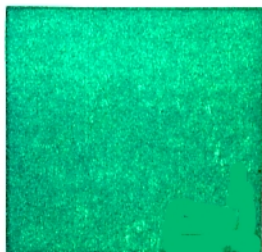




**EXAKTA  
EXA  
PRAKTICA  
PRAKTISIX  
PRAKTI  
OBJEKTIVE  
ZUBEHÖR  
FACHBÜCHER  
FELDSTECHER**

Walter  
1964  
1/64  
1/64



# Inhaltsverzeichnis

	Seite
EXAKTA Varex II b . . . . .	1
EXA I . . . . .	2
EXA II a . . . . .	3
Ergänzungsteile; Zubehör f. Stereo zur EXAKTA u. EXA . . . . .	4
Einstellsysteme; Speziallupen zur EXAKTA u. EXA . . . . .	5
Zubehör für Mikro- u. Makro-; Sonstiges Zubehör zur EXAKTA u. EXA	6+7
Ihagee-Vielzweckgerät . . . . .	8+9
Objektive u. Objektivköpfe für Balgengerät zur EXAKTA u. EXA . .	10
Praktica IV F . . . . .	11
Zubehör für Praktica IV, IV b und IV F . . . . .	12-13
Objektive zur EXAKTA, EXA und Praktica . . . . .	14-17
Sonnenblenden, Filter, Weichzeichner . . . . .	18
Taschen u. Köcher . . . . .	19
Praktisix . . . . .	20
Zubehör für Praktisix . . . . .	21
Prakti . . . . .	22
Fachbücher . . . . .	23
Feldstecher, Theatergläser aus Jena und ROW . . . . .	24
Ergänzungen, Notizen . . . . .	25-30

**Exaphot**  
OPTIK G M B H

1000 Berlin 62 (Schöneberg), Fritz-Elsas-Str. 9-10 • Tel. (0311) 71 45 49

**Verkaufsbüros:**

2000 Hamburg 39, Bilser Straße 5 • Tel. (0411) 51 20 30

5000 Köln, Mauritiussteinweg 47-49 • Tel. (0221) 23 76 98

## EXAKTA Varex II b

Kleinbild-Spiegelreflex-Kamera 24 x 36 mm

mit auswechselbarem Einstellsystem: Lichtschachteinsatz, Prismeneinsatz, Objektivlupeneinsatz, Stereoeinsatz, Bajonettfassung für auswechselbare Markenobjektive. Schlitzverschluss für Momentaufnahmen von  $\frac{1}{1000}$  bis 12 Sek. und Zeitaufnahmen beliebiger Dauer (T und B). Selbstausröser für Zeiten von  $\frac{1}{1000}$  bis 6 Sek., geräuschgedämpfter Ablauf des Zeitregulierwerkes. 3 synchronisierte Anschlüsse für Blitzlampen u Blitzröhren (Elektronenblitzgeräte). Verschlussaufzug mit Filmtransport gekuppelt. Ausklappbare Rückspulkurbel



	Lichtschacht mit Mattlupe	Prismeneins. mit Mattlupe
Gehäuse (Kamera ohne Objektiv) .....	370,—	426,50
mit Domiplan 1 : 2,8/50 mm vollautom. Druckblende .....	454,—	510,50
mit Jena T 1 : 2,8/50 mm vollautom. Springblende .....	545,—	601,50
mit Jena Pancolar 1 : 2,0/50 mm vollautom. Springblende .....	580,—	636,50
Luxusbereitschaftstasche — ganz Leder (für alle normalen Ausführungen) .....		39,—
Luxusbereitschaftstasche mit hohem Oberteil oder großem Tubus — Ganzleder (Spezialausführung für Bell-Einsatz oder NFA-Obj.) .....		42,—
Mehrpreis für Messlupe (anstelle der Mattlupe) .....		36,—
Mehrpreis für Fresnell-Linse (anstelle der Mattlupe) .....		14,—

Anm.: Sämtl. Einstellsysteme sind mit Mattlupe, Fresnell-Linse u. Messlupe lieferbar.

Empfohlene Richtpreise

## EXA I

Kleinbild-Spiegelreflex-Kamera 24 x 36 mm

mit auswechselbarem Einstellsystem: Lichtschachteinsatz, Prismeneinsatz, Objektivlupeneinsatz und Stereoeinsatz. Bajonettfassung für auswechselbare Markenobjektive. Spezialverschluss f, Zeiten von 1/30 bis 1/175 Sek. und Zeitaufnahmen beliebiger Dauer (B). Synchronisierter Anschluss für Blitzlampen und Blitzröhren (Elektronenblitze). Verschlussaufzug mit Filmtransport gekuppelt. — Sämtliches EXAKTA-Zubehör (Objektive mit Einschränkung) ist auch für die EXA I zu verwenden! — Objektive m. Brennweiten über 100 mm, die sich für die EXA I eignen, sind in der Objektiv-Liste mit ||| gekennzeichnet.



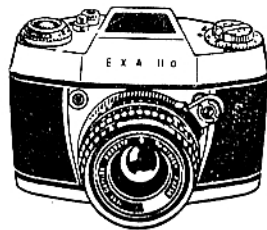
Gehäuse (Kamera ohne Objektiv) mit Lichtschacht/Mattl.	DM 112,—
mit Meritar 1:2,9/50 mm Blendenvorwahl	164,—
mit Trioplan 1:2,8/50 mm Rastblende	164,—
mit Domiplan 1:2,8/50 mm vollautom. Druckblende	196,—
mit Jena T 1:2,8/50 mm Rastblende	205,—
Luxus-Bereitschaftstasche (Leder) mit Universaltubus	30,—
Mehrpriß für Meßlupe (anstelle der Mattlupe)	36,—
Mehrpriß für Fresnell-Linse (anstelle der Mattlupe)	14,—

Die EXAKTA Verex II b und die EXA I sind statt mit Lichtschachteinsatz auch mit Prismeneinsatz, mit Normal-Mattlupe, Fresnell-Linse oder Meßlupe lieferbar.

## EXA II a

Kleinbild-Spiegelreflex-Kamera 24 x 36 mm

Fest eingebauter Prismensucher mit Fresnell-Linse od. Mattlupe. Präzisions-Schlitzverschluss mit sehr ruhigem Ablauf für Belichtungszeiten von 1/2 - 1/250 Sek. und B-Einstellung, linearisierte Belichtungsreihe (1/30, 1/60 usw.), Verschluss-Schnellaufzugshebel mit Filmtransport gekuppelt, ausklappbare Rückspulkrankel, Universal-Blitzanschluss, Bajonettfassung für auswechselb. Markenobjektive und Zubehör ohne jede Einschränkung (bei Objektiven aller Brennweiten keine Einschränkung wegen Vignettierung!) Alles Zubehör der EXAKTA ist verwendbar.



Gehäuse (Kamera ohne Objektiv) mit Fresnell-Linse und Messkeil *)	DM 187,—*
mit Meritar 1:2,9/50 mm Blendenvorwahl	239,—*
mit Trioplan 1:2,9/50 mm Rastblende	239,—*
mit Domiplan 1:2,8/50 mm vollautom. Druckblende	271,—*
mit Jena T 1:2,8/50 mm Rastblende	280,—*
mit Jena T 1:2,8/50 mm vollautomatische Springblende	362,—*

Luxus-Bereitschaftstasche (Leder) mit Universaltubus 30,—

\*) der Minderpreis für Exa II a mit Mattlupe beträgt 14,—

Empfohlene Richtpreise

## Wichtige Ergänzungsteile

Normal-Lichtschachteinsatz mit Mattlupe (Lederbehälter dazu 6,— DM) .....	29,50
Prismeneinsatz mit Mattlupe (Lederbehälter dazu 6,— DM) .....	86,—
Meßlupe (Schnittbildentfernungsmesser) .....	44,—
Fresnell-Linse mit Messkell .....	22,—
Augenmuschel für Prismeneinsatz, schwenkbar .....	13,50
<b>EXAKTA- und EXA-Universaltaschen, verstellbare Fächer</b>	
Uni N mit Schließschloß, Vortasche, ca. 1400 Gramm, 18x21,5x13 cm.....	90,—
Uni E mit Schließschloß, Vortasche, ca. 1250 Gramm, 18x25,5x13 cm .....	72,—
Uni K I EXAKTA- und EXA-Universaltasche (kleine Ausführung), ca. 750 g, 11,5 x 20 x 11 cm, für kompl. Kamera, Lichtschachteinsatz, Prismeneinsatz, 1 Weitwinkelobjektiv, 1 Teleobjektiv, 4 Filter, 1 Sonnenblende und Filme.....	30,—
Uni K II EXAKTA- und EXA-Universaltasche (größere Ausführung) ca. 950 g 15x20x11 cm	39,—



## Zubehör für Stereofotografie

	DM
Stereo-Vorsatz 65 mm Basis (für Aufnahmen von 2 Meter —∞) Anschraubgewinde M 49x0,75 ..	290,—
Stereo-Vorsatz 12 mm Basis (Nahaufn. bis 2 m) Anschraubgewinde M 49x0,75 .....	222,—
Zwischenring M 49x0,75 für Objektive mit Anschraubgewinde M 35,5 x 0,5 oder für Anschraubgewinde M 40,5x0,5. ....	12,—
(genau Objektiv oder Gewindemaß angeben)	
Vorsatzlinsen für Stereo-Vorsatz 12 mm (20 cm, 33 cm oder 50 cm) 40,5 mm Ø.....	21,50
Stereo-Einsatz „Stereoflex“ m. Mattlupe f. EXA I und EXAKTA.....	111,—

## Auswechselbare Einstellsysteme

Lichtschachteinsatz ohne Lupe .....	21,50
Prismeneinsatz ohne Lupe .....	78,—
Objektivlupeneinsatz ohne Lupe .....	24,50
Stereoeinsatz „Stereoflex“ ohne Lupe .....	103,—
} + Preis für die Lupe ergibt Gesamtpreis	
Aufsatzlupe für Objektivlupeneinsatz .....	26,50
Tellup in Holzbehälter (für Objektivlupeneinsatz) (2,5x6).....	25,50

## Speziallupen für Lichtschachteinsatz, Prismeneinsatz, Objektivlupeneinsatz

Meßlupe (Schnittbildentfernungsmesser) .....	44,—
Fresnell-Linse mit Messkell.....	22,—
Normal-Mattlupe .....	8,—
Mattlupe mit Fadenkreuz .....	19,50
Mattlupe mit Klarfleck 3 mm Ø .....	23,50
Mattlupe mit Klarfleck 3 mm Ø und Fadenkreuz.....	32,—
Mattlupe mit Klarfleck 10 mm Ø.....	23,50
Mattlupe mit Klarfleck 10 mm Ø und Fadenkreuz.....	32,—
Mattlupe mit Fadenkreuz und mm-Einteilung .....	48,—
Mattlupe mit Fadenkreuz und 1/16 inch-Einteilung .....	60,—
Mattlupe mit Quadratnetz 1/8 x 1/8 inch-Einteilung .....	48,—
Mattlupe mit Quadratnetz 5 x 5 mm-Einteilung .....	42,—
Mattlupe mit Motivbegrenzung 135, 180 und 300 mm.....	33,—
Klarlupe .....	13,—
Klarlupe mit Fadenkreuz .....	24,—
Klarlupe mit Fadenkreuz und mm-Einteilung .....	54,—
Klarlupe mit Quadratnetz 5x5 mm Einteilung <sup>1)</sup> .....	48,—
Planmattscheibe (nur für Objektivlupeneinsatz für Reproduktion) .....	2,50
Planmattscheibe mit Fadenkreuz (nur für Objektivlupeneinsatz für Reprodukt.) .....	6,50
Planmattscheibe mit Fadenkreuz und mm-Einteilung (nur für Objektivlupeneinsatz f. Reprodukt.).....	12,—
Planmattscheibe mit Quadratn. 5x5 mm-Einteilung (nur für Objektivlupeneinsatz f. Reprodukt.).....	21,—

Empfohlene Richtpreise

## Zubehör für Mikro- und Makrofotografie

Mikrozwiŝenstück, (Messing) mit Schnellwechselfassung .....	48,—
Kleinstnaheinstellgerät (Balgen mit festen Laufschielen) .....	57,—
Satz Tuben und Zwischenringe für Nahaufnahmen, 5teilig mit Konterring in Messingausführung, verchromt .....	29,50
Köcher für 5teiligen Satz Bajonettringe/Tuben .....	12,—
Zwischenrohr, kontinuierlich einstellbar, für Auszugsverlängerung von 35-65 mm .....	36,—
Doppelbajonettring D für 5 mm Auszugsverlängerung .....	18,50
Ihagee-Reprogerät (= Teil 1—5 vom Ihagee-Vielzweckgerät) .....	152,—
Umkehrring für extreme Auszugsverlängerung zur Benutzung des Objektivs mit der Hinterlinse zum Gegenstand — für Lupenaufnahmen — (Lieferbar nur mit 35,5 - 40,5 und 49,0 mm Einschraubgewinde — kameraseitiger Bajonettring des Tubensatzes erforderlich) .....	6,60
Ihagee-Lichtmesseinrichtung mit Kabel .....	69,—
Mikro-Ampèremeter für Ihagee-Lichtmeßeinrichtung .....	96,—

## Sonstiges Zubehör

Aufsteckschuh für Blitzgeräte (zum Prismeneinsatz).....	6,—
Faustknopf .....	0,70
EXAKTA Flachstecker zum Anschluß für Blitzgeräte (für EXAKTA mit Doppelbuchse).....	2,50
EXAKTA Synchro-Kupplung auf 3 mm (für EXAKTA mit Doppelbuchse).....	2,50
Blitz-Verteilerstecker (3 Anschlüsse) .....	3,60
Rückspulkurbel für Kine-EXAKTA I, II und EXAKTA Varex (nicht für Modell VX, EXAKTA Varex II a, II b und EXA) .....	1,65
Ersatzaufwickelspule für Kine-EXAKTA I, II, EXAKTA Varex, EXAKTA Varex (Modell VX), EXAKTA Varex IIa, IIb EXA I od. EXA II u. IIa (bitte angeben für welches Modell!) .....	2,70



## noch Zubehör für EXAKTA Varex und EXA

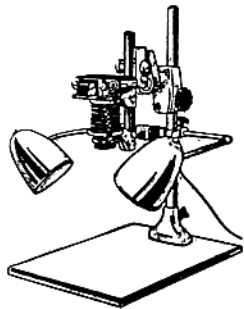
Metallumhängekette mit gesicherten Karabinerhaken (passend für alle EXAKTA- u. EXA-Modelle)	9,60
Metallumhängekette mit Standard-Karabinerhaken (leichtere Ausführung für EXA).....	4,50
Nylon-Umhängeschnur mit gesicherten Karabinerhaken .....	7,50
Umhängerriemen aus Leder mit Schlitzen zum Verstellen und zwei Karabinern mit Sicherung, für alle EXAKTA- und EXA-Modelle passend .....	6,—
Anschraubring mit Bajonettringel und 4 Schraubchen .....	9,—
Vorderer Objektiv-Schutzdeckel bis 43 mm $\varnothing$ .....	1,50
Vorderer Objektiv-Schutzdeckel bis 60 mm $\varnothing$ .....	1,65
Vorderer Objektivschutzdeckel bis 85 mm $\varnothing$ .....	2,50
Hinterer Objektiv-Schutzdeckel .....	1,65
Kameraverschlußdeckel für EXAKTA und EXA (Gehäuseverschlußdeckel) .....	0,90
Ihagee-Auslöserbrücke für sämtliche Spring- und Druckblendenobjektive .....	5,50
Pneumatischer Fernauslöser mit 24 m Auslöseschlauch, für EXA und EXAKTA geeignet.....	34,50
Zusatz-Verlängerungsschlauch für pneum. Fernauslöser 10 m .....	4,50
Doppeldrahtauslöser 50 cm mit Feststeller. (Für Druck- und Springblendenobjektive in Verbindung mit einem Balgengerät oder mit Tuben und Zwischenringen) .....	16,50
Endoskopanschlußkapseln (siehe Sonderprospekt) .....	65,—
Überspannungsschaltgerät für Endoskope .....	22,50
Vorderer Bajonettring (vom Satz Tuben u. Zwischenringe).....	5,70
Hinterer Bajonettring (vom Satz Tuben u. Zwischenringe).....	7,20
Übergangsringe für Filter und Sonnenblenden, wenn man größere Teile an Objektiven mit kleinerem Einschraubdurchmesser verwenden will:	
52 EI auf 49 ESA, 52 EI auf 46 EA, 52 EI auf 45 EA, 52 EI auf 41 EA, 52 EI auf 40,5 EA mm $\varnothing$ .....	7,25
49 ESI auf 46 EA, 49 ESI auf 45 EA, 49 ESI auf 41 EA, 49 ESI auf 40,5 EA, 49 ESI auf 35,5 EA mm $\varnothing$ .....	6,75

Weitere Übergangsringe mit anderen Abmessungen auf Anfrage.

Empfohlene Richtpreise

# IHAGEE-Vielzweckgerät

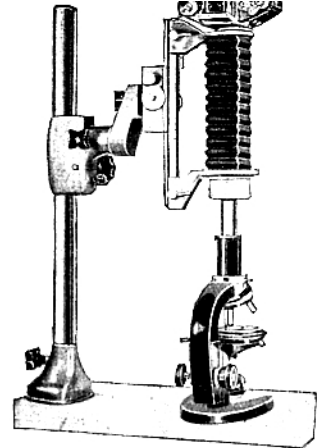
Teile:	DM
1/5 Reprogestell, schwenkbar ..... (Grundbrett mit Säulenfuß, Reprosäule und schwenkbarer Haltekopf)	152,—
6) Einstellschlitten .....	57,50
7) Balgenaufsatz .....	77,50
8) Schwenkwinkel-Aufsatz .....	43,50
9) Lichtschutzmanschette .....	6,25
10) Mikroskoprings II (f. Mikroskope LoG) .....	11,50
11) Stativplatte .....	10,—
12) Dia-Kopiervorsatz mit Diakopierblende .....	59,50
13) Jena S 1 : 4/135 mm, abblendbar bis Blende 45	280,—
14) Ringblitzleuchte RB 1 komplett mit Pilotlicht und zwei Kabeln .....	310,—
15) Beleuchtungseinrichtung kompl., ohne Glühlampen .....	99,—
16) Lichtabschlußhülse zum Aufschieben auf den Okularstutzen des Mikroskops .....	12,—



**Reprogerät  
mit Beleuchtungseinrichtung**

Teile (lt. Abb):

1/5, 6 und 7 .....	DM 287,—
und Teil 15 .....	DM 99,—
	<b>DM 386,—</b>



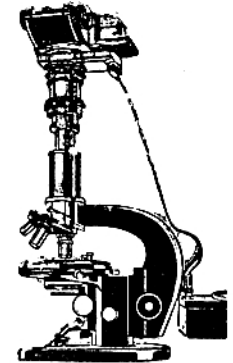
## Zubehör für Mikroaufnahmen

Teile:

1-5 .....	DM 152,—
6 .....	DM 57,50
7 .....	DM 77,50
16 .....	DM 12,—
	<b>DM 299,—</b>

Teile:

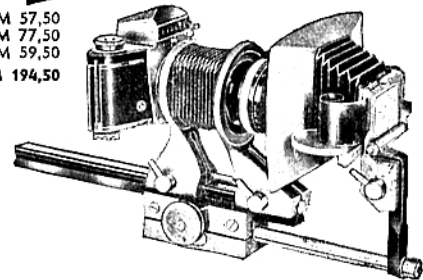
Mikrozwiseinstück	DM 48,—
Lichtmesseinrichtung	DM 69,—
Mikroampèremeter	DM 96,—
	<b>DM 213,—</b>



## Diakopiergerät

Teile:

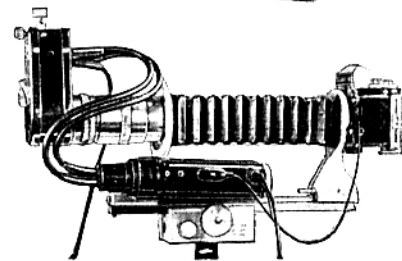
6 ....	DM 57,50
7 ....	DM 77,50
12 ....	DM 59,50
	<b>DM 194,50</b>



## Ihagee-Kalpotof hell lack. blanke Teile verchromt

Teile:

6 u. 7	DM 154,—
13 ...	DM 280,—
14 ...	DM 310,—
	<b>DM 744,—</b>



Empfohlene Richtpreise

## Objektive in Normalfassung mit Zwischentubus für Balgengerät

Schneider-Xenar 1 : 4,5/105 mm RB .....	124,—
Zwischentubus mit Bajonettsockel dazu .....	8,—
Schneider-Xenar 1 : 3,5/105 mm RB .....	161,—
Zwischentubus mit Bajonettsockel dazu .....	8,—
Schneider-Xenar 1 : 4,5/135 mm RB .....	142,—
Zwischentubus mit Bajonettsockel dazu .....	10,—
Schneider-Xenar 1 : 4,5/150 mm RB .....	153,—
Zwischentubus mit Bajonettsockel dazu .....	12,—
Schneider-Xenar 1 : 4,5/180 mm RB .....	205,—
Zwischentubus mit Bajonettsockel dazu .....	18,—
Schneider-Tele-Arton 1:5,5/240 mm RB .....	370,—
Zwischentubus mit Bajonettsockel dazu .....	22,—

## Objektivköpfe ohne Einstellstutzen für Balgengerät

Schacht-Travenon-Objektivkopf 1 : 4,5/135 mm RB .....	72,—
Zwischenstück für Balgengerät dazu .....	18,—
Schacht-Travegar-Vergrößerungsobjektiv 1 : 3,5/105 mm .....	66,—
Zwischenstück für Balgengerät dazu .....	18,—
Steinhell-Cassar mit Zwischenring 1 : 4,5/105 mm .....	60,—

## PRAKTICA IV F

Kleinbild Spiegelreflex-Kamera 24x36 mm

Filmtransport und Verschlussaufzug gekuppelt — Schnellaufzughebel — Leertransport- und Doppelbelichtungssperre — Schraubfassung für vollaustauschbare Zusatz-Objektive — Schlitzverschluss  $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{500}$  Sek. — kameraseitige Innenauslösung für Objektive mit Springblende bzw. vollautomatischer Druckblende — Einstellung auf Fresnellinse mit Messkeil in fest eingebautem Umkehrprisma — Synchronanschluß für Blitzlampen u. Elektronenblitz — Zubehör auch für frühere Praktica-Modelle geeignet.



## PRAKTICA IV F

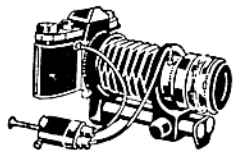
Gehäuse ohne Objektiv .....	198,—
mit Meritar 1 : 2,9/50 mm Blendenvorwahl .....	250,—
mit Domiplan 1 : 2,8/50 mm vollautom. Druckblende .....	282,—
mit Primotar E 1 : 3,5/50 mm vollautom. Druckblende .....	303,—
mit Jena T 1 : 2,8/50 mm vollautom. Druckblende .....	373,—
mit Pancolar 1 : 2,0/50 mm vollautom. Druckblende .....	408,—
Bereitschaftstasche für PRAKTICA IV, IV B u. IV F .....	30,—
Luxusbereitschaftstasche für Praktica IV, IV B u. IV F .....	36,—



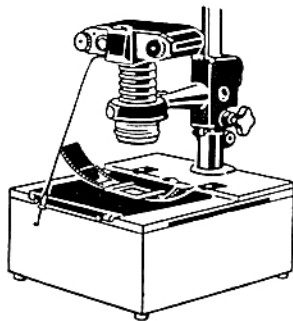
## Zubehör für Praktica IV, IVB und IV F

Uni K I Universaltasche für Kamera, 2 Zusatz-Objektive u. Zubehör (ca. 750 g; 11,5x20x11 cm)...	30,—
Uni K II Universaltasche für Kamera, 2 Zusatz-Objektive u. Zubehör (ca. 950 g; 15x20,5x11 cm)	39,—
Uni E Universaltasche für Kamera mit großem Zubehör (ca. 1250 g; 18x25,5x13 cm).....	72,—
Uni N Universaltasche für Kamera mit großem Zubehör (ca. 1375 g; 18x21,5x13 cm).....	90,—
Aufsatzprisma für Praktica FX 2 und FX 3 (Etui dazu 6,— DM).....	69,—
Augenmuschel mit Sprengring für Prisma .....	13,50
Winkelsucher .....	96,—
Einstellfernrohr .....	42,—
Zwischenringe 1 Satz = 3 Stück (bis 1 : 1) — Etui dazu 12,— DM .....	19,50
Zwischenringe 1 Satz = 3 Stück (bis 1 : 1) mit Innenauslösung .....	29,50
Zwischentuben, stufenlos verstellbar .....	35,70
Spezialzwischenring für Springblende .....	13,50
Doppeldrahtauslöser mit Feststeller 50 cm.....	16,50

Balgennaheinstellgerät	57,—
mit Spezialzwischenring	13,50
und Doppeldrahtauslöser	16,50
<b>DM 87,—</b>	



**Diakopier-Gerät**  
mit Dia-Durchleuch-  
tungskasten **DM 165,—**



DM

## noch Zubehör für Praktica

Repro-Gerät komplett .....	360,—
TEILE : Grundplatte, Führungsstange, Andruckrahmen, Oberplatte, Bildmaske 1 : 1, 1 : 1,5, 1 : 2,2, 1 : 3,1, 1 : 4,4, 1 : 6,2, untere Führungssäule, obere Führungssäule, Repro-Arm, Zwischenring I, Zwischenring II, Gelenkleuchte rechts und links, Abdeckmaske	
Umkehring für Lupenaufnahmen zur Praktica (Hinterlinse des Objektivs zum Gegenstand) 40,5 und 49 mm Ø .....	6,60
Balgennaheinstellgerät (einfache Ausführung) .....	39,—
Balgennaheinstellgerät (0,5 : 1 bis 2 : 1) .....	57,—
Einstellschlitten zum Balgennaheinstellgerät .....	33,—
Diakopiergerät komplett .....	165,—
Dia-Durchleuchtungskasten .....	90,—
Winkelstück mit Aufsteckschuh für Prisma der Praktica .....	10,80
Kamera-Gehäuse-Verschlußdeckel für Praktica .....	0,90
Hinterer Objektivschutzkappe für Praktica-Objektive .....	1,65
Vorderer Objektivschutzdeckel, bis 42 mm Ø .....	1,50
Vorderer Objektivschutzdeckel, bis 60 mm Ø .....	1,65
Vorderer Objektivschutzdeckel, bis 85 mm Ø .....	2,50
Nylon-Umhängeschnur mit gesicherten Karabinerhaken für alle Kamera-Modelle.....	7,50
Metallumhängeschnur mit gesicherten Karabinerhaken, für alle Kamera-Modelle passend .....	9,60
Umhängeriemen aus Leder mit Schlitten zum Verstellen und zwei Karabinern mit Sicherung für alle Kamera-Modelle .....	6,—

**Zubehör auch für frühere PRAKTICA-Modelle geeignet.**

# Objektive für EXAKTA und EXA



		Blendenart		Filter Ø mm	Anz. der Einzel- linsen	Bild- winkel in Grad	Köcher- Größe Nr. (s. S. 17)	für Exakta und Exa DM	für Prakt. DM
		für Exakta	für Praktica						
Flektogon-Weitwinkel	1:4,0/ 20 mm	VSB	DB		10	93	1	630,—	630,—
Flektogon-Weitwinkel	1:4,0/ 25 mm	VSB	DB	77 E	7	82	1	396,—	396,—
Flektogon-Weitwinkel	1:2,8/ 35 mm	VSB	DB	49 ES	6	62	2	369,—	369,—
Jena T. versenkt f. Balgen	1:2,8/ 50 mm			—	4	45		180,—	—
Jena T. (für EXA)	1:2,8/ 50 mm	RB		35,5 E	4	45	15	93,—	—
Jena T.	1:2,8/ 50 mm	VSB	DB	49 ES	4	45	2	175,—	175,—
Jena Pancolar	1:2,0/ 50 mm	VSB	DB	49 ES	6	45	2	210,—	210,—
Jena B.	1:1,5/ 75 mm	BV		58 ES	6	32	3	303,—	—
Jena Bm.	1:2,8/ 80 mm	VSB		49 ES	5	30	2	238,—	—
Jena Bm.	1:2,8/ 120 mm	VSB		67 E	5	21,5		429,—	—
Jena S.	1:4,0/ 135 mm	BV	BV	49 ES	4	18,5	4	220,— III	220,—
Jena S.	1:4,0/ 135 mm	VSB	DB	49 ES	4	18,5		297,— III	297,—
Jena S. (Praktisixfassung)	1:2,8/ 180 mm	VSB	VSB	86 E	5	14		610,—	610,—
Anschlußstück für EXAKTA u. PRAKTIKA								30,—	30,—
Jena S.	1:4,0/ 300 mm	BV	BV	77 E	5	8	17	711,—	711,—
Jena Fernobjektiv	1:8,0/ 500 mm			77 E	2	5		720,—	—
Spiegellinsenobjektiv	1:4,0/ 500 mm			Revolver	—	5		2495,—	2495,—
Spiegellinsenobjektiv	1:5,6/1000 mm			Revolver	—	2,5		3750,—	3750,—

Empfohlene Richtpreise

# Objektive für EXAKTA Varex, EXA und Praktica



Lydith (33 cm - ∞)	1:3,5/ 30 mm	BV	BV	49 ES	5	72	2	145,—	145,—
Primagon	1:4,5/ 35 mm	BV	BV	49 ES	4	63	2	145,—	145,—
Trioplan	1:2,9/ 50 mm	RB		35,5 E	3	46	32	52,—	—
Domiplan	1:2,8/ 50 mm	DB	DB	40,5 E	3	47	2	84,—	84,—
Primotar E	1:3,5/ 50 mm		DB	40,5 E	4	47	2	—	105,—
Trioplan	1:2,8/ 100 mm	BV	BV	49 ES	3	24	4	137,—	137,—
Trioplan N	1:2,8/ 100 mm	DB		55 E	3	24	6	216,—	—
Primotar	1:3,5/ 135 mm	BV	BV	55 E	4	18	8	176,—	176,—
Orestegor	1:4,0/ 200 mm	BV	BV	58 ES	5	12		231,—	231,—
Adapter zum Orestegor								15,—	15,—
Tele-Megor	1:5,5/ 250 mm	BV	BV	58 ES	4	10	11	199,50	199,50
Tele-Megor	1:4,5/ 300 mm	BV	BV	82 E	4	8	13	330,—	330,—
Tele-Megor	1:5,5/ 400 mm	BV	BV	82 E	4	6	14	310,—	310,—

Ludwig

Meritar	1:2,9/ 50 mm	BV	BV	35,5 E	3	45	32	52,—	52,—
---------	--------------	----	----	--------	---	----	----	------	------



S-Travegon	1:2,8/ 35 mm	DB	DB	49 ES	7	62	2	270,—	270,—
Travegon	1:3,5/ 35 mm	DB	DB	49 ES	6	62	2	225,—	225,—
S-Travelon	1:1,8/ 50 mm	DB	DB	49 ES	6	45	2	252,—	231,—
Travenar	1:2,8/ 50 mm	DB	DB	49 ES	4	47	2	174,—	162,—
M-Travenar (von ∞ -1:1)	1:2,8/ 50 mm	BV	BV	49 ES	4	47	2	225,—	225,—
Travenar	1:2,8/ 90 mm	SB	SB	49 ES	4	28	2	177,—	177,—
Travegar *	1:3,3/ 100 mm	BV	BV	49 ES	3	24	5	138,—	138,—
Travenar	1:3,5/ 135 mm	SB	SB	49 ES	4	18	5	210,—	210,—
Travenon *	1:4,5/ 135 mm	RB	RB	40,5 E	4	18	7	132,—	132,—

\* Objektivkopf abschraubbar

**Objektive für EXAKTA Varex, EXA und Praktica**


Westrogon	1: 4,0/ 24 mm
Westromat	1: 2,8/ 35 mm
Westrocolor	1: 1,9/ 50 mm
Isconar	1: 4,0/ 100 mm
Isconar	1: 4,0/ 135 mm
Westromat	1: 3,5/ 135 mm
Tele-Isconar	1: 2,8/ 135 mm
Tele-Westanar	1: 4,0/ 180 mm
Tele-Westanar	1: 4,5/ 400 mm



Curlagon	} mit autom. Schärftiefenanz.	1: 4,0/ 28 mm
Curlagon		1: 2,8/ 35 mm
Xenon	} o. Bel.-M.	1: 1,9/ 50 mm
Tele-Xenar		1: 3,5/ 90 mm
Tele-Xenar aut. Tiefenanz.		1: 3,5/ 135 mm
Tele-Xenar		1: 5,5/ 200 mm
Tele-Xenar		1: 5,5/ 360 mm
Nachführautomatik-Objektive		
Xenon, incl. Bel.-Mess.		1: 1,9/ 50 mm
Curlagon		1: 2,8/ 35 mm
Tele-Xenar		1: 3,5/ 135 mm
Belichtungsmesser allein für NFA-Optik		

Blendenart		Filter Ø mm	Anz. der Einzel- linsen	Bild- winkel in Grad	Köcher Größe Nr. (s. S. 17)	f. Exakta und Exa DM	für Praktica DM
für Exakta	für Praktica						
DB		82 E	8	82		396,—	—
DB	DB	49 ES	5	62		—	267,—
DB		52E/49ES	6	45,2	2	297,—	—
RB	RB	41 E	3	24	5	96,—	96,—
RB	RB	46 E	3	18	7	129,—	129,—
	DB	49 ES	5	18	—	—	267,—
	BV	54 E	4	18,2	21	—	297,—
RB	RB	54 E	4	13,6	9	237,—	237,—
RB	RB	Steckf.	5	6,2		498,—	498,—
DB	DB	49 ES	7	75	2	420,—	363,—
DB	DB	49 ES	6	62	2	395,—	345,—
DB		49 ES	6	45	2	425,—	—
BV	BV	49 ES	4	27		210,—	210,—
DB	DB	49 ES	4	18,5	6	395,—	345,—
BV	BV	49 ES	4	12,4	8	320,—	320,—
BV	BV	72 E	4	7		575,—	575,—
DB		49 ES	6	45	22	480,—	—
DB		49 ES	6	62	22	400,—	—
DB		49 ES	4	18,5	—	420,—	—
		—	—	—	—	80,—	—

Empfohlene Richtpreise

**Objektive für EXAKTA Varex, EXA und Praktica**


Auto D-Quinaron	1: 2,8/ 35 mm
Makro-Cassarit	1: 3,5/ 50 mm
(versenkt f. Balgengerät)	
Quinar	1: 2,8/ 135 mm
(Objektivk. abschraubbar)	
Auto-D-Tele-Quinar	1: 2,8/ 135 mm
Tele-Quinar	1: 4,5/ 200 mm



Makro-Kilar E	1: 2,8/ 40 mm
Makro-Kilar D (einstellbar ab 5 cm)	1: 2,8/ 40 mm

**Sämtliche Praktica-Objektive können auch für Pentacon- u. Edixamat-Kameras verwendet werden.**
**Erklärung der Abkürzungen für alle Objektive:**
**RB** = Rastblende, **BV** = Blendenvorwahl, **DB** = vollautomatische Druckblende, **SB** = (automat.) Springblende, **VSB** = Vollautomatische Springblende, **E u. ES** = Einschraubgewinde, **III** = Objektive über 100 mm Brennweite die sich auch für die EXA I eignen.

Blendenart		Filter Ø mm	Anz. der Einzel- linsen	Bild- winkel in Grad	Köcher- Größe Nr.	für Exakta u. Exa DM	für Praktica DM
für Exakta	für Praktica						
DB		49 ES	7	64		339,—	—
		54 E	3	45		120,—	—
BV		54 E	5	18		298,—	—
DB	DB	54 E	5	18		396,—	360,—
BV	BV	54 E	5	12		330,—	330,—
Preise auf Anfrage							
BV	BV	Ser. V	4	54		285,—	285,—
BV	BV	Ser. V	4	54		360,—	360,—

## Sonnenblenden, Filter, Weichzeichner:

Sonnenbl. lieferbar *	Sonnenblenden o. Etui			Filter DM	Color-u. Infrarot- filter DM	Weich- zeichner Graufilt. DM	Polarisa- tionsfilter drehbar DM	FBL- Etui (Leder) DM	SO.-Bl. Etui (Leder) DM
	Normal DM	Tele DM	Weitwink bis 70° DM						
35,5 E..... M, J, F	4,75	—	8,—	8,75	11,25	11,25	47,50	5,25	3,75
40,5 E..... M, J, F	5,25	9,—	8,50	10,—	12,50	12,50	49,50	5,75	4,—
41 E..... F	5,25	9,—	8,50	10,75	14,50	14,50	49,50	5,75	4,—
45 E..... F	6,50	9,—	9,50	12,50	16,50	16,50	58,50	7,75	4,75
46 E..... F	7,—	9,50	9,50	13,25	16,50	16,50	59,75	7,75	4,75
49 ES..... M, J, F	7,—	9,50	9,50	15,—	18,50	18,50	63,—	7,75	5,—
52 E..... M, F	8,50	12,50	11,—	17,75	21,25	21,25	64,50	7,75	5,—
54 E..... F	9,50	13,50	11,—	19,—	23,—	23,—	68,50	—	7,—
55 E..... K	10,—	14,—	—	19,—	23,—	23,—	68,50	—	7,—
58 ES..... M, F	11,—	14,—	12,—	22,50	27,—	27,—	70,75	—	7,—
67 E..... M, F	17,—	17,—	—	31,50	40,50	40,50	93,75	—	9,—
69 E.....	—	18,50	—	33,75	44,25	44,25	—	—	9,—
77 E.....	—	25,—	—	48,50	59,—	59,—	130,—	—	9,50
82 E.....	—	28,—	—	53,—	67,25	67,25	140,—	—	11,—
Serie V.....	—	—	—	7,—	8,50	8,50	35,—	—	—
Serie VI.....	—	—	—	9,50	12,25	12,25	49,50	—	—
Enna-Steckfilter.....	—	—	—	21,—	—	—	—	—	—

Filter für schwarz-weiß und Colorfilm (Konversionsfilter) in den übli. und bek. Filterfarben lieferbar. Filter-Blenden-Etui, aus Leder, für 1 Sonnenblende und 2 Filter passend, mit Schlaufe zum Anhängen am Kamerariemen. Bei Bestellung von Sonnenblenden und Filtern für Weitwinkelobjektive mit einem Bildwinkel über 60° bitte genaue Bezeichnung des Objektivtyps und des Einschraubdurchmessers (EW, ESW) angeben

Übergangsringe für Filter u. Sonnenblenden, wenn größere Teile an Objektiven mit kleinerem Einschraubdurchmesser verwendet werden sollen.

52 EI auf 49 ESA, 52 EI auf 46 EA, 52 EI auf 45 EA, 52 EI auf 41 EA, 52 EI auf 40,5 EA mm ø DM 7,25  
 49 ESI auf 46 EA, 49 ESI auf 45 AE, 49 ESI auf 41 EA, 49 ESI auf 40,5 EA, 49 ESI auf 35,5 EA mm ø DM 6,75  
 Weitere Übergangsringe mit anderen Abmessungen auf Anfrage!

\* Lieferbare Ausführungen der Normal-Blenden:

M=Metallblende F=Gummifaltblende K=Kunststoffblende J=Jhagee-Blende eckig

## Taschen und Köcher

sämtl. Ausführungen in Leder

Uni-Tasche E (1250 g; 18 × 25,5 × 13 cm)	für sämtl. Kameramodelle geeignet.....	72,—
Uni-Tasche N (1375 g; 18 × 21,5 × 13 cm)	für sämtl. Kameramodelle geeignet.....	90,—
Uni-Tasche K1 ( 750 g; 11,5 × 20 × 11 cm)	für sämtl. Modelle EXAKTA, EXA, Praktica.....	30,—
Uni-Tasche K2 ( 950 g; 15 × 20 × 11 cm)	für sämtl. Modelle EXAKTA, EXA, Praktica.....	39,—

Köcher-Nr.	DM	Köcher-Nr.	DM
1 .....	21,—	19 .....	24,—
2 .....	15,—	20 .....	18,—
3 .....	18,—	21 .....	21,—
4 .....	15,—	22 .....	18,—
5 .....	15,—	23 .....	15,—
6 .....	21,—	24 .....	18,—
7 .....	15,—	25 .....	18,—
8 .....	18,—	26 .....	21,—
9 .....	21,—	27 .....	27,—
10 .....	18,—	28 .....	24,—
11 .....	30,—	29 .....	33,—
12 .....	33,—	30 .....	42,—
13 .....	42,—	31 u. 31 a .....	15,—
14 .....	45,—	32 u. 32 a .....	15,—
15 .....	12,—	33 u. 33 a .....	15,—
16 .....	39,—	34 u. 34 a .....	21,—
17 .....	42,—	35 .....	48,—
18 .....	15,—	36 .....	57,—



## Praktisix

Einäugige Spiegelreflex-Kamera 6x6 cm

mit auswechselbarem Einstellsystem: Lichtschacht, Prismeneinsatz, Lupeneinsatz, Bajonettverriegelung für auswechselbare Markenobjektive. Schnellaufzug mit Verschußtransport gekuppelt. Schlitzverschluss von 1-1/1000 sec. und B; eingebautes Vorlaufwerk.

		DM
Gehäuse ohne Objektiv		498,—
m. Jena T	1:2,8/80 Springblende	876,—
m. Primotar	1:3,5/80 Springblende	795,—
m. Jena Bm	1:2,8/80 Springblende	924,—

### Wechselobjektive

Flektogon	1: 4,0/ 50 SB	.....
Flektogon	1: 2,8/ 65 SB	.....
Primotar	1: 3,5/ 80 SB	.....
Jena T	1: 2,8/ 80 SB	.....
Jena Bm	1: 2,8/ 80 SB	.....
Makro-Kilar	1: 2,8/ 90 BV	.....
Jena Bm	1: 2,8/ 120 SB	.....
Jena S	1: 2,8/ 180 SB	.....
Tele-Megor	1: 4,5/ 300 BV	.....
Pan-Tele-Kilar	1: 4,0/ 300 BV	.....
Zwischenstück ANSIX dazu		.....
Tele Ennalyt	1: 4,5/ 400 RB	.....
Jena-Spiegellinsenobjektiv	1:5,6/1000	.....

Filter Ø	Anzahl der Einzel- Linsen	Bild- winkel in Grad	Köcher- Größe Nr. s. S. 21	DM
86 E	7	75	19	606,—
86 E	6	64	19	642,—
58 ES	4	54	20	297,—
58 ES	4	54	20	378,—
58 ES	5	54		426,—
Serie VI	4	48		438,—
67 E	5	39,5		453,—
86 E	5	26		610,—
82 E	4	16	13	396,—
				993,—
				66,—
Steckfassung	5	12	35	570,—
		5		3750,—

## Zubehör für Praktisix

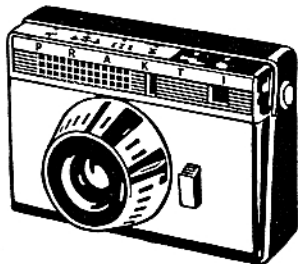
Luxus-Bereitschaftstasche	.....	48,—
Lichtschacht	.....	72,60
Prismeneinsatz (Etui dazu DM 12,—)	.....	144,—
Prismeneinsatz mit Kollektivlinse (Etui dazu DM 12,—)	.....	169,—
Lupeneinsatz	.....	78,—
Einstellfernrohr (für Prismeneinsatz)	.....	42,—
Bildfeldlinse (Matllupe)	.....	17,60
Maßlupe	.....	69,—
Mattierte Bildfeldlinse mit Klarfleck 6 mm Ø und Fadenkreuz	.....	45,—
Mattierte Bildfeldlinse mit Achsenkreuz und 5 mm-Teilung	.....	51,—
Mattierte Bildfeldlinse mit Quadratnetz 10 mm-Einteilung	.....	48,—
Mattierte Bildfeldlinse mit Quadratnetz 5 mm-Einteilung	.....	48,—
Klarglas Bildfeldlinse mit Achsenkreuz und 5 mm-Teilung	.....	39,—
Winkelstück mit Aufsteckschuh für Prisma	.....	10,80
Augenmuschel mit Sprengring	.....	13,50
Doppeldrahtauslöser	.....	16,50
Satz Zwischenringe (4 Stück), (Etui dazu 9,—)	.....	54,—
Spezialzwischenring für SB-Objektive	.....	39,—
Satz Zwischenringe mit Stößel	.....	75,—
Balgennaheinstellgerät	.....	99,—
Zwischentuben für Balgengerät (Jena T/Jena Bm.)	.....	18,—
Zwischentuben für Balgengerät (Primotar)	.....	18,—
Spezialandruckplatte	.....	4,50
Umhängerriemen m. Klemmösen	.....	6,—
Kameraverschußdeckel	.....	1,50
Hint. Objektivschutzdeckel	.....	2,10
Vord. Objektivschutzdeckel 70, 80, 85 Ø	.....	2,50

# PRAKTI

Vollautomatische Kleinbildkamera 24x36 mm m. Motivregister.

Kleinbildkamera m. vollautom. Aufzug durch eingebauten Elektromotor m. handelsüblichen Batterien 1,5 V, vollautom. Belichtungssteuerung durch eingebauten, gekuppelten Belichtungsmesser, automatisches Motivregister (Symbole) m. autom. Scharfeinstellung und Festlegung der geeigneten Verschlusszeit entsprechend der Registerwahl, Prestor-00-Verschluss mit Blitzsynchronisation, vierlinsiges Hochleistungs-Spezialobjektiv Meyer-Domiton F=40 mm, Schnellrückspulung, autom. Bildzähluhr, Fernrohrsucher m. hellem Sucherbild, scharf begrenzter Bildausschnitt, Drahtauslöseranschluss. Durch den motorischen Filmtransport ideal für Aufnahmen mit Fernauslösung geeignet.

(Kameramaße und Gewicht 61x89x140 mm — 725 g)



## PRAKTI-Kamera

Bereitschaftstasche.....	DM 30,—
Umhängerriemen mit Klemmösen.....	6,—
ansetzbarer Steckschuh für Blitzgeräte .....	7,50
Sonnenblende 35,5 E ∅ .....	4,75
Vorsatzlinsen 35,5 E∅, Nr. I bis 70 cm, Nr. II bis 40 cm, Nr. III bis 30 cm, Nr. IV bis 20 cm	je 8,50
Filter für schwarz-weiß-Film.....	8,75
Filter für Colorfilm .....	11,25
Pneumatischer Fernauslöser mit 10 m Auslöseschlauch .....	23,—
Zusatzverlängerungsschlauch 10 m für pneumatischen Fernauslöser.....	3,90

## Fachbücher



Alexander Spoerl

### Mit der Kamera auf du

Ein Bestseller unter den Fotobüchern. Bisherige Auflage über 140 000 Exemplare. **DM 5,80**

### Exakta-Buch

Neue überarbeitete Ausgabe von Werner Wurst. 110000-250000 Auflage. **DM 21,—**

### Fotografie mit der Praktica

Neue überarbeitete Ausgabe, mit allen wissenschaftlichen Angaben für jeden Fachmann u. Amateur. 26000-35000 Auflage **DM 17,—**

### Mikrofotografie

Eine Einführung in die praktische Arbeit der Mikrofotografie mit lehrreichem Bildmaterial, von Bergner/Gelbke/Mehlis **DM 22,—**

### Foto- und Filmtechnik in der Medizin

Eine zusammenfassende Darstellung dieses spez. Aufnahmegebietes für Wissenschaftler u. Mediziner. **DM 35,—**

### Unterwasser-Fotografie und Fernsehen

Die wohl umfassendste Darstellung über dieses Gebiet unter Berücksichtigung modernster Geräte. **DM 38,—**

## FELDSTECHER aus

**JENA**

DM

Prismenfeldstecher 6x30 mit Mitteltrieb, 480 g .....	275,—
Weitwinkel-Prismenfeldstecher 8x30 mit Mitteltrieb, 520 g .....	295,—
Prismenfeldstecher 7x50 mit Mitteltrieb, 1010 g .....	420,—
Prismenfeldstecher 10x50 mit Mitteltrieb, 1020 g .....	430,—
Prismenfeldstecher 15x50 mit Mitteltrieb, 1070 g .....	495,—
Kleinfeldstecher 8x21, 80 g im Lederbehälter .....	128,—
Feldstecher 6x30 und 8x30 in Sportflaschen oder Kofferbehältern	
Feldstecher 7x50, 10x50 u. 15x50 in steifen Kofferbehältern	

## THEATERGLÄSER aus

**JENA**

3,5x15 schwarz mit Lederetui .....	221,—
3,5x15 gold mit Spiegelbehälter .....	279,—

## THEATERGLÄSER „ROW“

2,8 fach chrom mit Lederetui .....	49,—
2,8 fach gold mit Lederetui .....	59,—

Mit Erscheinen dieser Preisliste sind alle früheren Listen ungültig.  
Bei eintretenden Preisänderungen sind die Jeweiligen Tagespreise gültig !

Wir beraten Sie gern wieder

---

***Exaphot***  
**OPTIK G M B H**

1000 BERLIN 62 (Schöneberg), Fritz-Elsas-Straße 9-10 / Tel. (0311) 71 45 49

Verkaufsbüros:

2000 Hamburg 39, Billser Straße 5 / Tel. (0411) 51 20 30

5000 Köln, Mauritianussteinweg 47/49 / Tel. (0221) 23 76 98

AX-IE-X-OP