



### Inhalts-Verzeichnis

Einleitung	1
I. Teil: Die Kamera	1
1. Bauarten	1
2. Bestandteile	1
3. Bedienung	1
4. Reinigung	1
5. Schutz	1
6. Transport	1
7. Aufbewahrung	1
8. Reparatur	1
9. Zubehör	1
10. Sonstiges	1
II. Teil: Die Aufnahme	1
1. Vorbereitung	1
2. Aufnahme	1
3. Entwicklung	1
4. Festschneiden	1
5. Besondere Aufnahmen	1
6. Sonstiges	1
III. Teil: Die Reproduktion	1
1. Kopieren	1
2. Vergrößerung	1
3. Besondere Reproduktionen	1
4. Sonstiges	1

### Zur gefl. Beachtung!

Die vorliegende Broschüre enthält die wichtigsten Anweisungen für die Bedienung der Kameras der Firma Hess & Sattler. Sie ist als Ergänzung zu den Bedienungsanleitungen der einzelnen Modelle gedacht. Die Anweisungen sind in drei Hauptabteilungen unterteilt: I. Die Kamera, II. Die Aufnahme und III. Die Reproduktion. In jeder Abteilung sind die einzelnen Schritte der Arbeit in einfacher, verständlicher Sprache beschrieben. Die Broschüre ist für den Benutzer der Kameras der Firma Hess & Sattler bestimmt und soll ihm bei der Bedienung derselben eine wertvolle Hilfe sein.

Die Anweisungen sind in drei Hauptabteilungen unterteilt: I. Die Kamera, II. Die Aufnahme und III. Die Reproduktion. In jeder Abteilung sind die einzelnen Schritte der Arbeit in einfacher, verständlicher Sprache beschrieben. Die Broschüre ist für den Benutzer der Kameras der Firma Hess & Sattler bestimmt und soll ihm bei der Bedienung derselben eine wertvolle Hilfe sein.

### Preis-Verzeichnis

Artikel	Preis	Artikel	Preis
Kamera	100	Zubehör	50
Objektiv	20	Vergrößerung	30
Blende	10	Kopierapparat	40
Vergrößerung	30	Sonstiges	20
Kopierapparat	40		
Sonstiges	20		

### Handkoffer „MERKUR“ Ex. 1111 und 1112



Handkoffer „MERKUR“ Ex. 1111 und 1112  
Dieser Handkoffer ist ein sehr praktisches Reisegepäck, das sich für Geschäftsleute und Touristen gleichermaßen eignet. Er besteht aus robustem Material und ist mit allen notwendigen Fächern und Taschen ausgestattet. Die Größe ist ideal für den Transport von Dokumenten, Schreibzeug und anderen Reiseutensilien. Die Ausführung ist elegant und zeitlos.

Die Handkoffer sind in zwei Ausführungen erhältlich: Ex. 1111 in dunkler Farbe und Ex. 1112 in hellerer Farbe. Beide Modelle sind von gleicher Qualität und bieten die gleiche Funktionalität. Die Preise sind in der nachfolgenden Tabelle angegeben.

- Ex. 1111 in dunkler Farbe Mk. 12,00
- Ex. 1112 in hellerer Farbe Mk. 12,00

### Handkoffer „APOLLON“



Handkoffer „APOLLON“  
Dieser Handkoffer ist ein weiteres Beispiel für die hochwertige Handwerkskunst von Hess & Sattler. Er ist besonders geräumig und eignet sich für längere Reisen. Die Innenausstattung ist sorgfältig durchdacht, um den Transport von Kleidung und anderen persönlichen Gegenständen zu erleichtern. Die robuste Verarbeitung garantiert eine lange Lebensdauer.

- Ex. 1113 in dunkler Farbe Mk. 15,00
- Ex. 1114 in hellerer Farbe Mk. 15,00

### Handkoffer „ALPES“

Handkoffer „ALPES“ Ex. 1115 und 1116

Handkoffer „ALPES“ Ex. 1115  
Dieser Handkoffer ist ein sehr praktisches Reisegepäck, das sich für Geschäftsleute und Touristen gleichermaßen eignet. Er besteht aus robustem Material und ist mit allen notwendigen Fächern und Taschen ausgestattet. Die Größe ist ideal für den Transport von Dokumenten, Schreibzeug und anderen Reiseutensilien. Die Ausführung ist elegant und zeitlos.



Handkoffer „ALPES“ Ex. 1116  
Dieser Handkoffer ist ein weiteres Beispiel für die hochwertige Handwerkskunst von Hess & Sattler. Er ist besonders geräumig und eignet sich für längere Reisen. Die Innenausstattung ist sorgfältig durchdacht, um den Transport von Kleidung und anderen persönlichen Gegenständen zu erleichtern. Die robuste Verarbeitung garantiert eine lange Lebensdauer.



Handkoffer „ALPES“ Ex. 1117  
Dieser Handkoffer ist ein weiteres Beispiel für die hochwertige Handwerkskunst von Hess & Sattler. Er ist besonders geräumig und eignet sich für längere Reisen. Die Innenausstattung ist sorgfältig durchdacht, um den Transport von Kleidung und anderen persönlichen Gegenständen zu erleichtern. Die robuste Verarbeitung garantiert eine lange Lebensdauer.



Handkoffer „ALPES“ Ex. 1118  
Dieser Handkoffer ist ein weiteres Beispiel für die hochwertige Handwerkskunst von Hess & Sattler. Er ist besonders geräumig und eignet sich für längere Reisen. Die Innenausstattung ist sorgfältig durchdacht, um den Transport von Kleidung und anderen persönlichen Gegenständen zu erleichtern. Die robuste Verarbeitung garantiert eine lange Lebensdauer.

**Film-Kameras**

Als Ersatz für Handkameras für Japan

Die hier beschriebenen Handkameras sind für Japan  
besonders geeignet, da sie sehr leicht und klein  
sind und sich leicht in der Tasche tragen lassen.  
Die Kameras sind in drei verschiedenen Ausführungen  
erhältlich, nämlich in der Ausführung mit  
Schnappverschluss, in der Ausführung mit  
Schraubverschluss und in der Ausführung mit  
Klappverschluss. Die Preise sind in der  
Tabelle angegeben.

**Film-Kamera „LLOYD IV“**

Die Kamera hat Aufnahmefähigkeit 2 1/2 und 3 1/4 cm.



Die Kamera ist in drei verschiedenen Ausführungen  
erhältlich, nämlich in der Ausführung mit  
Schnappverschluss, in der Ausführung mit  
Schraubverschluss und in der Ausführung mit  
Klappverschluss. Die Preise sind in der  
Tabelle angegeben.

**Film-Kamera „LLOYD II“**

Die Kamera hat Aufnahmefähigkeit 2 1/2 cm.



Die Kamera ist in drei verschiedenen Ausführungen  
erhältlich, nämlich in der Ausführung mit  
Schnappverschluss, in der Ausführung mit  
Schraubverschluss und in der Ausführung mit  
Klappverschluss. Die Preise sind in der  
Tabelle angegeben.



Die Kamera ist in drei verschiedenen Ausführungen  
erhältlich, nämlich in der Ausführung mit  
Schnappverschluss, in der Ausführung mit  
Schraubverschluss und in der Ausführung mit  
Klappverschluss. Die Preise sind in der  
Tabelle angegeben.

**Film-Kamera „LLOYD III“**

Die Kamera hat Aufnahmefähigkeit 2 1/2 cm.

Die Kamera ist in drei verschiedenen Ausführungen  
erhältlich, nämlich in der Ausführung mit  
Schnappverschluss, in der Ausführung mit  
Schraubverschluss und in der Ausführung mit  
Klappverschluss. Die Preise sind in der  
Tabelle angegeben.



**Film-Kamera „LLOYD IV“**

Die Kamera hat Aufnahmefähigkeit 2 1/2 cm.

Die Kamera ist in drei verschiedenen Ausführungen  
erhältlich, nämlich in der Ausführung mit  
Schnappverschluss, in der Ausführung mit  
Schraubverschluss und in der Ausführung mit  
Klappverschluss. Die Preise sind in der  
Tabelle angegeben.



**Film-Kamera „LLOYD V“**

Die Kamera hat Aufnahmefähigkeit 2 1/2 cm.

Die Kamera ist in drei verschiedenen Ausführungen  
erhältlich, nämlich in der Ausführung mit  
Schnappverschluss, in der Ausführung mit  
Schraubverschluss und in der Ausführung mit  
Klappverschluss. Die Preise sind in der  
Tabelle angegeben.



**Album-Albums**



Das Album enthält 12 Blätter, jedes mit 12 Plätzen für Aufnahmen. Es ist in einem eleganten Einband gefasst und eignet sich für die Aufnahme von Familienaufnahmen, Landschaften und anderen Szenen. Die Blätter sind leicht zu wechseln und lassen sich bequem transportieren.

**Preis:** 1,50 Mk.

**Größe:** 10 x 12 cm

**Material:** Leder, Papier

**Album-Albums**



Das Album enthält 12 Blätter, jedes mit 12 Plätzen für Aufnahmen. Es ist in einem eleganten Einband gefasst und eignet sich für die Aufnahme von Familienaufnahmen, Landschaften und anderen Szenen. Die Blätter sind leicht zu wechseln und lassen sich bequem transportieren.

**Preis:** 1,50 Mk.

**Größe:** 10 x 12 cm

**Material:** Leder, Papier

**Album-Albums**



Das Album enthält 12 Blätter, jedes mit 12 Plätzen für Aufnahmen. Es ist in einem eleganten Einband gefasst und eignet sich für die Aufnahme von Familienaufnahmen, Landschaften und anderen Szenen. Die Blätter sind leicht zu wechseln und lassen sich bequem transportieren.

**Preis:** 1,50 Mk.

**Größe:** 10 x 12 cm

**Material:** Leder, Papier

**1. Vergrößerungs- und Projektions-Apparate**

Die Vergrößerungs- und Projektions-Apparate sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Sie eignen sich für die Aufnahme von Aufnahmen in verschiedenen Größen und für die Projektion von Bildern auf eine Leinwand. Die Apparate sind leicht zu bedienen und liefern scharfe, hellere Bilder.

**Vergrößerungs-Apparat „LIMLEN“**

Der Vergrößerungs-Apparat „LIMLEN“ ist ein handliches Gerät, das für die Aufnahme von Aufnahmen in verschiedenen Größen geeignet ist. Es ist leicht zu bedienen und liefert scharfe, hellere Bilder. Die Apparate sind leicht zu bedienen und liefern scharfe, hellere Bilder.



Größe	Preis
10 x 12 cm	1,50 Mk.
12 x 15 cm	2,00 Mk.
15 x 20 cm	3,00 Mk.

**Vergrößerungs-Apparat „LIMLEN“**

Der Vergrößerungs-Apparat „LIMLEN“ ist ein handliches Gerät, das für die Aufnahme von Aufnahmen in verschiedenen Größen geeignet ist. Es ist leicht zu bedienen und liefert scharfe, hellere Bilder. Die Apparate sind leicht zu bedienen und liefern scharfe, hellere Bilder.



Das Album enthält 12 Blätter, jedes mit 12 Plätzen für Aufnahmen. Es ist in einem eleganten Einband gefasst und eignet sich für die Aufnahme von Familienaufnahmen, Landschaften und anderen Szenen. Die Blätter sind leicht zu wechseln und lassen sich bequem transportieren.





Apparat „EXCELSIOR III“



Das Modell III ist die neueste Ausführung... (faded German text describing the camera's features)

Preisliste... (faded text listing prices for various configurations)

Table with multiple columns and rows, likely a price list for the camera models.

Apparat „KOSMOPOLIT“



Das Modell Kosmopolit... (faded German text describing the camera's features)

Preisliste... (faded text listing prices for various configurations)

Table with multiple columns and rows, likely a price list for the camera models.





### I. Qualität-Apparate

Es sind mehrere Ausführungen dieses ersten Klasse-Verfahrensaapparates, von denen die größte, die für die Photographie am besten geeignet ist, diejenige ist, welche die größte Blende bei der geringsten Brennweite besitzt, nämlich diejenige, welche die Blende von 100 mm bei einer Brennweite von 100 mm besitzt.

### Apparat „PHONIX“

Zur Aufnahme in Vertikaler Richtung



Dieser Apparat ist ein erster Klasse-Verfahrensaapparat, welcher die größte Blende bei der geringsten Brennweite besitzt, nämlich diejenige, welche die Blende von 100 mm bei einer Brennweite von 100 mm besitzt.

Die große Blende gestattet eine sehr kurze Belichtungszeit, welche für die Aufnahme in Vertikaler Richtung von großer Wichtigkeit ist.

Die große Blende gestattet eine sehr kurze Belichtungszeit, welche für die Aufnahme in Vertikaler Richtung von großer Wichtigkeit ist.

Preis des Apparates mit Requisite für den ersten Klasse-Verfahrensaapparat **RM. 120.**

Es sind mehrere Ausführungen dieses ersten Klasse-Verfahrensaapparates, von denen die größte, die für die Photographie am besten geeignet ist, diejenige ist, welche die größte Blende bei der geringsten Brennweite besitzt, nämlich diejenige, welche die Blende von 100 mm bei einer Brennweite von 100 mm besitzt.

### Apparat „VICTORIA“

Zur Aufnahme in Vertikaler Richtung



Dieser Apparat ist ein erster Klasse-Verfahrensaapparat, welcher die größte Blende bei der geringsten Brennweite besitzt, nämlich diejenige, welche die Blende von 100 mm bei einer Brennweite von 100 mm besitzt.

Die große Blende gestattet eine sehr kurze Belichtungszeit, welche für die Aufnahme in Vertikaler Richtung von großer Wichtigkeit ist.

Die große Blende gestattet eine sehr kurze Belichtungszeit, welche für die Aufnahme in Vertikaler Richtung von großer Wichtigkeit ist.

Preis des Apparates mit Requisite für den ersten Klasse-Verfahrensaapparat **RM. 120.**

### Universal-Klappkamera „MIGNON“

kleinste und billigste Klappkamera



**Modell 1**  
 Kleinste und billigste Klappkamera  
 mit 1/25 Sek. Verschluss  
 Preis 1,50 Mk.



**Modell 2**  
 Kleinste und billigste Klappkamera  
 mit 1/25 Sek. Verschluss  
 Preis 2,00 Mk.



**Modell 3**  
 Kleinste und billigste Klappkamera  
 mit 1/25 Sek. Verschluss  
 Preis 2,50 Mk.



**Modell 4**  
 Kleinste und billigste Klappkamera  
 mit 1/25 Sek. Verschluss  
 Preis 3,00 Mk.

### Universal-Klappkamera „FAMOUS“

kleinste und billigste Klappkamera

**Modell 1**  
 Kleinste und billigste Klappkamera  
 mit 1/25 Sek. Verschluss  
 Preis 1,50 Mk.



**Modell 2**  
 Kleinste und billigste Klappkamera  
 mit 1/25 Sek. Verschluss  
 Preis 2,00 Mk.



**Modell 3**  
 Kleinste und billigste Klappkamera  
 mit 1/25 Sek. Verschluss  
 Preis 2,50 Mk.



Heute ist die Welt ein einziges grosses Atelier

### Universal-Taschenkamera „RECORD“



**Model 1**  
 Beschreibung: ...  
 Preis: ...



**Model 2**  
 Beschreibung: ...  
 Preis: ...



**Model 3**  
 Beschreibung: ...  
 Preis: ...

...  
 ...

### Universal-Stereoskop-Apparate

...  
 ...

#### Stere-Kamera „JINKUM“

...  
 ...



#### Stere-Kamera „JEKAT“

...  
 ...



#### Stere-Kamera „JEPLER“

...  
 ...



...  
 ...

**Objektive**

Die hier beschriebenen Objektive sind für die Verwendung in den verschiedensten Mikroskopen geeignet. Sie sind in verschiedenen Stärken und Vergrößerungen hergestellt und eignen sich für die Beobachtung aller Arten von Präparaten. Die Objektive sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar, wie folgt:



**A. Achromatisches Objektiv**

Das achromatische Objektiv ist für die Beobachtung aller Arten von Präparaten geeignet. Es ist in verschiedenen Stärken und Vergrößerungen hergestellt und eignet sich für die Beobachtung aller Arten von Präparaten. Die Objektive sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar, wie folgt:

Nr.	Vergrößerung	Objektiv	Revolver	Preis in Mark
1	10	10	10	1.00
2	15	15	15	1.50
3	20	20	20	2.00
4	25	25	25	2.50
5	30	30	30	3.00



**B. Semi-Aplanat**

Das semi-aplanatische Objektiv ist für die Beobachtung aller Arten von Präparaten geeignet. Es ist in verschiedenen Stärken und Vergrößerungen hergestellt und eignet sich für die Beobachtung aller Arten von Präparaten. Die Objektive sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar, wie folgt:

Nr.	Vergrößerung	Objektiv	Revolver	Preis in Mark
1	10	10	10	1.00
2	15	15	15	1.50
3	20	20	20	2.00
4	25	25	25	2.50
5	30	30	30	3.00

**C. Universal-Aplanat F. 16**

Das universal-aplanatische Objektiv ist für die Beobachtung aller Arten von Präparaten geeignet. Es ist in verschiedenen Stärken und Vergrößerungen hergestellt und eignet sich für die Beobachtung aller Arten von Präparaten. Die Objektive sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar, wie folgt:



Nr.	Vergrößerung	Objektiv	Revolver	Preis in Mark
1	10	10	10	1.00
2	15	15	15	1.50
3	20	20	20	2.00
4	25	25	25	2.50
5	30	30	30	3.00

**D. Universal-Aplanat Rapid F. 16**

Das universal-aplanatische Objektiv ist für die Beobachtung aller Arten von Präparaten geeignet. Es ist in verschiedenen Stärken und Vergrößerungen hergestellt und eignet sich für die Beobachtung aller Arten von Präparaten. Die Objektive sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar, wie folgt:



Nr.	Vergrößerung	Objektiv	Revolver	Preis in Mark
1	10	10	10	1.00
2	15	15	15	1.50
3	20	20	20	2.00
4	25	25	25	2.50
5	30	30	30	3.00