfassung für Prismeneinsatz		DM 6,--
	Korrekturlinsenfassung für Newtonsucher	DM 6,--
X Einfache Bildfeldlinse (Mattlupe)		DM 6,--
X Meßlupe (Schnittbildentfernungsmesser)	dient ergänzend zur Schärfenkontrolle und wird hauptsächlich bei ungünstigen Lichtverhältnissen bevorzugt	DM 42,--
	Bildfeldlinse matt mit Klarglasfleck für Mikroaufnahmen	DM 9,--
	Bildfeldlinse matt mit Klarglasfleck und Fadenkreuz	DM 27,--

ZUBEHÖR für NAHAUFNAHMEN Seiten 4 und 5

Einstellschlitten zum Balgennaheinstellgerät		DM 33,--
Elektromotor mit magnetischem Fernauslöser	ermöglicht mit einem 12 V-Akku Aufnahmen aus Entfernungen bis zu 25 m. Bei größeren Entfernungen ist die Verwendung eines Zwischenrelais erforderlich	DM 250,--
Kabel dazu (1 Satz = 2 Stück)		DM 15,--
Verbindungsstück für Elektromotor		DM 12,--
17 m-Kassette	in Verbindung mit Feder- oder Elektromotor verwendbar, ermöglicht bis zu 450 Aufnahmen mit einer Kassettenfüllung	DM 99,--
Magazin für 17 m-Kassette ohne Spuleneinsatz		DM 7,50
Spuleneinsatz zur 17 m-Kassette		DM 4,50
Federmotor für Reihenfotos		DM 99,--
X Schnellaufzug	kann an der Kameraunterseite angesetzt werden	DM 19,50
X Winkelstück mit Aufsteckschuh für Prismeneinsatz		DM 9,--
Mikroskop-Ansatzstück (abklappbar)		DM 36,--
Reproduktionsgerät bis DIN A 4	komplett mit Beleuchtungseinrichtung, federnder Andruckplatte usw.	DM 360,--
Durchleuchtungskasten	ohne Kamerahalterung, jedoch mit Masken und Filmführung	DM 90,--
Diakopiergerät	zum optischen Kopieren von Negativen bzw. Diapositiven, Vorlagegrößen von 24 x 36 mm bis 10 x 15 cm, komplett mit Kamerasäule, Masken, Filmführung und Durchleuchtungskasten	DM 165,--

ZUBEHÖR FÜR NAHAUFNAHMEN
Zwischenstücke für die Auszugsverlängerung

Bezeichnung	Aufbau	Für Objektiv mit Blende
1 Zwischenringsatz		BV SB ASB
2 Spez. Zwischenring (mit Klemmbajonett)		BV SB ASB
3 Zwischenringsatz mit Blendenstößel		SB ASB
4 Zwischenring 1:1 m. Blendenstößel		SB ASB
5 Belgendehinzelgerät		Aud. 1: BV Aud. 2: BV, SB Aud. 3: BV, SB ASB
6 Zwischenröhren für Makroaufnahmen		BV SB ASB
7 Zwischenring mit Doppelauslöser für SB-Objektive		SB
8 Zwischenring mit Doppelauslöser für ASB-Objektive		ASB

bestehend aus	Länge mm	Auszugsverlängerung		Abb.-Maßstab ¹⁾		Anwendung	Preis DM
		von (mm)	bis (mm)	von	bis		
Ring 1 a Ring 1 b Ring 2 Ring 3	15 10 25	15	50	0,29	1,1	für Nahaufnahmen. Zur Beseitigung der Blendenaufomatik in Verbindung mit Gerät 7 oder 8	21, --
1 Ring	7	7	—	0,13	0,28	Zur Überbrückung der Lücke zwischen Objektivauszug und kleinstem Zwischenringauszug von Nr. 1	12, --
Ring 1 Ring 2 Ring 3	12,5 19,5 25	12,5	57	0,25	1,3	Blendenaufomatik bleibt bei SB und ASB-Objektiven voll erhalten	39, --
1 Ring	50	50	—	1	1,1	Blendenaufomatik voll wirksam. In Verbindung mit Ringauszug 3. Abbildungsmaßstab = 2	18, --
1 Gerät		7,7	55	0,17	1,2	Kontinuierliche Auszugsverlängerung. Für Projektionsverhältnisse	75, --
1 Gerät		7,7	55	0,17	1,2	Für Projektionsverhältnisse	75, --
1 Gerät		10	55	0,2	1,2	verwendet (Nr. 6)	75, --
Tubus 1 Tubus 2	29 44	(29)	(73) 7)			Für Makroaufnahmen (Abb. Maßstab > 1) Objektiv wird umgekehrt verwendet	27, --
1 Ring + Doppelauslöser	20	20	—	0,4	0,54	Wird immer als erster Zwischenring hinter dem Objektiv angebracht. Mittels Doppelauslöser gemeinsame Befestigung von Veranschluß und Blende	13,50 + 24, --
1 Ring + Doppelauslöser	20	20	—	0,4	0,54		15, -- + 24, --

¹⁾ für Brennweite von 50 mm ⁷⁾ nicht im Sinne der üblichen Auszugsverlängerung.

Wechselobjektive für Praktina IIa

	Anzahl der Einzeillinsen	Bildwinkel in °	Kürzeste Einstell- entfernung in m	Filtergewinde in mm Ø	DM
WEITWINKELOBJEKTIVE					
Enna Lithagon 1 : 4,0/24 mm BV	7	84,0	0,25	52 x 0,75	339,--
X Jena Flektogon 1 : 4,0/25 mm ASB	7	82,0	0,20	77 x 0,75	349,--
Jena Flektogon 1 : 2,8/35 mm ASB	6	62,0	0,36	49 x 0,75	270,--
Schacht S-Travegon 1 : 2,8/35 mm ASB	7	62,0	0,50	49 x 0,75	270,--
Enna Lithagon 1 : 3,5/35 mm RB	4	64,0	0,50	52 x 0,75	138,--
LANGBRENNWEITIGE OBJEKTIVE					
Jena B 1 : 1,5/75 mm BV	6	32,0	0,80	58 x 0,75	290,--
X Jena Bm 1 : 2,8/80 mm ASB	5	30,0	0,80	49 x 0,75	240,--
Meyer Trioplan 1 : 2,8/100 mm BV	3	24,0	1,10	55 x 0,75	135,--
X Jena Bm 1 : 2,8/120 mm ASB	5	21,5	1,30	67 x 0,75	390,--
Jena S 1 : 4,0/135 mm BV	4	18,5	1,20	49 x 0,75	220,--
Meyer Primotar 1 : 3,5/135 mm BV	4	18,0	1,60	55 x 0,75	176,--
Enna Tele-Ennalyt 1 : 2,8/135 mm RB	5	18,0	1,50	52 x 0,75	198,--
Schneider Tele-Xenar 1 : 3,5/135 mm					
Schneider Tele-Xenar 1 : 3,5/135 mm BV	4	18,5	1,50	49 x 0,75	280,--
Isco Tele-Westanar 1 : 3,5/135 mm ASB	5	18,0	2,50	54 x 0,75	297,--
Isco Tele-Westanar 1 : 4,0/180 mm RB	4	13,5	2,40	54 x 0,75	228,--
Jena S 1 : 2,8/180 mm BV	5	14,0	1,50	77 x 0,75	549,--
Jena S 1 : 2,8/180 mm ASB	5	14,0	1,50	77 x 0,75	753,--
X Meyer Orestegor 1 : 4,0/200 mm BV	5	12,0	2,50	58 x 0,75	auf Anfr.
Schneider Tele-Xenar 1 : 5,5/200 mm BV	4	12,5	2,00	49 x 0,75	320,--
Enna Tele-Ennalyt 1 : 4,5/240 mm RB	5	10,0	3,00	52 x 0,75	267,--
X Jena S 1 : 4,0/300 mm BV	5	8,0	3,00	77 x 0,75	750,--
Meyer Telemegor 1 : 4,5/300 mm BV	4	8,0	3,30	82 x 0,75	330,--
Schneider Tele-Xenar 1 : 5,5/360 mm BV	4	7,0	4,50	72 x 0,75	575,--
Isco Tele-Westanar 1 : 4,5/400 mm RB	5	6,2	4,00	95 x 1,00	498,--
Meyer Telemegor 1 : 5,5/400 mm BV	4	6,0	6,00	82 x 0,75	310,--
Enna Tele-Ennalyt 1 : 4,5/400 mm RB (Folienfilter verwendbar)	5	6,0	5,00	95 x 1,00	438,--
Enna Tele-Ennalyt 1 : 5,6/600 mm RB (Folienfilter verwendbar)	5	4,0	10,00	108 x 1,00	696,--
SONDEROBJEKTIVE					
Kilfitt Makro-Kilar 1 : 2,8/40 mm BV	4	54,0	0,10	Ser. V	360,--
Enna Tele-Zoom 1 : 4,0/85-250 mm BV (Folienfilter verwendbar)	12	10-29	0,6-3,3	74 x 0,75	699,--
Spiegellinsenobjektiv 1 : 4,0/500 mm (4 Linsen, 2 Spiegel)	-	5,0	8,00	eingebaut	2.495,--
Spiegellinsenobjektiv 1 : 5,6/1000 mm (4 Linsen, 2 Spiegel)	-	2,5	16,00	eingebaut	3.750,--

**Fach-
literatur**

**von
hoher
Qualität**

PREISLISTE 1-1963

PRAKTINA-TECHNIK von Eberhard Loose und Werner Kühnel

gibt auf 260 Seiten einen kompletten Überblick über sämtliche Anwendungsmöglichkeiten der Praktina, einschließlich der umfangreichen Zusatzgeräte und des vielseitigen Zubehörs, mit vielen Tabellen und Abbildungen

DM 17,--

FOTOGRAFIE MIT DER PRAKTICA von Roger Rössing

behandelt auf 240 Seiten alle mit der Praktica erschließbaren Aufnahmegebiete, 121 Abbildungen

DM 17,--

EXAKTA-KLEINBILDFOTOGRAFIE von Werner Wurst

neue, überarbeitete Auflage

DM 21,--

MIT DER KAMERA AUF DU von Alexander Spoerl

ein Bestseller unter den Fotobüchern, bisherige Auflage über 140 000 Exemplare

DM 5,80

HANDBUCH DER FOTOTECHNIK von Ing. Gerhard Teicher

ist ein Nachschlagewerk, welches das Gesamtgebiet der Fototechnik auf rund 800 Seiten mit etwa 700 Abbildungen in 5 Abschnitten und 28 Beiträgen ausführlich behandelt. Als Mitarbeiter wurden die für die betreffenden Fachgebiete bekanntesten Experten gewonnen.

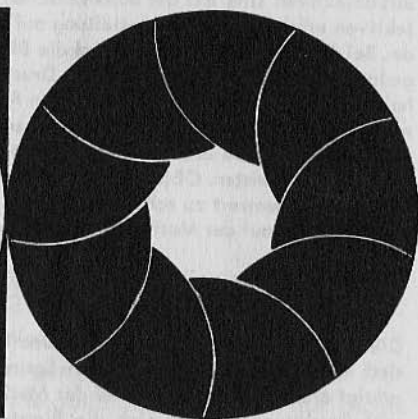
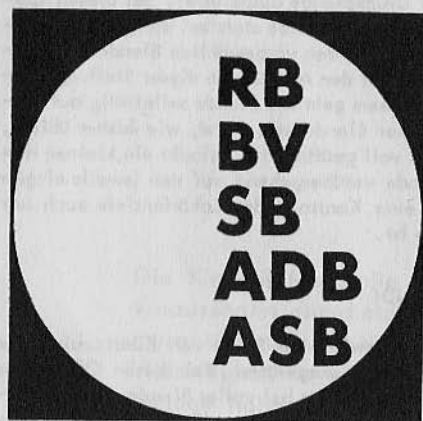
Der Band ist unentbehrliches Arbeitsmittel für Fotografen, Fotoateliers und -labors, Fotoindustrie und -handel und Institutionen, die fototechnische Arbeiten in irgendeiner Form durchführen

DM 59,--

FOTOGRAFISCHE PRAXIS von Helmut Stapf und Heinz Meusel

behandelt u. a. folgende Gebiete: optische und chemische Grundlagen, Aufnahme-geräte und -technik, Verarbeitung des Negativ- und Positivmaterials, Filter- und Dia-Praxis, Farbfotografie etc. sowie Randgebiete, wie zum Beispiel Fotografie in der Astronomie, Meteorologie, Medizin und Kriminalistik

DM 25,--



Erläuterung der Blendenmechaniken

RB = RASTBLENDE (Normalblende)

Durch einfaches Drehen des Blendenringes stellt man die gewünschte Blende einem Index gegenüber, nachdem zweckmäßig mit voller Öffnung scharf eingestellt wurde. Der eingestellte Blendenwert rastet hierbei ein. Bei Objektiven mit Normalblende läßt sich die Blendeneinstellung kontinuierlich vornehmen, ohne an einer bestimmten Stelle einzurasten.

BV = BLENDENVORWAHL

Die Scharfeinstellung wird zweckmäßig mit voller Öffnung vorgenommen, dabei dreht man den Blendenring bis die größte Blende dem Index gegenübersteht. Nach der Scharfeinstellung wird der Blendenring bis zum Anschlag - der vorgewählten Blende - gedreht; dabei braucht man die Kamera nicht nach einmal vom Auge zu nehmen.

SB = SPRINGBLENDE

Die Blende wird wie bei der Blendenvorwahl vorgewählt. Durch Drehen des Blendenringes bis zum Anschlag stellt man die Blende auf volle Öffnung. Dieses Spannen der Blende kann vor oder nach der Blendenvorwahl geschehen.

Beim Betätigen des Kameraauslösers wird durch eine entsprechende Hebelübertragung vom Kamerainnen her die an der Unterseite des Objektivs befindliche Stößel eingedrückt und hierdurch das selbsttätige Schließen der Blende auf den jeweils eingestellten Wert bzw. Zwischenwert bewirkt, d. h. die Blende "springt" auf den vorgewählten Wert.

ADB = VOLLAUTOMATISCHE DRUCKBLENDE

Die neuen Standardobjektive für die Praktica IV und IV B sowie eine Reihe von Zusatzobjektiven sind mit der automatischen Druckblende ausgerüstet. Bei diesen Objektiven erfolgt die Scharfeinstellung auf der Mattscheibe stets bei der größten Blende. Bei der Verschlußauslösung wird die Blende auf den vorgewählten Blendenwert gedrückt und während der Dauer des Druckes auf den Auslöser in dieser Stellung gehalten. Nach Loslassen des gemeinsamen Auslösers geht die Blende selbsttätig auf ihren größten Wert zurück. Ein Vorspannen der Blende von Hand, wie bisher üblich, entfällt hiemit. Da die Blende somit immer voll geöffnet ist, erlaubt ein kleiner Hebel bei den meisten Objektiven, die Blende vorübergehend auf den jeweils eingestellten Blendenwert zu schließen, so daß eine Kontrolle der Schärfentiefe auch vor der Aufnahme auf der Mattscheibe möglich ist.

ASB = VOLLAUTOMATISCHE SPRINGBLENDE

Die Standardobjektive für die Praktina II A sowie eine Reihe von Zusatzobjektiven sind mit der neuen automatischen Springblende ausgerüstet. Bei diesen Objektiven erfolgt die Scharfeinstellung auf der Mattscheibe stets bei voller Blende. Bei der Verschlußauslösung schließt sich die Blende auf den vorher gewählten Blendenwert und öffnet sich wieder selbsttätig beim Verschlußaufzug. Ein Vorspannen der Blende von Hand, wie bisher üblich, entfällt hiemit. Da die Blende bei gespanntem Kameraverschluß zwangsläufig immer voll geöffnet ist, erlaubt ein kleiner Hebel am Objektiv, die Blende vorübergehend auf den jeweils eingestellten Blendenwert zu schließen, so daß eine Kontrolle der Schärfentiefe auch vor der Aufnahme auf der Mattscheibe möglich ist.

Ausführliche Spezialprospekte stehen von allen Objektivfirmen zur Verfügung!

GARANTIE

Auf sämtliche in dieser Liste aufgeführten Geräte gewähren wir, falls vom Hersteller keine anderweitige Regelung erfolgt, ein Jahr schriftliche Garantie.

KUNDENDIENST

Wir unterhalten eigene Kundendienstwerkstätten in der Bundesrepublik und in Westberlin.

Unsere Hauszeitschrift unterrichtet Sie ausführlich über alle Gebiete der Fotografie.

Kostenlos erhältlich beim Fotohandel oder direkt durch uns.



Mit dem Erscheinen dieser Preisliste sind alle früheren Listen ungültig. Änderungen vorbehalten, Preise freibleibend.



BEROLINA KING-OPTIK-G.M.B.H.

1 Berlin 30, Nürnberger Straße 8, Telefon: (0311) 13 11 40/49
Telex: 0184430 - pentacon bln

Verkaufsbüros:

2 Hamburg 22, Wandsbeker Chaussee 187/191, Telefon: (0411) 20 48 08/2 00 92 04,

5 Köln/Rhein, Neumarkt 3, Telefon: (0221) 21 52 53

8 München 15, Lindwurmstr. 36, Telefon: (0811) 76 66 41