



PREISLISTE
SIEMENS-SCHMALFILM-
GERÄTE

Messe-Ausgabe

LISTE K1

Gültig ab März 1938
Änderungen vorbehalten

SIEMENS & HALSKE AG · WERNERWERK · BERLIN-SIEMENSSTADT

SH 5850 d



Unsere Niederlassungen im Reich

	Fernruf
Berlin SW 11 , Schöneberger Straße 2-4 (Siemenshaus)	195051
Breslau 18 , Kaiser-Wilhelm-Straße 137	82131
Dresden A , Sidonienstraße 18 (Siemenshaus)	25821
Essen , Kruppstraße 16 (Siemenshaus)	50441
Frankfurt (Main) , Gutleutstraße 31	30451
Hamburg 1 , Spitalerstraße 10 (Semperhaus A)	322161
Hannover , Friedrichstraße 1 (Siemenshaus)	86131
Köln , Friesenplatz 14 (Siemenshaus)	68691
Königsberg (Pr.) , Mitteltragheim 39 (Siemenshaus)	34511
Leipzig C 1 , Schützenstraße 4	71041
Magdeburg , Breiter Weg 258	41141—41143
Mannheim , N 7, 18 (Siemenshaus)	35531
München 2 M , Prannerstraße 14	1294
Nürnberg , Frauentorgraben 61	22481
Stuttgart , Alleenstraße 24-26	25346

Für telegrafische Bestellungen

benutze man das Codewort

225972 | **wjfgm** = Liste Schmalfilmgeräte, Ausgabe März 1938, Listen-Nr.

Im Anschluß an dieses Wort muß stets ein weiteres Codewort aus Teil I des Alpha-Codes folgen. Dieses Codewort wird nie als rechts danebenstehende Bedeutung, sondern als links danebenstehende Zahl gelesen.

Beispiel: **wjfgm 97012** bedeutet: Liste Schmalfilmgeräte, Ausgabe März 1938, Listen-Nr. 97012, das ist eine Siemens-Kino-Kamera B.

Siemens-Schmalfilmgeräte und Zubehörteile sind Markenartikel und dürfen nur zu den festgesetzten Originalpreisen abgegeben werden. Die Preise sind freibleibend und gelten nur bei Barzahlung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Lieferungs- und Verkaufsbedingungen.

Ausfuhr ist nicht gestattet!

Alle bisher erschienenen Preislisten sind ungültig.

Zur Beachtung!

Die Verwendung der Tonschmalfilmgeräte ist nur gestattet für synchrone Wiedergabe von Ton und Bild auf Schmalfilmen, nicht in Kinetheatern und auf Schiffen und nicht für Fernübertragung mit und ohne Drehl.

Ausfuhr ist nicht gestattet!

INHALT

	Seite
Aufnahmegeräte für 16-mm-Schmalfilm	4
Einzelobjektive für Kamera FII und D	5
Zubehör für 16-mm-Aufnahmegeräte	6
16-mm-Aufnahmefilme	8
Zusatzgeräte für Aufnahme	9
Wiedergabegeräte für stummen 16-mm-Schmalfilm	9
Einzel-Zusatzteile für Reklameprojektoren	11
Zubehör und Ersatzteile für 16-mm-Wiedergabegeräte	11
Wiedergabegeräte für 16-mm-Tonschmalfilm	14
Tonschmalfilmzusätze	15
Zusammenstellung vollständiger Tonschmalfilmwiedergabegeräte	17
Ersatz-Einzelteile der Tonschmalfilmzusätze	18
Zubehör und Ersatzteile für Tonschmalfilmzusätze	19
Zusatzgeräte für Tonschmalfilmzusätze	21
Aufnahme- und Wiedergabegeräte für 8-mm-Film	21

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Prbis RM	etwa kg
Aufnahmegeräte für 16-mm-Schmalfilm			
Siemens-Kino-Kamera			
Kamera B mit Busch-Glaucar-Anastigmat 1:2,8; f = 2 cm, einstellbar auf 2 Entfernungsbereiche, Laufwerk mit 3 Geschwindigkeiten (8; 16 und 64 Bilder in 1 Sekunde), Einzelbildschaltung, selbsttätige Blendenkupplung, Durchsicht- und Aufsichtsucher, Filmmeterzähler, Leerablauf des Federwerkes	97 012	270,—	1,45
Kamera C II mit Objektiv „Optimat“ (Hugo Meyer & Co.) 1:1,5; f = 2 cm, mit dem Objektiv gekuppeltem, selbsttätig paralaxenfreiem Sucher-Entfernungsmesser, Tiefenschärfeanzeiger, Laufwerk mit 4 Geschwindigkeiten (8; 16; 24 und 64 Bilder in 1 Sekunde), Einzelbildschaltung, selbsttätiger Blendenkupplung, 2 Drahtauslöserbuchsen für Kino- und Einzelaufnahmen, 1 Drahtauslöser, Filmmeterzähler, Leerablauf des Federwerkes	97 016	495,—	1,75
Kamera F II für ein auswechselbares Objektiv mit Standard-Normalgewinde eingerichtet, Laufwerk mit 4 Geschwindigkeiten (8; 16; 24 und 64 Bilder in 1 Sekunde), Einzelbildschaltung, Durchsichtsucher (Multifokalsucher) paralaxenfrei einstellbar auf die Entfernungen 0,5 m . . . ∞ und auf die Brennweiten (2,5; 5; 7,5; 10 cm) der nebenstehend genannten Objektive; Aufsichtsucher (nur für Objektiv f = 2,5 cm), 2 Drahtauslöserbuchsen für Kino- und Einzelaufnahmen, 1 Drahtauslöser, Filmmeterzähler, Leerablauf des Federwerkes. Ohne Objektiv ¹⁾ , mit Verschlussdeckel für Objektivöffnung an Kamera und mit 1 Tiefenschärfenfinder	97 018	448,—	1,9
Die Kamera hat auf der Oberseite Schrauben zum Anbringen einer Führungsschiene L.-Nr. 97118 zum wahlweisen Befestigen eines Leitz-Entfernungsmessers „Fonor“ ²⁾ mit Hilfe eines Leitz-Klapphalters „Fokal“ ³⁾ und eines Befestigungsschlittens L.-Nr. 97117 bzw. zum Befestigen eines Fernrohrsuchers L.-Nr. 97181 ⁴⁾ (bei Verwendung der Objektive mit Brennweiten 10; 15 oder 20 cm). Soll der Entfernungsmesser „Fonor“ ²⁾ nicht austauschbar angebracht werden, so ist zu seiner Befestigung außer dem Klapphalter „Fokal“ ³⁾ lediglich eine Befestigungsplatte L.-Nr. 97116 erforderlich. Bei Verwendung des Objektivs L.-Nr. 97019 ist eine Sucher-Vorschaltlinse L.-Nr. 97180 auf den Multifokalsucher aufzustecken.			
Kamera D mit Schlitten für 3 Objektive mit Standard-Normalgewinde, Laufwerk mit 4 Geschwindigkeiten (8; 16; 24 und 64 Bilder in 1 Sekunde), Einzelbildschaltung, Durchsichtsucher ohne Höhenparallaxe, mit selbsttätiger Anpassung an die Brennweite (2,5; 5; 7,5; 10; 15; 20 cm) des jeweils eingeschalteten Objektivs, mit einstellbarem Okular, 3 Drahtauslöserbuchsen für Kino-, Einzelmoment- und Einzelaufnahmen, 1 Drahtauslöser, Filmmeterzähler, Leerablauf des Federwerkes, Gehäuse und innentelle Tropenausführung. Ohne Objektiv ¹⁾ , mit 1 Tiefenschärfenfinder. Leere Objektivöffnungen am Schlitten sind durch Verschlussdeckel verschlossen	97 015	790,—	1,9
Die Kamera hat auf der Oberseite Schrauben zum Anbringen einer Führungsschiene L.-Nr. 97130, zum wahlweisen Befestigen eines Leitz-Entfernungsmessers			
<ol style="list-style-type: none"> 1) Durch den Fotohandel zu beziehen. 2) Die Kamera ist zum Justieren des Fernrohrsuchers an das Werk einzusenden. 3) Die Kamera wird nur mit mindestens einem Objektiv L.-Nr. 97019 bis 97024 und 97151 bis 97157 abgegeben. 4) Kamera wird nur mit mindestens einem Objektiv L.-Nr. 97019 bis 97024 und 97151 bis 97156 abgegeben. 			

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
„Fonor“ ¹⁾ mit Hilfe eines Leitz-Klapphalters „Fokal“ ²⁾ und eines Befestigungsschlittens L.-Nr. 97045 bzw. zum Befestigen eines Fernrohrsuchers L.-Nr. 97137 bzw. eines Durchsichtsuchers L.-Nr. 97180 für Objektiv f=1,6 cm ³⁾ . Soll der Entfernungsmesser „Fonor“ ¹⁾ nicht austauschbar angebracht werden, so ist zu seiner Befestigung lediglich ein Klapphalter „Fokal“ ²⁾ erforderlich. Empfehlenswerte Objektiv-Zusammenstellungen: f=1,6, 2,5 und 5 cm oder f=2,5, 5 und 7,5 cm oder f=2,5, 7,5 und 20 cm ³⁾ .			

Einzelobjektive für Kamera F II und D

Nach Wahl werden folgende Objektive geliefert:

Schneider-Xenon	1:1,9; f=1,6 cm	97 019	188,—	0,20
	1:1,5; f=2,5 cm	97 020	135,—	0,19
	1:2,3; f=5 cm	97 021	120,—	0,23
Schneider-Tele-Xenar	1:3,8; f=7,5 cm	97 022	105,—	0,23
	1:3,8; f=10 cm	97 023	145,—	0,24
	1:4,5; f=15 cm	97 024	160,—	0,26
Meyer-Kino-Plasmat	1:1,5; f=2,5 cm	97 152	130,—	0,15
Meyer-Trioplan	1:2,8; f=5 cm	97 153	85,—	0,15
	1:2,8; f=7,5 cm	97 154	100,—	0,26
Meyer-Tele-Megor	1:4; f=10 cm	97 155	110,—	0,25
	1:5,5; f=15 cm	97 156	125,—	0,27
Siemens-Spiegel-Hypomediar	1:5,8; f=20 cm	97 151	195,—	0,34
Busch-Vario-Glaucar	1:2,8; f=2,5...8 cm ⁴⁾	97 157	595,—	1,3

Die Preise verstehen sich einschließlich Ledertasche, Objektivschutzdeckel für die Vorderseite und aufschraubbarer Schutzkappe für die Rückseite der Objektive (beim Busch-Vario-Glaucar ohne Objektivschutzdeckel für die Vorderseite des Objektivs).

Es können auch Objektive anderer Firmen verwendet werden, sofern sie das normale Standard-Gewinde haben. Vorherige Anfrage empfehlenswert.

Bei gleichzeitigem Bezug der Kamera F II bzw. D mit einem oder mehreren Objektiven errechnet sich der Preis des Gerätes durch Hinzufügen des oder der Objektivpreise zu dem betreffenden Kamerapreis. Besondere Anpassungskosten werden bei gleichzeitigem Bezug von Kamera und Objektiven nicht berechnet.

Bei nachträglichem Bezug der Objektive ist zur Anpassung die Kamera D an uns einzusenden. Kosten auf Anfrage. Bei der Kamera F II ist eine Anpassung von nachträglich bezogenen Objektiven nicht notwendig.

Einmal angepaßte Objektive sind an der gleichen Kamera auch vom Besitzer selbst austauschbar. Für das einwandfreie optische Arbeiten des Apparates leisten wir nur bei den von uns gelieferten und angepaßten Objektiven Gewähr. Objektive anderer Firmen können zur Begutachtung an uns eingesandt und je nach Prüfung u. U. angepaßt werden. Das Prüfen und Anpassen solcher Objektive wird besonders berechnet. Preise auf Anfrage bei Einsendung der betreffenden Objektive.

1) Durch den Fotohandel zu beziehen.

2) Die Kamera ist zum Justieren des Fernrohrsuchers bzw. des Durchsichtsuchers an das Werk einzusenden.

3) Plätze der Objektive im Schlitten: Oben: 1,6; 7,5; 10 cm
Mitte: 1,6; 2,5 cm
Unten: 5; 15; 20 cm

Werden anormale Objektivzusammenstellungen gewünscht, z. B. f=2,5; 5 und 15 cm, so muß eins der beiden letztgenannten Objektive oben im Schlitten angepaßt werden, wo normalerweise sein Platz nicht ist. Damit ist eine Änderung des Suchers notwendig; die Kosten hierfür betragen (außer den Anpassungskosten für die Objektive) in jedem Fall RM 38,—.

4) Nur für Kamera F II; das Vario-Glaucar wird mit dem Multifokalsucher der Kamera gekuppelt.

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Transfokator (System Astro) für Kamera B als Zusatzoptik, durch die die Brennweite bei gleichbleibender Blendenöffnung und Schärfe auch während der Aufnahme beliebig von 1,5...3 cm verändert werden kann. Lichtstärke 1:2,8. Der Transfokator wird vor die Kamera gesetzt und seine Grundplatte mit der Stativmutter der Kamera verschraubt.	97 042	391,—	0,9
Bei nachträglichem Bezug des Transfokators ist die Kamera B zur Anpassung an unsere zuständige Vertretung (siehe Seite 2) einzusenden; der einmal angepaßte Transfokator kann vom Besitzer nach Belieben von der Kamera abgenommen und wieder befestigt werden. Der Anbau ist kostenlos, sofern die betreffende Kamera in Ordnung ist.			

Zubehör für 16-mm-Aufnahmegeräte

Aufschraubbare Schutzkappe aus Metall mit Standard-Gewinde für die rückseitige Öffnung einzeln aufbewahrter Objektive L.-Nr. 97019 bis 97024 und 97151 bis 97157	97 064	1,50	0,01
---	--------	------	------

Objektivschutzdeckel für Kamera B und C II	97 040	1,20	0,02
.. F II und D mit Objektiven L.-Nr. 97019 bis 97022	97 041	1,20	0,02
.. F II und D mit Objektiven L.-Nr. 97023 oder 97024	97 046	1,20	0,03
.. F II und D mit Objektiv L.-Nr. 97151	97 119	1,20	0,03

Durchsichtsucher für Objektiv Schneider-Xenon 1:1,9; f=1,6 cm für Kamera D. An dem Durchsichtsucher ist ein Befestigungsschlitten für die auf der Kamera von uns anzubringende Führungsschiene L.-Nr. 97139 angebaute. Die Justierung wird zusammen mit der Anpassung des Objektivs vorgenommen.	97 180	48,—	0,12
---	--------	------	------

Siemens-Fernrohrsucher (Busch-Optik) für Objektive der Brennweiten 10; 15 und 20 cm, mit Parallaxenausgleich für Entfernungen 1,6...40 m. Für Kamera F II. An dem Fernrohrsucher ist ein Befestigungsschlitten für die auf der Kamera von uns anzubringende Führungsschiene L.-Nr. 97118 angebaute. Kamera D. An dem Fernrohrsucher ist ein Befestigungsschlitten für die auf der Kamera von uns anzubringende Führungsschiene L.-Nr. 97139 angebaute.	97 181	198,—	0,19
	97 137	198,—	0,19

Befestigungsplatte für den Leitz-Entfernungsmesser „Fonor“ ¹⁾ mit Leitz-Klapphalter „Fokal“ ²⁾ für Kamera F II	97 116	3,—	0,05
---	--------	-----	------

Befestigungsschlitten für den Leitz-Entfernungsmesser „Fonor“ ¹⁾ mit Leitz-Klapphalter „Fokal“ ²⁾ für Kamera F II (zur Befestigung ist außerdem eine Führungsschiene L.-Nr. 97118 notwendig)	97 117	6,—	0,02
Kamera D (zur Befestigung ist außerdem eine Führungsschiene L.-Nr. 97139 notwendig)	97 045	6,—	0,02

Führungsschiene für den Leitz-Entfernungsmesser „Fonor“ ¹⁾ mit Leitz-Klapphalter „Fokal“ ²⁾ unter Verwendung des Befestigungsschlittens L.-Nr. 97117 bzw. L.-Nr. 97045, oder für den Fernrohrsucher L.-Nr. 97181 bzw. L.-Nr. 97137 (zur wahlweisen Verwendung von Entfernungsmesser und Fernrohrsucher), bei Kamera D auch für den Durchsichtsucher L.-Nr. 97180 für Kamera F II ³⁾ .. Nr. 97180 für Kamera D ³⁾	97 118	6,—	0,02
	97 139	6,—	0,02

Siemens-Auslöserkupplung mit Drahtzug für Kamera B, C II, F II, D, zum Ansetzen an den Starterknopf. Die Auslösung des Starterknopfes (für Kinodauerlauf oder Einzel-Momentaufnahmen) kann von Hand oder mittels Selbstauslöser (z. B. dem im Handel befindlichen „Haka-Autoknips Mod. II“) erfolgen	97 038	4,50	0,05
---	--------	------	------

1) Die Kamera ist zum Anpassen an das Werk einzusenden.
2) Durch den Fotohandel zu beziehen.

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg	
Siemens-Betrachtungslupe zum Beobachten des Aufnahmegegenstandes durch das Objektiv der Kamera hindurch. Bei Benutzung von Vorsatzlinsen empfehlenswert. Wird an Stelle der Andruckschiene in den Kassettenraum der Kamera eingesteckt. Nicht zur Scharfeinstellung für Kamera B, C II und F II. Kamera B, C II und F II Kamera D	97 066 97 067	19,50 19,50	0,05 0,05	
Rindledertaschen glatt, braun, für: Kamera B für 1 Kamera Kamera B und C II für 1 Kamera und 2 Kassetten (auch für Kamera C8 passend) Kamera F II für 1 Kamera, auch mit aufgeschraubtem Leitz-Entfernungsmesser „Fonor“ ¹⁾ oder Fernrohrsucher L.-Nr. 97181, 1 eingeschraubtes Objektiv L.-Nr. 97019 bis 97022 oder 97152 und 97153, 1 loses Objektiv, 1 Kassette, Tasche für Filter und Vorsatzlinsen Kamera F II für 1 Kamera, auch mit aufgesetztem Fernrohrsucher L.-Nr. 97181, 1 eingeschraubtes Objektiv L.-Nr. 97019 bis 97024, 97151 bis 97156 und 97157 (Vario-Glaukur), 1 Kassette, Tasche für Filter und Vorsatzlinse Kamera D für 1 Kamera, auch mit aufgesetztem Leitz-Entfernungsmesser „Fonor“ ¹⁾ oder Fernrohrsucher L.-Nr. 97187, oder Durchsichtsucher L.-Nr. 97180, 2 Kassetten, 2 Filter und 2 Vorsatzlinsen	97 031 97 147 97 037 97 149 97 034	8,— 18,— 34,— 45,— 35,—	0,3 0,5 0,6 1,05 0,8	
Schulterriemen 1,50 m lang, schwarz, Leder, mit 2 Karabinerhaken, zum bequemen Tragen der Kamera über der Schulter	97 150	5,—	0,04	
Sonnenblenden für Kamera B und C II (auch für Kamera C8) für Kamera F II und D mit Objektiven L.-Nr. 97020 bis 97022 für Kamera F II und D mit Objektiven L.-Nr. 97023 oder 97024 für Transfokator	97 047 97 048 97 049 97 050	3,30 3,90 5,40 7,50	0,04 0,03 0,03 0,05	
Vorsatzlinsen in Aufsteckfassung für Kamera B Abstand m fern 1...1,6 nah 0,8...1,2 Bildfeld cm 35 x 46...57 x 76) 25 x 38...43 x 57)	97 053 97 054 97 055	6,50 16,— 16,—	0,02	
B und C II 0,40 0,34 0,26 0,21 0,18 0,14	14,5 x 19 12 x 18 9 x 12 7 x 10 6 x 8 4,5 x 6	97 056 97 057 97 058 97 059 97 060 97 061		16,— 16,— 16,— 16,— 16,— 16,—
F II und D mit Objektiv L.-Nr. 97020 Vorsatzlinsen L.-Nr. 97054-61 verwenden, Abstände und Bildfelder in Verbindung mit Objektiv Schneider-Xenon f=1,5 f=2,5 cm wie folgt	0,70 0,53 0,43 0,36 0,28 0,23 0,20 0,150	16 x 25 14 x 19 11,5 x 15 9,5 x 13 7 x 10 6 x 8 5 x 5,5 3,5 x 5		97 054 97 055 97 056 97 057 97 058 97 059 97 060 97 061
Vorsatzlinse , achromatisch, in Schraubfassung für das Busch-Vario-Glaukur L.-Nr. 97157, für die Entfernungen 1,35...2,50 m	97 065	80,—	0,2	
Sucher-Vorschaltlinse in Aufsteckfassung für Multifokalsucher der Kamera F II, bei Verwendung des Objektivs L.-Nr. 97019	97 140	20,—	0,04	
1) Durch den Fotohandel zu beziehen. 2) Die Kamera ist zum Anpassen an das Werk einzusenden.				

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Gelbfilter für Kamera B, C II, F II und D (auch für Kamera C8). Für Kamera F II und D jedoch nur für Objektive L.-Nr. 97019 bis 97022 Nr. 1 hell Nr. 2 dunkel für Kamera F II und D mit Objektiven L.-Nr. 97023/24 Nr. 1 hell Nr. 2 dunkel	97 070 97 071 97 068 97 069	6,40 6,40 12,— 12,—	0,02
Grünfilter für Kamera B, C II, F II und D (auch für Kamera C8). Für Kamera F II und D jedoch nur für Objektive L.-Nr. 97019 bis 97022 Nr. 1 hell Nr. 2 dunkel für Kamera F II und D mit Objektiven L.-Nr. 97023/24 Nr. 1 hell Nr. 2 dunkel für Kamera F II und D mit Objektiv L.-Nr. 97151 (auch für Tele-Longar) Nr. 1 hell für Busch-Vario-Glaukur, hell für Transfokator Nr. 1 hell Nr. 2 dunkel	97 072 97 073 97 074 97 075 97 078 97 185 97 076 97 077	7,30 7,30 9,30 9,30 12,— 36,— 18,— 18,—	0,02 0,04 0,06 0,06
Als Graufilter, Rotfilter, Blaufilter, Polarisationsfilter (z. B. Zeiss-Herotate) usw. sind die handelsüblichen Filter evtl. in Verbindung mit einem ebenfalls durch den Handel zu beschaffenden Klemmhalter oder dgl. zu verwenden. Die Größe des Klemmhalters richtet sich nach dem in Betracht kommenden Außendurchmesser der Objektivfassung. Dieser ist 29 mm bei Kamera B, Kamera C II, Kamera C8, Kamera F II und D mit Schneider-Objektiven bis f=7,5 cm 35 mm bei Kamera F II und D mit Schneider-Objektiven f=10 cm und f=15 cm 38 mm bei Kamera F II und D mit Siemens-Spiegel-Hypomediar f=20 cm u. bei Tele-Longar 69 mm bei Transfokator. Filter zu den Objektiven L.-Nr. 97152 bis 97156 auf Anfrage. Sonstiges Zubehör zu diesen Objektiven wird nicht von uns geliefert, sondern ist von der Firma Hugo Meyer & Co., Görlitz, oder durch den Fotohandel zu beziehen.			
16-mm-Aufnahmefilme			
Vorführekassette mit 3 m Blindfilm 16 mm. Mit ihr zeigt man das Laden der Siemens-Kino-Kamera ¹⁾	97 079	2,25	0,15
15 m Umkehrfilm ²⁾ 16 mm, in Siemens-Kassette Agfa Pan Isopan ISS Kodak Panchromatic Supersensitiv Agfa Pan Novopan } in Tropenverpackung {	97 081 97 082 97 083 97 084 97 085 97 086	9,75 11,90 9,75 11,90 9,75 11,90	0,2
15 m Farbenfilm ²⁾ 16 mm, in Siemens-Kassette Kodachrom (für Tageslichtaufnahmen) Kodachrom Type A (für Kunstlichtaufnahmen)	97 190 97 191	18,40 18,40	0,2
15 m Agfa-Positivfilm ²⁾ 16 mm, in Siemens-Kassette	97 088	5,70	0,2
15 m Negativfilm ²⁾ 16 mm, in Siemens-Kassette Agfa FF Isopan-Special-Feinkorn	97 089	7,15	0,2
1) Diese Kassette ist für Aufnahmen nicht verwendbar und wird nur an die von uns mit Kameras belieferten Händler abgegeben. 2) Die Preise entsprechen den zur Zeit geltenden Originalpreisen für 15 m Film gleicher Sorte auf Spule, einschließlich Entwickeln, Umkehren usw. bis zum vorführligen Positiv. Die Kassetten bleiben Eigentum der Siemens & Halske AG. 3) Preis ohne Entwickeln. Die Kassette bleibt Eigentum der Siemens & Halske AG. Bei Lieferung wird ein Pfand von RM 4,— erhoben, das bei Rückgabe der unbeschädigten Kassette zurückerstattet wird. 4) Es ist nicht gestattet: a) leere Kassetten zu behalten oder in Umlauf zu bringen, b) aus den Kassetten den Filminhalt zu entnehmen oder leere Kassetten mit Film zu laden oder durch andere Stellen als durch Agfa, Kodak oder Siemens & Halske laden zu lassen. 5) Etwa vorhandene leere Kassetten sind in jedem Fall an Agfa bzw. Kodak zurückzugeben. 6) Etwa vorhandene leere Kassetten sind in jedem Fall an Siemens & Halske zurückzugeben.			

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Zusatzgeräte für Aufnahme			
Mikrokinematografisches Aufnahmegerät¹⁾ (M25/11 c) (Busch-Optik), für die Siemens-Kino-Kamera B, C II, F II ²⁾ und D ³⁾ , bestehend aus: Schwerer gußeiserner Grundplatte zum Aufstellen des Mikroskopes, Säule mit in der Höhe verstellbarem und ausschwenkbarem Tragsstück, zum Aufschrauben der Kamera, Zwischenoptik und waagrecht liegendem Einblickfernrohr für Einstellung und Beobachtung	97 090	500,—	28,5
Zusatzgeräte für die Mikrokinematografie , wie Niedervolllampengehäuse, Glühlampe mit zentrierter Wende, Regelwiderstände, Regeltransformatoren, feste Widerstände, Transformatoren, Küwelfenhalter und Kühlkühle durch alle Siemens-Vertraltungen (siehe Seite 2), die Bestellungen für die Firma Busch, Rathenow, gern entgegennehmen.			
Siemens-Fotoleuchte für Betrieb mit Osram-Nitraphotlampe 200 oder 500 W (ohne Lampe)	97 097	11,—	1,1
Universal-Kompendium (Erzeugnis der Fa. Raschke-Schmalfilm, Berlin), passend zu allen Siemens-Kino-Kameras und zu Schmalfilm-Kameras anderer Herstellung, zur Anfertigung von Auf- und Zukreisungen, ein- und doppelseitigen Auf- und Abbildungen in drei verschiedenen Richtungen, Maskenblenden, Tidaufnahmen, Ferner Überblendungen, Verdünnungen und Mehrfachaufnahmen (nur für Kameras mit Rückwickleinrichtung), auch in Verbindung mit den vorstehenden Aufnahmemöglichkeiten	97 098	96,—	1,1
Wiedergabegeräte für stummen 16-mm-Schmalfilm zum Anschluß an Wechselstrom 50 Hz oder Gleichstrom			
Siemens-Heimprojektor²⁾ mit Siemens-Spule für 120 m Schmalfilm, Geräteanschlußschrur, Widerstand, Schmalfilmlampe 200 W, 50 V, Drei- und Zweiflügelblende (Lichtleistung etwa 100 Lumen bei Zweiflügelblende und Objektiv Meyer-Kinon-Superior I, f=5 cm), wahlweise mit: Objektiv Meyer-Kinon-Superior I f=3,5 cm . . . f=5 cm . . . f=6,5 cm . . . Objektiv Astro-Projektions-Tachar f=2,5 cm . . . f=3,5 cm . . .	97 331 97 332 97 333 97 334 97 335	298,— 298,— 298,— 328,— 328,—	7,25
Siemens-Standard-Projektor^{3) 4)} mit Schutzkoffer, Siemens-Spule für 120 m Schmalfilm, Geräteanschlußschrur, Widerstand, Schmalfilmlampe 200 W, 50 V, Drei- und Zweiflügelblende (Lichtleistung etwa 160 Lumen bei Zweiflügelblende und Objektiv Meyer-Kinon-Superior I, f=5 cm), wahlweise mit: Objektiv Meyer-Kinon-Superior I f=3,5 cm . . . f=5 cm . . . f=6,5 cm . . . Objektiv Astro-Projektions-Tachar f=2,5 cm . . . f=3,5 cm . . .	97 331 97 332 97 333 97 334 97 335	486,— 486,— 486,— 516,— 516,—	9,3
<p>1) Erzeugnis der Emil Busch AG., Rathenow. 2) Sofern mit Schneider-Objektiv f=2,5, 5 oder 7,5 cm bestückt. Das Aufnahmegerät läßt sich außer mit den genannten Siemens-Kino-Kameras mit jeder anderen Schmalfilmkamera verwenden, Anpassungskosten, auch bei Siemens-Kameras mit nicht genannten Objektiven, auf Anfrage. 3) Bei Bestellung ist die Spannung anzugeben. 4) Dieser Projektor kann nachträglich in einen Standard-Projektor T (L.-Nr. 97 531/35) umgebaut werden. Nachträglicher Umbau des Projektors RM 75,— und Anbau des Schmalfilm-Lichttonaufwerkes L.-Nr. 97 542 RM 25,—, zusammen also RM 100,—.</p>			

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Siemens-Standard-Projektor T^{2) 3)} (K106100) mit Siemens-Spule für 120 m Schmalfilm, Geräteanschlußschrur, Widerstand, Schmalfilmlampe 200 W, 50 V, Drei- und Zweiflügelblende, jedoch ohne Schutzkoffer, wahlweise mit: Objektiv Meyer-Kinon-Superior I f=3,5 cm . . . f=5 cm . . . f=6,5 cm . . . Objektiv Astro-Projektions-Tachar f=2,5 cm . . . f=3,5 cm . . .	97 531 97 532 97 533 97 534 97 535	505,— 505,— 505,— 535,— 535,—	7,4
Siemens-Standard-Zweifilm-Projektor¹⁾ zum Vorführen von 16- oder 9,5-mm-Filmen (Lichtleistung bei 16 mm etwa 160 Lumen bei Zweiflügelblende und Objektiv Meyer-Kinon-Superior I, f=5 cm), mit Schutzkoffer, Siemens-Spule für 120 m Schmalfilm 16mm breit ⁴⁾ , Auswechsellteilen zur bequemen Umstellung von 16-mm- auf 9,5-mm-Format und umgekehrt, Geräteanschlußschrur, Widerstand, Schmalfilmlampe 200 W, 50 V, Dreiflügel- und Zweiflügelblende, wahlweise mit: Objektiv Meyer-Kinon-Superior I f=3,5 cm . . . f=5 cm . . . f=6,5 cm . . . Objektiv Astro-Projektions-Tachar f=2,5 cm . . . f=3,5 cm . . .	97 326 97 327 97 328 97 329 97 330	609,— 609,— 609,— 639,— 639,—	10
Siemens-Großraum II-Projektor^{1) 3) 5)} mit Schutzkoffer, Siemens-Spule für 120 m Schmalfilm, Geräteanschlußschrur, Schmalfilmlampe 550 W, 12 A, Drei- und Zweiflügelblende (Lichtleistung etwa 350 Lumen bei Zweiflügelblende und Objektiv Astro-Kino f=5 cm), mit Spezial-Transformator in besonderem Koffer, nur für Wechselstrom 110, 130, 220, 260 V, wahlweise mit Objektiv Astro-Kino f=5 cm f=6,5 cm	97 343 97 344	1800,— 1890,—	31
Siemens-Reklameprojektor¹⁾ vollständig , bestehend aus: Standard-Projektor mit Zubehör, jedoch ohne Schutzkoffer, mit Objektiv Astro-Projektions-Tachar f=2,5 cm mit angebaute, selbsttätiger Umschalteneinrichtung, Projektionstabus mit Lichtschutz, Projektionsschirm 27x37 cm, Pausentransparent und selbsttätig wirkender Filmrissicherung mit Relais	97 351	786,—	26,2
Siemens-Reklameprojektor²⁾ bestehend aus: Standard-Projektor mit Zubehör, jedoch ohne Schutzkoffer, mit angebaute, selbsttätiger Umschalteneinrichtung, wahlweise mit: Objektiv Meyer-Kinon-Superior I; f=3,5 cm . . . f=5 cm . . . f=6,5 cm . . . Objektiv Astro-Projektions-Tachar; f=2,5 cm . . . f=3,5 cm . . .	97 352 97 353 97 354 97 355 97 356	585,— 585,— 585,— 615,— 615,—	5,9
<p>1) Bei Bestellung ist die Spannung anzugeben. 2) Bei nachträglichem Anbau eines Schmalfilm-Lichttonaufwerkes L.-Nr. 97 542 an diesen Projektor sind keine Kosten für den Umbau des Projektors zu zahlen. Es entstehen lediglich die Kosten für den Anbau von RM 25,—. (Im Gegensatz hierzu siehe Standard-Projektor, Anm. 4, Seite 9.) 3) Dieser Projektor ist bereits für das Anbauen des Schmalfilm-Lichttonaufwerkes L.-Nr. 97 542 eingerichtet. Wird der Projektor mit angebaute Lichttonaufwerk geliefert, so bleibt der Schutzkoffer weg. Nachträglicher Anbau RM 25,—. 4) Auf Wunsch wird an Stelle der Siemens-Spule für 120 m 16-mm-Schmalfilm eine Siemens-Spule für 120 m 9,5-mm-Film mitgeliefert. 5) Umbau eines früher gelieferten Großraumprojektors in einen Großraum II-Projektor, einschließlich einer Osram-Schmalfilmlampe 550 W, 12 A usw., jedoch ohne Spezial-Koffertransformator, RM 150,—.</p>			

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Einzel-Zusatzteile für Reklameprojektoren			
Selbsttätige Umschalteneinrichtung¹⁾	97 361	114,—	1,75
Projektionstabus mit Lichtschutz, Projektionsschirm 27x37 cm, Pausentransparent und 2 Osram-Röhrenlampen Größe 2 für 25 W ²⁾	97 362	126,—	14,3
Selbsttätige Filmrißsicherung³⁾ einschließlich Relais	97 363	123,—	2,4
Relais für Filmrißsicherung	97 365	92,—	2,2
Zwischenrelais zum Ein- und Ausschalten der Schaulinienbeleuchtung beim Filmrücklauf, für Gleich- und Wechselstrom, Schaltleistung bei Gleichstrom 110 und 220 V = 1000 W Wechselstrom 110 V = 1000 W Wechselstrom 220 V = 2000 W	97 369	80,—	2,5

Zubehör und Ersatzteile für 16-mm-Wiedergabegeräte

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Projektionsobjektive für Heim-, Standard- und Reklameprojektoren: Meyer-Kinon-Superior I; f = 3,5 cm	97 402	30,—	0,13
Meyer-Kinon-Superior I; f = 5 cm	97 403	30,—	0,13
Meyer-Kinon-Superior I; f = 6,5 cm	97 404	30,—	0,13
Astro-Projektions-Tachar; f = 2,5 cm	97 405	80,—	0,19
Astro-Projektions-Tachar; f = 3,5 cm	97 406	60,—	0,12
für Großraum II-Projektoren ⁴⁾ : Astro-Kino; f = 5 cm	97 410	150,—	0,27
Astro-Kino; f = 6,5 cm	97 411	240,—	0,31
Zwischenbuchse für die Benutzung eines Objektivs L.-Nr. 97 402 bis 97 406 im Großraum II-Projektor ⁵⁾	97 419	10,—	0,12
Widerstände⁶⁾ zu Heim-, Standard- ¹⁾ , Standard-Zweifilm- und Reklame- ²⁾ Projektoren, für eine Lichtnetzspannung, zwischen 90 und 270 V	97 467	5,—	0,08
Widerstände⁶⁾ zu Standard-, Standard-Zweifilm- und Reklameprojektoren, die den Buchstaben C vor der Fabrikationsnummer haben, für eine Lichtnetzspannung, zwischen 90 und 250 V	97 476	5,—	0,08
Spezial-Koffertransformator für den Großraum II-Projektor	97 491	810,—	20,2
120-m-Siemens-Spule für 16-mm-Film, mit Einfädleinrichtung, in Schutzschachtel	97 440	4,—	0,26
240-m-Siemens-Spule für 16-mm-Film, vollst. (für 16-mm-Film) ..	97 453	14,—	0,63
Einzelteile der Spuleneinrichtung: 240-m-Siemens-Spule mit Einfädleinrichtung, in Schutzschachtel	97 454	10,—	0,52
Verlängerungsarm mit Ausgleichscheibe für den unteren Spulenträger ³⁾	97 455	2,60	0,08
Lasche mit 2 Schrauben ³⁾	97 456	0,60	0,02
Verlängerte Pese für den unteren Spulenträger ³⁾	97 457	0,80	0,01

- 1) Einschließlich Anbauen.
- 2) Bei Bestellung ist die Spannung anzugeben.
- 3) Mit Ausnahme der unter L.-Nr. 97 475 genannten Projektoren.
- 4) Auch für den früher gelieferten Großraumprojektor.
- 5) Nicht erforderlich bei Großraum II-Projektor.
- 6) Nicht erforderlich bei allen Projektoren mit angebaubtem Lichtlaufwerk.

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
500-m-Siemens-Spulenträger (für 16-mm-Film), bestehend aus Projektor-Untersatz, Ansatzstück für den oberen Spulenträger und 2 verlängerten Pesen ¹⁾	97 700	84,—	2,75
500-m-Siemens-Spule mit Einfädleinrichtung, in Schutzschachtel	97 701	30,—	1
Ersatzteile für die Spuleneinrichtung: Ansatzstück für den oberen Spulenträger, mit 3 Schrauben	97 702	5,50	0,25
Verlängerte Pese (Drahtpese) für den oberen Spulenträger	97 703	0,80	0,01
Verlängerung Pese (Drahtpese) für den unteren Spulenträger ²⁾	97 704	1,20	0,01
Verlängerte Pese (Lederpese) für den unteren Spulenträger ²⁾	97 705	2,50	0,01
120-m-Siemens-Spule für 8,5-mm-Film, mit Einfädleinrichtung, in Schutzschachtel	97 481	4,—	0,26
Siemens-Schmalfilm-Umroller für 16-, 9,5- und 8-mm-Spulen, für Spulen bis zu 240 m Filmlänge, zusammenlegbar, mit Befestigungsmöglichkeit für Klebpresse L.-Nr. 97 483 (für 16-mm-Film) bzw. L.-Nr. 97 291 (für 8-mm-Film) bzw. L.-Nr. 97 489 (für 8- und 16-mm-Film)	97 482	27,—	1,16
Siemens-Klebpresse für 1- und 2 seitig perforierten 16-mm- und für 8-mm-Film	97 489	18,—	0,15
Klebpresse (Erzeugnis der Fa. Knittel, Dresden) für 2seitig perforierten 16-mm-Schmalfilm	97 483	6,20	0,09
Siemens-Klebesockel Untersatz für die Klebpresse L.-Nr. 97 483, 97 489 oder 97 291, auch zum Befestigen auf dem Siemens-Schmalfilm-Umroller L.-Nr. 97 482; enthält 2 Flaschen für Filmkitt bzw. Filmbereinigungsmittel, Staubpinsel, Staubtuch und 10 Klammern, zum Festlegen der Filmlenden	97 490	13,50	0,4
Tragkoffer verschließbar, Vulkanfaser schwarz, für Heim-, Standard-, Standard-Zweifilm-, Großraum II- ⁴⁾ oder HB-Projektor. Ferner Raum für: 1 Widerstand L.-Nr. 97 475 oder 97 467 1 Projektor-Objektiv 1 Schmalfilmlampe 2 120-m-Siemens-Spulen	97 498	27,—	3,5
Zubehörkoffer verschließbar, Vulkanfaser schwarz, enthaltend: 1 120-m-Siemens-Spule für 16-mm-Film, etwa 6 m 2adrige Verbindungsleitung mit Stecker und Kupplungsstück, 1 Taschenlampe mit Aufhänger (ohne Batterie), 1 Spannungsprüfer in Tasche, 20 Lamellensicherungen (ZDI) für 6 A, 1 Lupe, 10 m Übungsfilm, 1 Schere 4" zum Filmschneiden, 1 Flasche Filmkitt Inhalt 10 g, 1 Flachzange 130 mm lang, 1 Boley-Schraubenzieher 3 mm breit, 1 Kufenschaber aus Holz, 1 Staubpinsel, 1 Poliertuch	97 499	54,—	3,5
Ferner ist Platz vorgesehen für: 1 zusammenlegbaren Siemens-Schmalfilm-Umroller L.-Nr. 97 482, 1 Klebpresse L.-Nr. 97 489 oder 1 kleine Klebpresse L.-Nr. 97 483/291, 1 weitere Filmspule, 1 Schmalfilmlampe und 1 Flasche Öl, Inhalt 30 g.			

- 1) Falls nichts besonderes angegeben, wird stets als verlängerte Pese für den unteren Spulenträger die Drahtpese L.-Nr. 97 704 mitgeliefert.
- 2) Für alle stimmen Projektoren.
- 3) Für Tonprojektoren.
- 4) Auch für die früher gelieferten Projektoren 375 und Großraumprojektoren einschließlich zugehörigem Widerstandsgehäuse mit Widerstand.

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Schutzkoffer aus Sperrholz, grau, für Heim-, Standard-, Standard-Zweifilm-Großraum II- und H8-Projektor ¹⁾ , ohne Spule	97 498	15,—	2,1
Segeltuchtasche für Heim-, Standard-, Standard-Zweifilm-, Großraum II- ¹⁾ und H8-Projektor	97 459	8,—	0,45
Halter für ein Pilotlicht ²⁾ für die Beleuchtung der Bedienungsrufe des Projektors, zum Befestigen an jedem Siemens-Projektor	97 491	2,70	0,16
Oscam-Schmalfilmlampe mit Kineinstellsockel für Heim-, Standard-, Standard-Zweifilm-, Reklame- und H8-Projektor, 200 W, 50 V für Projektor 375 und Großraumprojektor, 375 W, 75 V für Großraum II-Projektor, 550 W, 12 A	97 441 97 449 97 409	12,— 19,50 28,50	0,05 0,06 0,06
Zweiflinsiger Kondensator vollständig, in Fassung, für Heim-, Standard-, Standard-Zweifilm-, Reklame- und H8-Projektoren ³⁾ Vorderlinse (Filmseite), einzeln Hinterlinse (Lampenseite), einzeln	97 443 97 467 97 468	9,— 3,50 3,50	0,04 0,01 0,01
Einflinsiger Kondensator vollständig, in Fassung, für Heim-, Standard-, Standard-Zweifilm-, Reklame- und H8-Projektoren ³⁾	97 720	7,50	0,03
Zweiflinsiger Kondensator vollständig, in Fassung, für Projektor 375 und Großraumprojektor ³⁾ Vorderlinse (Filmseite), einzeln Hinterlinse (Lampenseite), einzeln	97 469 97 470 97 471	15,— 4,80 4,80	0,05 0,01 0,01
Einflinsiger Kondensator vollständig, in Fassung, für Großraum II-Projektor ³⁾	97 721	12,—	0,04
Wärmeschutzeinrichtung , vollständig, bestehend aus Wärmeschutzscheibe, Glimmerplatte und Halblech, für Heim- und H8-Projektor, Standard- und Standard-Zweifilm-Projektor	97 472 97 445 97 478	6,00 5,— 11,70	0,02 0,02 0,04
Wärmeschutzscheibe zur Wärmeschutzeinrichtung für Heim-, Standard-, Standard-Zweifilm- und H8-Projektor (1 Scheibe erforderlich) für Projektor 375 (3 Scheiben erforderlich), je Scheibe	97 446 97 479	4,50 3,—	0,01 0,01

- 1) Auch für die früher gelieferten Projektoren 375 und Großraumprojektoren.
2) Durch den Handel zu beziehen.
3) Achtung! Für Nachbestellungen ist die Linsenzahl des bereits vorhandenen Kondensators maßgebend.

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa hg
Glimmerplatte zur Wärmeschutzeinrichtung für Heim-, Standard-, Standard-Zweifilm- und H8-Projektor für Projektor 375	97 447 97 480	0,10 0,10	0,01 0,01
Spiegel für Heim-, Standard-, Standard-Zweifilm- und Reklameprojektor (nur bei zweiflinsigen Kondensatoren L.-Nr. 97 443, siehe Anm. 3, Seite 13) und H8-Projektor für Heim-, Standard-, Standard-Zweifilm- und Reklameprojektor (nur bei einflinsigen Kondensatoren L.-Nr. 97 720, siehe Anm. 3, Seite 13) für Projektor 375 und Großraumprojektor für Großraum II-Projektor	97 448 97 726 97 449 97 726	5,40 9,— 9,— 15,—	0,01 0,01 0,01 0,01
Pese für alle Siemens-Projektoren, für Antrieb der 120-m-Abwickelspule 120-m-Aufwickelspule	97 450 97 461	0,60 0,45	0,01 0,01
Geräteanschlußschnur etwa 2,15 m lang, mit Apparat- und Netzstecker	97 452	3,70	0,22
Geräteanschlußschnur etwa 2,25 m lang, nur mit Netzstecker	97 474	1,60	0,18
1 Motorkohle für Projektoren (bei Bestellung ist die Apparatnummer anzugeben)	97 485	0,40	0,01
1 Flasche Projektoröl , Inhalt 30 g	97 484	0,60	0,04
Wiedergabegeräte für 16-mm-Tonschmalfilm			
Tonschmalfilmzusätze (System Klangfilm-Tobis) werden entweder mit einem Siemens-Projektor dieser Liste als vollständiges Tonschmalfilm-Wiedergabegerät geliefert oder an einen bereits vorhandenen Standard-II-, Standard-T-II-Projektor, Projektor 375, Großraum- oder Großraum II-Projektor ³⁾ angebaut. Es werden nur vollständige Zusätze abgegeben.			
Zur Erleichterung der Bestellung sind nachstehend die z. Zt. lieferbaren vollständigen Geräte in die verschiedenen Zusammenstellungen zwischen Projektor (Bildteil) und Tonzusatz (Tonteil) aufgeteilt. Bei Bestellungen auf ein vollständiges Tonschmalfilm-Wiedergabegerät sind also stets zwei Listennummern anzugeben. Wird auch für den Projektor ein Tragkoffer gewünscht, so ist als dritte Listen-Nr. 97601 (siehe Seite 20) anzugeben.			
Tonteil	Kleiner Tonschmalfilm-zusatz II offene Ausführung für Räume bis zu 800 Plätzen	Kleiner Tonschmalfilm-zusatz III Kofferausführung für Räume bis zu 800 Plätzen	Großer Tonschmalfilm-zusatz III K Kofferausführung für Räume über 800 Plätzen
Bildteil	Standard-Projektor T für Räume bis zu 500 Plätzen	Standard-Projektor T für Räume bis zu 500 Plätzen	Standard-Projektor T für Räume bis zu 500 Plätzen
	L.-Nr. 97526 L.-Nr. 97531 bis 97535	L.-Nr. 97527 L.-Nr. 97531 bis 97535	L.-Nr. 97528 L.-Nr. 97531 bis 97535
	Großraum II-Projektor für Räume bis zu 1500 Plätzen		L.-Nr. 97528 L.-Nr. 97343 und 97344
Projektoren siehe Seite 9 und 10 (bei Bestellung Spannung angeben). Der Standard-Zweifilm-Projektor L.-Nr. 97326 bis 97330 ist zur Verwendung in Tonschmalfilm-Wiedergabegeräten nicht vorgesehen. Auf besonderen Wunsch kann er aber für die Vorführung von 16-mm-Tonschmalfilmen eingerichtet werden. Preis auf Anfrage.			
1) Siehe Anmerkung 4) Seite 9. 2) Siehe Anmerkung 2) Seite 10. 3) Siehe Anmerkung 3) Seite 10.			

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Projektions-Umkehrprisma zur Vorführung von Tonschmalfilmen mit Anordnung der Tonspur nach neuer internationaler Norm auf Geräten nach alter Norm und umgekehrt, zum Verbinden mit der Fassung eines Objektivs. Für Objektiv Meyer-Kinon-Superior I oder Astro-Projektions-Tachar (L.-Nr. 97402 bis 97406), einschließlich Stützwinkel für den oberen Spulenträger Für Objektiv Astro-Kino (L.-Nr. 97410 und 97411), einschließlich Klammer für den oberen Spulenträger . .	97 508	81,—	0,4
	97 509	96,—	0,5
Tonschmalfilmzusätze (Internationale Norm)			
Tonschmalfilmzusatz II KL 11122 offene Ausführung nur für Wechselstrom 110, 125, 150 und 220 V, 40 bis 60 Hz, bestehend aus: Schmalfilm-Lichttonlaufwerk KI 20132 zum Anbauen ¹⁾ an einen der Siemens-Projektoren L.-Nr. 97531 bis 97535 oder L.-Nr. 97343 und 97344, vollständig, mit Schwungbahn, Beleuchtungssystem, Aufwickelfriction mit Arm für Filmspulen bis 240 m Fassungsvermögen, Fotozellen- und Tonlampenkabel mit Steckern, sowie 1 Fotozelle KI 70123 1 Tonlampe KI 75220 3 Pesenklammern als Ersatz KI 66916 Verstärker KI 31611 in Silumingegehäuse, für Vollnetzanschluß mit eingebauter Tonlampenheizung, Lautstärkeregler und Netzanschlußschnur mit Stecker, sowie 2 Sicherungen 1500 mA für 220 V KI 95180 2 Sicherungen 3000 mA für 110, 125 und 150 V KI 95181 (davon je 1 Stück als Ersatz) 2 Verstärkerröhren KI 70504 1 Endröhre KI 71403 1 Gleichrichterröhre KI 74301 Schalllautsprecher KI 42006 elektrodynamisch ²⁾ Feldgleichrichter KI 55020 zur Speisung der Lautsprecherfeldspule, mit Spannungswähler, sowie 2 Thermoicherungen KI 95185 (1 Stück als Ersatz) 1 Gleichrichterröhre KI 75301 Lautsprecherkabel KI 54002, 40 m lang, vieradrig, am einen Ende mit 1 vierpoligen Stecker, am anderen mit Kabelschuhen versehen, zum Anschluß an den Lautsprecher			
	97 526	1064,—	28
¹⁾ Siehe Anmerkung 4) Seite 9 und 2) Seite 10. ²⁾ Zur besseren Abstrahlung der tiefen Frequenzen ist ein Schallbrett von mindestens 1x1 m erforderlich, das an Ort und Stelle anzufertigen ist. Zweckmäßig wird eine Sperrholzplatte von 30 mm Stärke verwendet, aus deren Mitte eine runde Öffnung von 290 mm Durchmesser herausgesägt werden muß.			

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Tonschmalfilmzusatz IIK KL 11123 Kleine Kofferausführung nur für Wechselstrom 110, 125, 150 und 200 V, 40 bis 60 Hz, bestehend aus: Schmalfilm-Lichttonlaufwerk KI 20132 zum Anbauen ¹⁾ an einen der Siemens-Projektoren L.-Nr. 97531 bis 97535 oder 97343 und 97344, vollständig, mit Schwungbahn, Beleuchtungssystem, Aufwickelfriction mit Arm für Filmspulen bis 240 m Fassungsvermögen, Fotozellen- und Tonlampenkabel mit Steckern, sowie 1 Fotozelle KI 70123 1 Tonlampe KI 75220 3 Pesenklammern als Ersatz KI 66916 Kofferverstärker KI 31612 für Vollnetzanschluß, mit eingebauter Tonlampenheizung, Lautstärkeregler und Netzanschlußschnur mit Stecker, sowie 2 Sicherungen 1500 mA für 220 V KI 95180 2 Sicherungen 3000 mA für 110, 125 und 150 V KI 95181 (davon je 1 Stück als Ersatz) 2 Verstärkerröhren KI 70504 1 Endröhre KI 71403 1 Gleichrichterröhre KI 74301 Kofferschalllautsprecher KI 42022 (elektrodynamischer Hochleistungslautsprecher) mit Feldgleichrichter und mit Flächen zum Unterbringen von 2 Röhrensätzen für den Verstärker und 2 Röhren für den Feldgleichrichter sowie einer Feldgleichrichterplatte mit Spannungswähler und 2 Sicherungen 300 mA für 220 V KI 95192 2 Sicherungen 600 mA für 110, 125 und 150 V KI 95193 (davon je 1 Stück als Ersatz) sowie auf 2 Bügeln aufgewickelt: Lautsprecherkabel KI 54003, 40 m lang, vieradrig, mit vierpoligem Stecker und Kupplungsdose außerdem eine Gleichrichterröhre KI 75301			
	97 527	1340,—	45
Tonschmalfilmzusatz III K KL 12124 Große Kofferausführung nur für Wechselstrom 110, 125, 150 und 220 V, 40 bis 60 Hz, bestehend aus: Schmalfilm-Lichttonlaufwerk KI 20132 zum Anbauen ¹⁾ an einen der Siemens-Projektoren L.-Nr. 97531 bis 97535 oder 97343 und 97344 vollständig, mit Schwungbahn, Beleuchtungssystem, Aufwickelfriction mit Arm für Filmspulen bis 240 m Fassungsvermögen, Fotozellen- und Tonlampenkabeln mit Steckern, sowie 1 Fotozelle KI 70123 1 Tonlampe KI 75220 3 Pesenklammern als Ersatz KI 66916 (Fortsetzung siehe Seite 17)			
¹⁾ Siehe Anmerkung 4) Seite 9 und 2) Seite 10.			

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
(Fortsetzung von Seite 16)			
Kofferverstärker KI 32623 für Vollnetzanschluß, mit eingebauter Tonlampenheizung und Lautsprecherfelderregung, 17stufigem Lautstärkereglern, Netzanschlußachse mit Stecker, sowie 2 Sicherungen 1500 mA für 220 V KI 95180 2 Sicherungen 3000 mA für 110, 125 und 150 V KI 95181 (davon je 1 Stück als Ersatz) 1 Verstärkerröhre KI 70701 1 Verstärkerröhre KI 70504 2 Endröhren KI 71403 1 Gleichrichterröhre KI 75301			
Kofferautsprecher KI 40227 (elektrodynamischer Hochleistungs-lautsprecher) mit Steckeranschlußplatte und eingebauten Fächern zum Unterbringen des Röhrensatzes für den Verstärker und je einer Ersatzröhre, sowie auf 2 Bügeln aufgewickelt) Lautsprecherkabel KI 54003, 40 m lang, vieradrig, mit vierpoligem Stecker und Kupplungsdose	97 528	2030,—	50
Zusammenstellung vollständiger Tonschmalfilmwiedergabegeräte¹⁾			
Siemens-Standard-Projektor T mit Meyer-Objektiv f=3,5 cm f=5 cm f=6,5 cm	97 531 97 532 97 533		
a) mit Tonschmalfilmzusatz II KL 11122	97 526	1589,—	36
b) mit Tonschmalfilmzusatz II K KL 11123	97 527	1845,—	52
c) mit Tonschmalfilmzusatz III K KL 12124	97 528	2535,—	57
Siemens-Großraum II-Projektor mit Objektiv Astro-Kino f=5 cm a) mit Tonschmalfilmzusatz III K KL 12124	97 376 97 528		
		3830,—	81
1) Die Übersicht enthält nur die Zusammenstellungen mit den gebräuchlichsten Objektivtypen in den Projektoren. Die Listennummern und Preise für Projektoren mit anderen Objektiven siehe Seite 10.			

Für Tonschmalfilmzusatz	Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Ersatz-Einzelgeräte der Tonschmalfilmzusätze				
II II K III K	Schmalfilm-Lichttonlaufwerk KI 20132 zum Anbauen an einen der Siemens-Projektoren L-Nr. 97531 bis 97535, 97376 bis 97379, vollständig, mit Schwungbahn, Beleuchtungssystem, Aufwickeltraktion mit Arm für Filmspulen bis 240 m Fassungsvermögen, Fotozellen- und Tonlampenkabel mit Steckern, sowie 1 Fotozelle KI 70123 1 Tonlampe KI 75220 1 Antriebspege KI 66910 3 Pesenklammern als Ersatz KI 66915	97 542	480,—	3,35
II	Verstärker KI 31611 in Stümmengehäuse für Vollnetzanschluß, mit eingebauter Tonlampenheizung, Lautstärkereglern und Netzanschlußachse mit Stecker, sowie 2 Sicherungen 1500 mA für 220 V KI 95180 2 Sicherungen 3000 mA für 110, 125 und 150 V KI 95181 (davon je 1 Stück als Ersatz)	97 547	ohne Röhren 387,—	11
II K	Kofferverstärker KI 31612 für Vollnetzanschluß, mit eingebauter Tonlampenheizung, Lautstärkereglern und Netzanschlußachse mit Stecker, sowie 2 Sicherungen 1500 mA für 220 V KI 95180 2 Sicherungen 3000 mA für 110, 125 und 150 V KI 95181 (davon je 1 Stück als Ersatz)	97 548	ohne Röhren 430,—	11,2
III K	Kofferverstärker KI 32623 für Vollnetzanschluß, mit eingebauter Tonlampenheizung und Lautsprecherfelderregung, 17stufigem Lautstärkereglern, Netzanschlußachse mit Stecker, sowie 2 Sicherungen 1500 mA für 220 V KI 95180 2 Sicherungen 3000 mA für 110, 125 und 150 V KI 95181 (davon je 1 Stück als Ersatz)	97 549	ohne Röhren 1150,—	18,6
II	Saallautsprecher KI 42006, elektrodynamisch (siehe Anmerkung 2, Seite 15)	97 586	95,—	7
1) Siehe Anmerkung 4) Seite 9 und 2) Seite 10.				

Für Tonschmalfilmzusatz	Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
III K	Kofferlautsprecher KI 49226 (elektrodynamischer Hochleistungslautsprecher) mit Feldgleichrichter und mit Fächern zum Unterbringen von 2 Röhrensätsen für den Verstärker und 2 Röhren für den Feldgleichrichter, einer Feldgleichrichterplatte mit Spannungswähler und 2 Sicherungen 300 mA für 220 V KI 95192 2 Sicherungen 600 mA für 110, 125 und 150 V KI 95193 (davon je 1 Stück als Ersatz) sowie auf 2 Bügeln aufgewickelt: Lautsprecherkabel KI 54003 40 m lang, vieradrig, mit vierpoligem Stecker und Kupplungsdose	97 567	ohne Röhre 380,—	20,4
III K	Kofferlautsprecher KI 49227 (elektrodynamischer Hochleistungslautsprecher) mit Steckeranschlußplatte und eingebauten Fächern zum Unterbringen des Röhrensätses für den Verstärker und je einer Ersatzröhre, sowie auf 2 Bügeln aufgewickelt: Lautsprecherkabel KI 54003 40 m lang, vieradrig, mit vierpoligem Stecker und Kupplungsdose	97 568	340,—	23,5
II	Feldgleichrichter KI 55000 zur Speisung der Lautsprecherfeldspule, mit Spannungswähler, sowie 2 Thermoicherungen KI 95185 (davon 1 Stück als Ersatz)	97 572	ohne Röhre 48,—	2,5
Zubehör und Ersatzteile für Tonschmalfilmzusätze				
II	Lautsprecherkabel KI 52311 40 m lang, vieradrig, mit 2 zweipoligen Steckern (davon einer mit Sperrstift) an dem einen Ende zum Anschluß an den Verstärker . . .	97 569	19,—	3,7
II	Lautsprecherkabel KI 54002 40 m lang, vieradrig, am einen Ende mit 1 vierpoligen Stecker, am anderen mit Kabelschuh versehen	97 573	22,50	3,7
II K III K	Lautsprecherkabel KI 54003 40 m lang, vieradrig, mit vierpoligem Stecker und Kupplungsdose	97 570	24,—	3,8
II	Konsole KI 54050 zur Abstützung des Saallautsprechers KI 42006 bei Befestigung am Schallbrett . . .	97 563	12,50	1,23
II, II K, III K III K	Röhren Verstärkerröhre KI 70804	97 553	15,—	0,045
	Verstärkerröhre KI 70701	97 554	13,—	0,065
II, II K, III K	Endröhre KI 71403	97 556	15,—	0,065
II, II K	Gleichrichterröhre KI 74301 für den Verstärker	97 558	4,50	0,050
II, II K, III K	Gleichrichterröhre KI 75301 für die Felderregung des Lautsprechers bzw. für den Verstärker III K	97 576	11,50	0,065

Für Tonschmalfilmzusatz	Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
II, II K, III K	Fotozelle KI 70123	97 583	70,—	0,04
II, II K, III K	Tonlampe KI 75220	97 583	7,25	0,035
II, II K, III K	Antriebspese mit Klammer, für Lichttonlaufwerk KI 66910	97 580	1,60	0,02
II, II K, III K	Fotozellenkabel mit Stecker KI 52320	97 581	20,—	0,15
II, II K, III K II, II K, III K	Verstärker-Sicherung 1500 mA für 220 V KI 95180 3000 mA für 110, 125, 150 V KI 95181	97 587 97 588	0,30 0,30	0,01
II	Thermo-Sicherung für Gleichrichter KI 95185	97 589	0,20	
II K III K	Gleichrichter-Sicherung 300 mA KI 95192 600 mA KI 95193	97 584 97 585	0,30 0,30	
II	Doppelstecker KI 31611 zum Anschluß des Feldgleichrichters und Projektors an die Projektorbuchsen des Verstärkers	97 586	0,40	0,01
III K	Lautstärkeregler KI 53048 zum Regeln der Lautstärke von einer beliebigen Stelle des Raumes aus, in Gehäuse, 17 stufig, mit 15 m Anschlußkabel und Spezialstecker	97 599	140,—	1,9
II II K III K	Tragkoffer KI 52102 für einen Siemens-Projektor mit angebautein Lichttonlaufwerk KI 20132 (der Koffer darf nur als Handgepäck befördert werden) . . .	97 601	60,—	3,6
Magnetischer Spannungsregler zum Ausgleich von Spannungsschwankungen bei Wechselstromnetzen von ± 15 vH auf ± 1 bis 2 vH; verwendbar in 220-Volt-Wechselstromnetzen ohne Transformator, in anderen Wechselstromnetzen zusammen mit Netztransformatoren. Auf Anfrage.				
Netztransformatoren für besondere Fälle. Auf Anfrage.				
Gleichstrom-Wechselstrom-Umformer zum Erzeugen des für die Tonschmalfilmgeräte erforderlichen Wechselstromes aus Gleichstromlichtnetzen 110 bis 220 V, in Transportkoffer, mit Spannungsmesser, Störschutz und Anschlußleitung. Bezugsquellennachweis auf Anfrage.				
Benzinaggregat zum Erzeugen des für die Schmalfilmgeräte erforderlichen Wechselstromes, bestehend aus: Verbrennungsmotor gekuppelt mit einem Wechselstromgenerator (nur erforderlich, wenn kein Lichtnetzanschluß zur Verfügung steht). Bezugsquellennachweis auf Anfrage.				

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Zusatzgeräte für Tonschmalfilmzusätze			
Pultmikrofon SM1 zum Anschluß an die Verstärker KI31 611, KI31 612, KI32 603 (der zum Betrieb erforderliche Gleichstrom ist einer Taschenlampenbatterie zu entnehmen, die im Mikrofongehäuse untergebracht wird)	180 233	24,84	0,75
Standardmikrofon SM2 zum Anschluß an die Verstärker KI31 611, KI31 612, KI32 603, ohne Sockel (der zum Betrieb erforderliche Gleichstrom ist 2 Taschenlampenbatterien zu entnehmen, die im Anschlußblock untergebracht werden) dazu erforderlich: 1 Sockel SMz2a 1 Anschlußblock SMz2b	180 234 180 235 180 236	41,10 16,60 38,60	0,28 0,85 1,45
Bändchenmikrofon SM3 zum Anschluß an die Verstärker KI31 611, KI31 612, KI32 603 (eine Gleichstromquelle ist nicht erforderlich) dazu: Stativ SMz3a oder Tischständer SMz3b Mikrofon-Vorverstärker SMV1. Die erforderlichen Betriebsspannungen sind Heiz- und Anodenbatterien zu entnehmen dazu: 1 Röhre REN 904	180 237 180 238 180 239 180 282	315,— 38,— 12,45 110,— 6,75	3,9 8,8 1,5 2,4 —
Ersatzrahmen SMz3c für Bändchenmikrofon	180 240	60,—	0,07
Aufnahme- und Wiedergabegeräte für 8-mm-Film			
Siemens-Kino-Kamera Kamera C8 mit Busch-Blaukar-Anastigmat 1:2,5; f=13 cm, Entfernungseinstellung von 0,25 m bis ∞ mit Tiefenschärfezeiger, Laufwerk mit 4 Geschwindigkeiten (8; 16; 24 und 64 Bilder in 1 Sekunde), Einzelbildschaltung, selbsttätige Blendenkupplung, Durchsichtsucher und Aufsichtsucher, Filmmeterzähler, einschließlich einer Umlegekassette mit einer Ciné „Kodak“ Acht-Leerspule ¹⁾	97 221	339,—	1,7
Siemens-Umlegekassette für Ciné „Kodak“ Acht-Spulen; einschließlich einer Ciné „Kodak“ Acht-Leerspule ¹⁾	97 231	6,60	0,13
Aufnahmefilme 7,5 m Ciné „Kodak“ Acht-Film auf Spule ²⁾ 7,5 m Ciné „Kodak“ Acht-Kodachrom-Film auf Spule ²⁾ 7,5 m Ciné „Kodak“ Acht-Kodachrom-Film, Type A, auf Spule ²⁾ , für Aufnahmen bei künstlichem Licht	97 235 97 236 97 237	7,25 13,25 13,25	0,09
¹⁾ Die Umlegekassette ist nur für Ciné „Kodak“ Acht-Spulen eingerichtet. ²⁾ Der Preis gilt einschließlich Entwickeln, Umkehren usw. bis zum vorführfertigen Film. Der Film ist 16 mm breit und läuft zweimal durch die Kamera, wobei jedesmal eine Hälfte belichtet wird. Nach dem Entwickeln und Umkehren wird der Film der Länge nach gespalten; es ergeben sich dabei 15 m vorführfertiger Film von 8 mm Breite.			

Gegenstand und Ausführung	Listen-Nr.	Preis RM	etwa kg
Tele-Longar 1:2,5 Zusatzoptik (Schneider, Kreuznach) zur Siemens-Kino-Kamera C8, mit Sucher-Anpassungslinse und Sucherrahmen; ergibt 2fache lineare Vergrößerung. Wird auf Objektivfassung aufgesteckt	97 216	84,—	0,09
Sucher-Anpassungslinse für Tele-Longar	97 217	6,60	0,01
Siemens-Betrachtungslupe zum Beobachten von kleinen Aufnahmegegenständen durch das Objektiv der Kamera C8 hindurch. Wird an Stelle der Andruckschiene in den Kassettenraum der Kamera eingesetzt. Nicht zur Scharfeinstellung	97 250	19,50	0,05
Rindledertasche , glatt, braun, für 1 Kamera C8 und 2 Umlegekassetten (auch für Kamera B und C II passend)	siehe L.-Nr. 97147 (S. 7)		
Siemens-Auslöserkupplung für Kamera C8	siehe L.-Nr. 97038 (S. 6)		
Sonnenblende für Kamera C8	siehe L.-Nr. 97047 (S. 7)		
Gelbfilter für Kamera C8	siehe L.-Nr. 97070/71 (S. 8)		
Grünfilter für Kamera C8	siehe L.-Nr. 97072/73 (S. 8)		
Grünfilter für Tele-Longar	siehe L.-Nr. 97078 (S. 8)		
Siemens-Projektor H8¹⁾ (Lichtleistung etwa 40 Lumen bei Zweiflügelblende und Objektiv f=3,5 cm); Oberfläche silbergrau; mit Spule für 60 m Film (8 mm breit), Geräteanschlußschrumpfung, Widerstand, Schmalfilmlampe 200 W, 50 V, Drei- und Zweiflügelblende mit Objektiv Meyer-Kinon, f=1,8 cm Busch-Neostar, f=2,5 cm Busch-Neostar, f=3,5 cm	97 259 97 260 97 261	363,— 348,— 345,—	7,5
Schutzkoffer aus Sperrholz grau, für Siemens-Projektor H8	siehe L.-Nr. 97466 (S. 13)		
Segeltuchtasche für Siemens-Projektor H8	siehe L.-Nr. 97459 (S. 13)		
Osram-Schmalfilmlampe für H8-Projektor, 200 W, 50 V . . .	siehe L.-Nr. 97441 (S. 13)		
Projektionsobjektive für Siemens-Projektor H8: Meyer-Kinon, f=1,8 cm Busch-Neostar, f=2,5 cm Busch-Neostar, f=3,5 cm	97 268 97 270 97 271	54,— 36,— 36,—	0,09
60-m-Siemens-Spule für 8-mm-Film, mit Einfädleinrichtung, in Schutzschachtel	97 281	3,00	0,13
120-m-Siemens-Spule für 8-mm-Film, mit Einfädleinrichtung, in Schutzschachtel	97 282	4,—	0,26
Siemens-Klebpresse für 8-mm-Film (auch für 16-mm-Film)	siehe L.-Nr. 97489 (S. 12)		
Klebpresse (Erzeugnis der Fa. Knittel, Dresden) für 8-mm-Film	97 281	6,90	0,09
Siemens-Klebesockel	siehe L.-Nr. 97490 (S. 12)		
Siemens-Schmalfilm-Umrollier	siehe L.-Nr. 97482 (S. 12)		
Kompendium	siehe L.-Nr. 97098 (S. 9)		
Weiteres Zubehör und Ersatzteile für Siemens-Projektor H8 siehe Heimprojektor Seite 11 bis 14			
1) Bei Bestellung ist die Spannung anzugeben.			

Über weiteres Zubehör
zur Vervollständigung Ihrer Schmalfilm-Ausrüstung, wie

BELICHTUNGSMESSER
KAMERA-STATIVE
PROJEKTIONS-STATIVE
PROJEKTIONSWÄNDE
TITELGERÄTE USW.

werden Sie durch unsere Vertretungen bereitwilligst beraten.

Als Strommesser-Beleuchtungslampe
für unsere Projektoren wird die
Osram-Nählichtlampe 20W verwendet.

SIEMENS-TIEFENSCHÄRFEN-FINDER

(in Rechenschieberform)

für die Objektive L-Nr. 97019 bis 97024 und L-Nr. 97151 bis
97157. Für jeden Besitzer der Siemens-Kino-Kamera FII
bzw. D zu empfehlen; liegt jeder FII- und D-Kamera bei.

Bei Einzelbezug RM 4,—



Für alle Freunde der Siemens-Kino-Kamera
das reich bebilderte, interessante Handbuch

GEHEN SEHEN DREHEN

von Fr. Willy Frerk

in Leinen gebunden RM 5,20
kartoniert RM 4,—

5. 3. 38. For.