

Diese kleine Schrift will nicht anpreisen, sondern dienen. Sie setzt beim Leser Liebe zum photographischen Bilde und den natürlichen Wunsch voraus, eine Kamera zu erwerben, die seiner persönlichen Neigung am besten entspricht. Sie will ihm helfen, diese Kamera zu finden. Sie will ihm ein wenig von der Technik des Photo-Apparates übermitteln. Gerade so viel, dass er eine Vorstellung davon bekommt, was aus der Fülle des Angebotenen wichtig und was von untergeordneter Bedeutung ist.

Welches Format? Für die Rollfilm-Kamera hat man sich zu entscheiden zwischen:

6 x 9 cm. Das Rollfilm-Format schlechthin, auf dem allein sechs- bis achtmal soviel Aufnahmen gemacht werden, als auf allen übrigen zusammen. Es verbürgt eine gute Bildwirkung im Album wie beim Zeigen von Hand zu Hand. Es bedarf pur einer geringen Vergrösserung, wenn man einem Teilausschnitt zu besonderer Bedeutung verhelfen will. Die Kamera für dieses Format ist handlich und wiegt weniger als die Hälfte von einer Platten-Kamera 9x12 cm.

4 x 6,5 cm. Es ist das kleinere Format der Billy Null, für denjenigen bestimmt, dem die Kleinheit der Kamera über alles geht. Die geringere Ausgabe für den Film und die Möglichkeit, den Apparat stets in der Tasche zu haben, sichert dieser Bildgrösse besonders die Liebe derjenigen, die auf Touren und Reisen unbemerkt und unbehindert Bild auf Bild mitnehmen wollen, um daheim in Ruhe ihre Auswahl zu treffen. Die kürzere Brennweite führt zu grosser Schärfe und Plastik, den Voraussetzungen für die spätere Schaffung kunstwirksamer Vergrösserungen. Das Format ist aber noch kein Kleinbildformat, das vergrössert werden muss. Es ist auch kein geteiltes Format, auf dem man 16 Aufnahmen machen müsste, bevor man die erste entwickeln kann.









7.5 x 10.5 cm. Das Optima-Format. Diese von der Agfa soeben neu geschaffene Bildgrösse führt der Rollfilm-Kamera Vorteile zu. die bisher nur über die 9x12-Platten-Apparate erreichbar waren. Man muss schon von Zeit zu Zeit einmal Aufnahmen desselben Gegenstandes in verschiedenen Formaten nebeneinanderlegen, um zu erkennen, dass der Uebergang zu immer kleineren Bildern und immer beguemeren Apparaten auch Verluste gebracht hat. Noch vor wenigen Jahren wäre eine Bildwirkung wie die der Optima nur durch grosse Zugeständnisse an den Umfang und das Gewicht der Kamera und die Schärfe und Tiefe des Bildes möglich gewesen. Heute sind wir auf der ganzen Linie am Ziel: raumsparender Kamerabau, ideale Planlage des Rollfilms, feinste Detailwiedergabe, Tiefenschärfe durch höchste Filmempfindlichkeit und kleinste Blendenöffnung. Wer in der alltäglichen Knipserei seine tiefsten Wünsche unerfüllt sieht, wer nur um des Bildes willen photographiert, wer als Amateur, als Reporter, als Motorsportler, als Hochtourist im Wettbewerb auf gesicherter technischer Grundlage die Palme erringen will, der wird zu diesem Format greifen und ihm für immer treu bleiben.





Was für ein Objektiv?

Werum teure Anastigmate, so werden wir oft gefragt, wenn scharfe Bilder auch mit dem einfachen Meniskus der Preis-Box zu erreichen sind? Nun, einmal lässt sich Schärfe mit einfachen optischen Mitteln nur bei starker Beschränkung der Lichtstärke erreichen und dann besteht schon noch ein Unterschied zwischen Maniskus, Igestar und Solinar, auch wenn man sie alle auf F:11 abblendet.

Der moderne Lichtbildner kann auf eine gleichmässige, unbestechliche, von allen optischen Fehlern befreite Abbildungsschärfe bei keiner Kamera verzichten. Er muss die Möglichkeit haben, aus jedem Negativ durch nachträgliche Änderung des Bildausschnittes und Vergrösserung das an Bildwirkung zu gewinnen, was ihm bei der Aufnahme vorgeschwebt hat. Die Herstellungsmethoden für die photographische Optik sind heute so weit vervollkommnet, dass man in diesem Punkte auch bei einer wohlfeilen Kamera hohe Ansprüche stellen darf.

Die Schärfe der Billy — jeder Billy — ist unbestechlich. Sie ist nicht etwa nur für einen Kontaktdruck genügend, sondern ihre Grenzen sind überhaupt nur auf dem Wege über die Vergrösserung zu erkennen. Feine Einzelheiten werden stets nicht nur im Negativ der Kontrolle mit einer starken Lupe standhalten, sondern auch Vergrösserungen auf das Zwei- bis Dreifache müssen noch eine Detailwiedergabe aufweisen, die mit blossem Auge nicht aufgelöst werden kann.

Bei der Fabrikation photographischer Objektive geht es also heute nicht mehr um Spitzenleistungen. Das Vertrauen des Photo-Amateurs verdient in erster Linie die Werkstätte, deren Gesamtproduktion den Nachweis gleichmässiger Güte und sorgfältigster Prüfung erbracht hat. Alle Billy-Objektive sind Agfa-Optik, d. h. sie sind in einer Werkstatt hergestellt, die von jeher das Ziel hatte, höchste Leistungen durch Serienfabrikation zu erreichen.

Welche Lichtstärke?

Lange Zeit war hohe Lichtstärke das Ziel aller optischen Fabriken und der Wunschtraum aller Amateure. Sie bedeutete erleichtertes Arbeiten durch Befreiung vom Stativ, Unabhängigkeit von Jahres- und Tageszeit und Wetter, Verbilligung der technischen Hilfsmittel bei der Kunstlicht-Aufnahme. Die Möglichkeit, zu grossen Lichtstärken wie F: 2 vorzudringen, hat aber schon vor vielen Jahren bewiesen, dass man den Fortschritt auf diesem Gebiet auch zu weit treiben kann, denn hohe Lichtstärke ist stets mit geringer Tiefenschärfe verbunden, bürdet dem Photographen also immer grössere Rücksichtnahme auf genaue Entfernungseinstellung auf.



Gerade die Billy hat vor fünf Jahren den Beweis erbracht, welch ungeahnte Vorteile durch kluge Beschränkung der Lichtstärke zu gewinnen sind. Die nachträgliche überragende Steigerung der Filmempfindlichkeit hat die geringen Einschränkungen des Anwendungsgebietes, zu denen man sich damals verstehen musste, vollständig wieder aufgehoben. Heute gibt es für das grosse Gebiet der Momentphotographie bei Tageslicht kaum noch Grenzen, auch wenn man sich auf die Lichtstärke F:7,7 beschränkt und die grossen mit ihr verbundenen Vorteile beim praktischen Arbeiten in Anspruch nimmt. Höhere Lichtstärken sind gerechtfertigt, wenn man auf das Photographieren in der Dämmerung und bei Kunstlicht keinesfalls verzichten kann oder wenigstens in Ausnahmefällen für kürzeste Momentaufnahmen u. ä. eine gewisse Reserve haben muss.

Je grösser das Bildformat und je länger damit die Brennweite wird, um so sorgfältiger wird man dann auf genaue Entfernungseinstellung achten müssen.

Welcher Verschluss?



Schon der Agfa-Automatverschluss und der Pronto weisen neben der Möglichkeit für Zeitaufnahmen die drei wichtigsten Momentgeschwindigkeiten $^{1}/_{25}$, $^{1}/_{50}$ und $^{1}/_{100}$ Sekunde auf und arbeiten unbedingt zuverlässig. Der Compur bietet in bezug auf Momentgeschwindigkeiten eine entsprechend grössere Auswahl, die dem Photographierenden besonders bei Sport- und Strassenaufnahmen, aber auch bei geselligen Veranstaltungen willkommen sein wird.

Welcher Sucher!



Die Wahl des richtigen Bildausschnittes ist für das Gelingen einer Aufnahme von ausschlaggebender Bedeutung. Kleine Fehler können nachträglich durch Abdecken und Vergrössern verbessert werden, die Hauptarbeit muss aber in dieser Hinsicht im Augenblick der Aufnahme geleistet sein. Der Durchsichtssucher, mit dem alle Billys ausgestattet sind und dessen Gebrauch besonders dem Anfänger zu empfehlenist, ergibt eine natürliche Perspektive, da die Kamera in Augenhöhe gehalten wird, und ist überhaupt leichter und sicherer zu handhaben. Daneben wird der kleine Spiegelsucher besonders dann gute Dienste leisten, wenn man durch Aufnahme von einem tieferen Standpunkt aus besondere Wirkungen erzielen oder vielleicht auch unauffälliger knipsen will.

4910

Billy Record

6x9 EINE



Original Billy-Record-Formate 6x9



Der besondere Wert der Billy-Record für den Anfänger liegt in der Beschränkung ihrer Lichtstärke und der ihr zu verdankenden Befreiung von jeglichen Sorgen um die Entfernungseinstellung. Für die ganz wenigen Aufnahmen, bei denen die Ferneinstellung nicht ohne weiteres anwendbar ist, ist für 7,7 eine Naheinstellung vorgesehen (bei 6,3 deren zwei). Niemals wird man eine Entfernung abschreiten oder gar abmessen müssen, um zu entscheiden, ob ein Objekt etwa im Bereich 2 bis 5 m oder 5 m bis Unendlich liegt.

Beim Schliessen der Kamera geht die Einstellung von selbst auf Unendlich zurück (Patent der Agfa).

Die Ausführung mit der Lichtstärke 6,3 wird mit einem Einsatz für Aufnahmen im Format 4,5x6 cm geliefert.

TASCHEN-KLAPPKAMERA



Diese Kamera ist ein Triumph der aufs höchste vereinfachten Serienarbeit im Herstellungsprozess; wer sich aus dem geforderten Preise eine Vorstellung bildet, was dafür wohl geleistet werden kann, wird immer wieder überrascht sein, wenn er sie zur Hand nimmt. Ihr
Anwendungsgebiet geht weit über den Bedarf des Anfängers hinaus. Man arbeitet leicht
und sicher mit ihr und hat an ihrem eleganten Aussehen ebensoviel Freude wie an der
gleichmässigen Schönheit ihrer Ausführung.

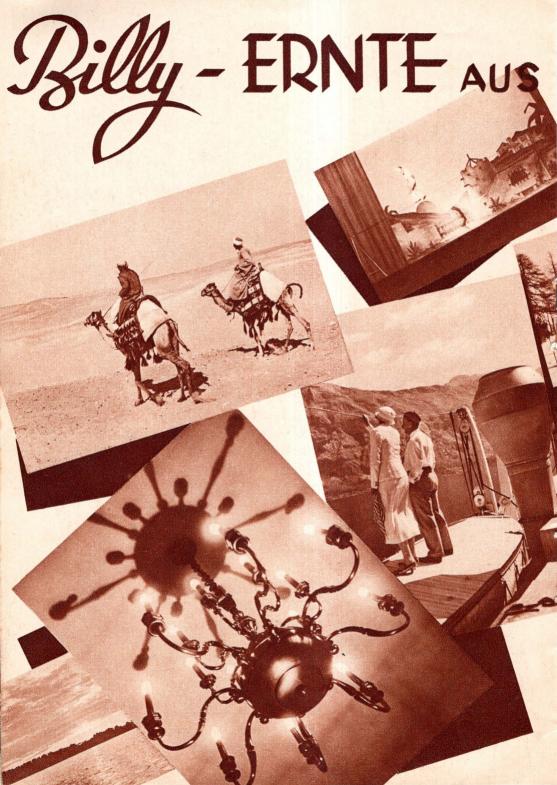
| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Objektiv Verschluss | | Preis M. |
|----------------|-------------------|---|-------------------------------------|----------------------|
| 134 F 134 F | Agfa Billy-Record | Igestar. 7,7/100 mm Igestar. 7,7/100 mm Igestar. 6,3/100 mm | Automat Automat mit Vorlauf Automat | 24,— 28,— 36,— |
| Gewicht: | | lgestar | Automat mit Vorlauf | 40,— |

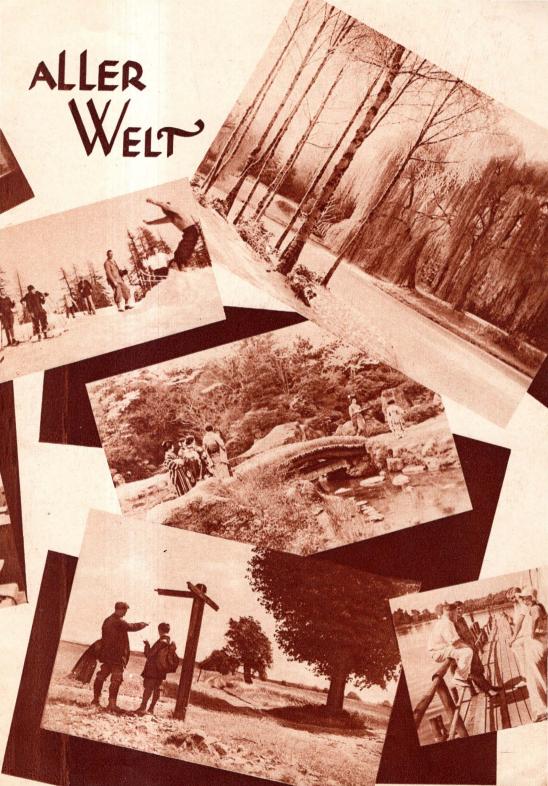
Mitgeliefert wird: Drahtauslöser, Gebrauchsanweisung und Lehrbuch



Zur Aufnahme mit der Billy-Record empfehlen wir:

| Agfa-Isochromfilm Bil für 8 Aufnahmen | 1,20 |
|--|------|
| Agfa-Superpanfilm B II für 8 Aufnahmen | 1,35 |
| Agfa-Standardfilm BII für 8 Aufnahmen | 1,- |
| Agfa-Topasfilter Nr. I in Aufsteckfassung: | |
| für Igestar 7,7 = 23,5 mm | 2,70 |
| für Igestar 6,3 = 28 mm | 3,50 |
| Porträtlinse: für Igestar 7,7 | 2,70 |
| für laestar 6.3 M. | 3.50 |

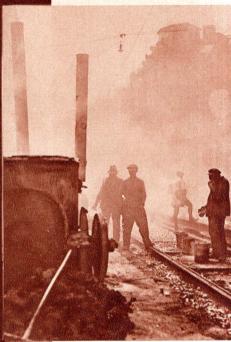






Billy III

6×9





Original Billy III-Formate 6x9

Auch die Billy III zeigt in der Ausgabe mit dem Igestar 5,6 noch die erleichterte Entfernungseinstellung. Die Rücksicht auf die Tiefenschärfe ergibt bei dieser Lichtstärke bereits 4 Punkte. Das automatische Zurückschnappen der Einstellung auf Unendlich beim Schliessen der Kamera hilft aber auch hier dem Amateur Fehler vermeiden, wenn er einmal ausnahmsweise mit einer Naheinstellung gearbeitet hat.



Wer für seine Aufnahme eine höhere Lichtstärke braucht, wer auf Momentaufnahmen in den lichtarmen Morgen- und Abendstunden auch an trüben Wintertagen nicht verzichten will, wird der Billy III den Vorzug geben. Mit dem Igestar 5,6 ist sie die gegebene Kamera für Reise- und aktuelle Aufnahmen. Mit dem Oppar 4,5 und dem Solinar 4,5 erhält der Amatör die Billy-Kamera in der höchsten optischen Qualität, die zurzeit erreichbar ist. Der Mehraufwand für das Solinar wird besonders da reiche Früchte bringen, wo regelmässig stark vergrössert wird. Die kurzen Zeiten des Compurverschlusses sind vor allem für Sportaufnahmen wertvoll. Die volle Lichtstärke der 4,5-Objektive ermöglicht Aufnahmen auf Agtacolor- Film von verhältnismässig kurzer Zeitdauer.

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Objektiv | Verschluss | Preis M. |
|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| 144 D 144 P | Agfa Billy III | lgestar5,6/105 mm Oppar4,5/ 95 mm | Pronto mit Vorlauf { | 52,— 62,— |
| 144 5 | | Solinar 4,5 95 mm | Compur | 75,- |



Zur Aufnahme mit der Billy III empfehlen wir:

| Agfa-Isochromfilm B 2 für 8 Aufnahmen | 1,2 |
|---|-----|
| Agfa-Superpanfilm B 2 für 8 Aufnahmen | 1,3 |
| Agfa-Standardfilm B 2 für 8 Aufnahmen | 1,- |
| Agfacolor-Film B 2 für 4 AufnahmenM. | 2,3 |
| Agfa-Topasfilter Nr. 0-3 in Aufsteckfassung: | |
| für Igestar 5,6 mit 25 mm Durchmesserje M. | 2,7 |
| für Oppar und Solinar mit 30 mm Durchmesser je M. | 4,0 |
| Porträtlinse für Igestar 5,6 | 2,7 |
| Agfacolor-Filter Nr. 20 in Aufsteckfassung: | |
| für Igestar 5,6 mit 25 mm Durchmeser | 4,- |
| für Oppar und Solinar mit 30 mm Durchmesser | 5,- |

Agjo

Billy Null

4×6,5





Die Billy-Null besticht durch ihre Kleinheit und ihre Eleganz. Es ist keine Kamera mehr, die man mit sich herumträgt, sondern ein wahrer Miniaturapparat, der in jeder Rocktasche und in jedem Handtäschchen Platz findet. Der Besitzer der Billy-Null kann sich mit Leichtigkeit daran gewöhnen, seine Kamera stets bei sich zu haben, bei jedem Wetter und zu jeder Tageszeit. Hierdurch ist auch die Ausstattung mit einer besonders hohen Lichtstärke begründet, die in Verbindung mit dem Superpanfilm Nachtaufnahmen ermöglicht.

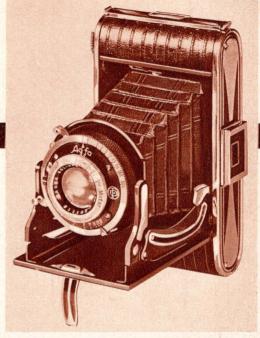


Original Billy-Null-Formate 4 x 6,5

Vergrösserung eines Teilausschnittes aus obenstehendem Billy-Null-Bild, der die gute Vergrösserungsmöglichkeit aller Billy-Null-Aufnahmen zeigt.







Die moderne Entwicklung führt zu immer kleineren Aufnahmeformaten. Die ausserordentliche Feinkörnigkeit unserer heutigen Emulsionen hat alle Bedenken wegen Detailverlust beim Vergrössern zum Schweigen gebracht. Die Möglichkeit, mit einem ganz kleinen und anspruchslosen Apparat zu Bildern beliebiger Schärfe und beliebiger Grösse zu gelangen, hat so viel Verlockendes, dass viele Menschen erst in diesem Stadium der technischen Entwicklung mit dem Photographieren überhaupt begonnen haben. Besonderen Reiz hat es, auf der Strasse und in abendlichen Lokalen ganz unauffällig die Umgebung im Bilde festhalten zu können. Viele Gründe sprechen dafür, eine Kamera, von der so viel Besonderes verlangt wird, auch besonders dauerhaft und besonders elegant auszustatten. Die Verbindung des Billy-Prinzips mit der Kleinheit der A 8-Kamera führt einerseits zu der gewohnten schnellen Schussbereitschaft dieser Apparateklasse, anderseits zu einer angenehmen, abgerundeten und handlichen Form und zu einem vollkommenen Schutz des wertvollen Objektivs nach dem Zusammenklappen.

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Objektiv | Verschluss | Preis M. |
|-------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------|
| 151 D | Agfa Billy-Null | lgestar. 5,6/75 mm | Pronto mit Vorlauf | 53,— |
| 151 S | | Solinar 3,9/75 mm | Compur | 87,— |

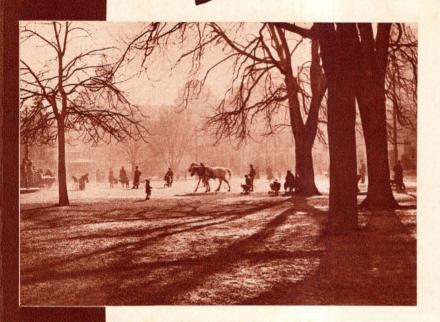
Zur Aufnahme mit der Billy-Null empfehlen wir:

| Agfa-Isochrom (Feinkorn) A 8 für 8 Aufnahmen | 1,05 |
|--|------|
| Agfa-Superpan A 8 für 8 Aufnahmen | 1,10 |
| Agfa-Standardfilm A 8 für 8 Aufnahmen | 0,85 |
| Agfa-Topasfilter Nr. 0-3 in Aufsteckfassung: | |
| für Igestar 5,6 mit 25 mm Durchmesserje M. | 2,70 |
| für Solinar 3,9 mit 30 mm Durchmesserje M. | 4,00 |
| Porträtlinse für Solinar 3,9 mm | 3,90 |



Agjo

Billy Optima



Original Billy-Optima-Format 7,5 x 10,5

Eine Kamera, die in ihren Ausmessungen kaum grösser ist als ein 6x9-Apparat, die aber ein Bildformat liefert, das in seiner Wirkung nicht hinter der 9x12-Platte zurücksteht, verdient natürlich von vornherein das besondere Interesse aller Amateure, denen an der Erzielung einer schönen Bildwirkung durch Kontaktkopie gelegen ist. Trotz aller Erfolge der Kleinbildphotographie gibt es noch heute begeisterte Anhänger des 9x12-Formats, die sich um keinen Preis von der hervorragenden Wiedergabe aller Einzelheiten trennen wollen, die nun einmal nur über ein grösseres Aufnahmeformat erreichbar ist. Hier gibt uns die Billy-Optima alle Vorteile der Rollfilm-Kamera in die Hand, ohne dass wir von der Bildwirkung und der Brillanz etwas zu opfern brauchen.



Man muss schon einmal Optima-Aufnahmen neben anderen Rollfilm-Aufnahmen in grösserer Serie betrachtet haben, um zu sehen, dass diese Kamera etwas ganz Besonderes bietet. Dabei ist weitere Vergrösserung einzelner Ausschnitte selbstverständlich möglich, und die erhaltenen Drucke sind sogar technisch der Kleinbildvergrösserung dadurch überlegen, dass das Original mehr Einzelheiten enthält. Für die Projektion von Diapositiven dagegen kann man hier durch Kontaktdruck zur vollen Ausnutzung des Diapositivformats 8,5x10 gelangen. Unübertrefflich aber sind die in der Optima gemachten Farbenaufnahmen auf Agfacolor-Film. Wer sich für diesen modernsten und schönsten Zweig der Photographie interessiert und doch die Vorteile der Rollfilm-Kamera geniessen will, wird nicht zögern, zu dieser mit vollendeter lichtstarker Optik ausgestatteten Kamera zu greifen.

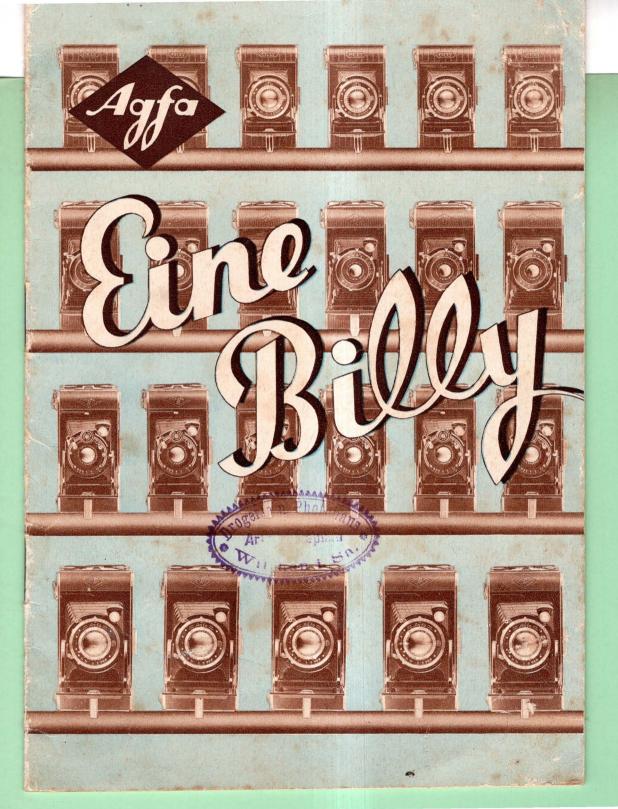
| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Objektiv | Verschluss | Preis M. |
|--------------|-------------------|---|--|----------|
| 156E 156S | Agfa Billy-Optima | lgestar. 6,3/130 mm Solinar 4,5/120 mm | Pronto mit Vorlauf Compur mit Vorlauf | 63,- |
| Gewicht: | ca. 760 g Ausm | asse: 172 x 93 x 32 mm Mitgeliefert wird: Drahtauslöse | r, Gebrauchsanweisung, | Lehrbuch |



Zur Aufnahme mit der Billy-Optima empfehlen wir:

| Agfa-Isochromfilm Op. | 8 für 8 Aufnahmen | M. 1,75 |
|--------------------------|------------------------------|------------|
| Agfacolor-Film Op. | 8 für 8 Aufnahmen | M. 3,10 |
| Agfa-Topasfilter Nr. 0 | 3 in Aufsteckfassung 37,5 mm | je M. 4,50 |
| Agfacolor-Filter Nr. 20 | in Aufsteckfassung 37,5 mm | M. 5,80 |
| Porträtlinse für Solingr | 4.5 | M 4 05 |





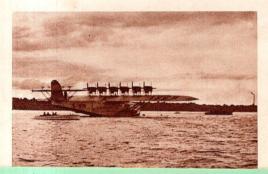
Diese kleine Schrift will nicht anpreisen, sondern dienen. Sie setzt beim Leser Liebe zum photographischen Bilde und den natürlichen Wunsch voraus, eine Kamera zu erwerben, die seiner persönlichen Neigung am besten entspricht. Sie will ihm helfen, diese Kamera zu finden. Sie will ihm ein wenig von der Technik des Photo-Apparates übermitteln. Gerade so viel, dass er eine Vorstellung davon bekommt, was aus der Fülle des Angebotenen wichtig und was von untergeordneter Bedeutung ist.

Welches Format? Für die Rollfilm-Kamera hat man sich zu entscheiden zwischen:

6 x 9 cm. Das Rollfilm-Format schlechthin, auf dem allein sechs- bis achtmal soviel Aufnahmen gemacht werden, als auf allen übrigen zusammen. Es verbürgt eine gute Bildwirkung im Album wie beim Zeigen von Hand zu Hand. Es bedarf nur einer geringen Vergrösserung, wenn man einem Teilausschnitt zu besonderer Bedeutung verhelfen will. Die Kamera für dieses Format ist handlich und wiegt wehiger als die Hälfte von einer Platten-Kamera 9x12 cm.

4 x 6,5 cm. Es ist das kleinere Format der Billy Null, für denjenigen bestimmt, dem die Kleinheit der Kamera über alles geht. Die geringere Ausgabe für den Film und die Möglichkeit, den Apparat stets in der Tasche zu haben, sichert dieser Bildgrösse besonders die Liebe derjenigen, die auf Touren und Reisen unbemerkt und unbehindert Bild auf Bild mitnehmen wollen, um daheim in Ruhe ihre Auswahl zu treffen. Die kürzere Brennweite führt zu grosser Schärfe und Plastik, den Voraussetzungen für die spätere Schaffung kunstwirksamer Vergrösserungen. Das Format ist aber noch kein Kleinbildformat, das vergrössert werden muss. Es ist auch kein geteiltes Format, auf dem man 16 Aufnahmen machen müsste, bevor man die erste entwickeln kann.







7,5x10,5 cm. neu aeschaffene die bisher nur ül Man muss schon Gegenstandes in um zu erkennen, und immer bequ Noch vor wenig Optima nur dur das Gewicht de möglich gewese raumsparender Detailwiedergak keit und kleinstel seine tiefsten Wi photographiert, als Hochtourist in lage die Palme e

und ihm für imm





beim Leser Liebe zum Kamera zu erwerben, Ifen, diese Kamera zu übermitteln. Gerade Ile des Angebotenen

Kamera hat iden zwischen:

lein sechs- bis achtmal en zusammen. Es vern von Hand zu Hand. n einem Teilausschnitt für dieses Format ist ten-Kamera 9×12 cm.

II, für denjenigen beie geringere Ausgabe
der Tasche zu haben,
n, die auf Touren und
en wollen, um daheim
reite führt zu grosser
ere Schaffung kunstkein Kleinbildformat,
tes Format, auf dem
rste entwickeln kann.







7.5 x 10.5 cm. Das Optima-Format. Diese von der Agfa soeben neu geschaffene Bildgrösse führt der Rollfilm-Kamera Vorteile zu. die bisher nur über die 9x12-Platten-Apparate erreichbar waren. Man muss schon von Zeit zu Zeit einmal Aufnahmen desselben Gegenstandes in verschiedenen Formaten nebeneinanderlegen, um zu erkennen, dass der Uebergang zu immer kleineren Bildern und immer beguemeren Apparaten auch Verluste gebracht hat. Noch vor wenigen Jahren wäre eine Bildwirkung wie die der Optima nur durch grosse Zugeständnisse an den Umfang und das Gewicht der Kamera und die Schärfe und Tiefe des Bildes möglich gewesen. Heute sind wir auf der ganzen Linie am Ziel: raumsparender Kamerabau, ideale Planlage des Rallfilms, feinste Detailwiedergabe, Tiefenschärfe durch höchste Filmempfindlichkeit und kleinste Blendenöffnung. Wer in der alltäglichen Knipserei seine tiefsten Wünsche unerfüllt sieht, wer nur um des Bildes willen photographiert, wer als Amateur, als Reporter, als Motorsportler, als Hochtourist im Wettbewerb auf gesicherter technischer Grundlage die Palme erringen will, der wird zu diesem Format greifen und ihm für immer treu bleiben.





Was für ein Objektiv?

Watum teure Anastigmate, so werden wir oft gefragt, wenn scharfe Bilder auch mit dem einfachen Meniskus der Preis-Box zu erreichen sind? Nun, einmal lässt sich Schärfe mit einfachen optischen Mitteln nur bei starker Beschränkung der Lichtsfärke erreichen und dann besteht schon noch ein Unterschied zwischen Meniskus, Igestar und Solinar, auch wenn man sie alle auf F:11 abblendet.

Der moderne Lichtbildner kann auf eine gleichmässige, unbestechliche, von allen optischen Fehlern befreite Abbildungsschärfe bei keiner Kamera verzichten. Er muss die Möglichkeit haben, aus jedem Negativ durch nachträgliche Änderung des Bildausschnittes und Vergrösserung das an Bildwirkung zu gewinnen, was ihm bei der Aufnahme vorgeschwebt hat. Die Herstellungsmethoden für die photographische Optik sind heute so weit vervollkommnet, dass man in diesem Punkte auch bei einer wohlfeilen Kamera hohe Ansprüche stellen darf.

Die Schärfe der Billy — jeder Billy — ist unbestechlich. Sie ist nicht etwa nur für einen Kontaktdruck genügend, sondern ihre Grenzen sind überhaupt nur auf dem Wege über die Vergrösserung zu erkennen. Feine Einzelheiten werden stets nicht nur im Negativ der Kontrolle mit einer starken Lupe standhalten, sondern auch Vergrösserungen auf das Zwei- bis Dreifache müssen noch eine Detailwiedergabe aufweisen, die mit blossem Auge nicht aufgelöst werden kann.

Bei der Fabrikation photographischer Objektive geht es also heute nicht mehr um Spitzenleistungen. Das Vertrauen des Photo-Amateurs verdient in erster Linie die Werkstätte, deren Gesamtproduktion den Nachweis gleichmässiger Güte und sorgfältigster Prüfung erbracht hat. Alle Billy-Objektive sind Agfa-Optik, d.h. sie sind in einer Werkstatt hergestellt, die von jeher das Ziel hatte, höchste Leistungen durch Serienfabrikation zu erreichen.

Welche Lichtstärke?

Lange Zeit war hohe Lichtstärke das Ziel aller optischen Fabriken und der Wunschtraum aller Amateure. Sie bedeutete erleichtertes Arbeiten durch Befreiung vom Stativ, Unabhängigkeit von Jahres- und Tageszeit und Wetter, Verbilligung der technischen Hilfsmittel bei der Kunstlicht-Aufnahme. Die Möglichkeit, zu grossen Lichtstärken wie F:2 vorzudringen, hat aber schon vor vielen Jahren bewiesen, dass man den Fortschritt auf diesem Gebiet auch zu weit treiben kann, denn hohe Lichtstärke ist stets mit geringer Tiefenschärfe verbunden, bürdet dem Photographen also immer grössere Rücksichtnahme auf genaue Entfernungseinstellung auf.



Gerade die Billy h Vorteile durch klug trägliche überrage Einschränkungen de musste, vollständig der Momentphotog sich auf die Lichtste Vorteile beim prai sind gerechtfertigt und bei Kunstlicht fällen für kürzeste

Je grösser das Bild fältiger wird man

Welcher Versch



Schon der Agfa-Au keit für Zeitaufnah und ¹/₁₀₀ Sekunde c in bezug auf Mome die dem Photograf aber auch bei gese

Welcher Such



Die Wahl des richt von ausschlaggebe Abdecken und Ver dieser Hinsicht im sucher, mit dem all demAnfängerzuen in Augenhöhe gehe haben. Daneben w leisten, wenn man besondere Wirkung uch

efragt, wenn scharfe Bilder auch verreichen sind? Nun, einmal In nur bei starker Beschränkung n noch ein Unterschied zwischen n sie alle auf F:11 abblendet.

chmässige, unbestechliche, von härfe bei **keiner** Kamera veredem Negativ durch nachträgösserung das an Bildwirkung zu schwebt hat. Die Herstellungs-I heute so weit vervollkommnet, Ifeilen Kamera hohe Ansprüche

echlich. Sie ist nicht etwa nur für Grenzen sind überhaupt nur auf Feine Einzelheiten werden stets Irken Lupe standhalten, sondern fache müssen noch eine Detaile nicht aufgelöst werden kann.

e geht es also heute nicht mehr to-Amateurs verdient in erster den Nachweis gleichmässiger Alle Billy-Objektive sind Agfallt, die von jeher das Ziel hatte, zu erreichen.

er optischen Fabriken und der erleichtertes Arbeiten durch Bees- und Tageszeit und Wetter, der Kunstlicht-Aufnahme. Die rzudringen, hat aber schon vor eritt auf diesem Gebiet auch zu tets mit geringer Tiefenschärfe nmer grössere Rücksichtnahme



Gerade die Billy hat vor fünf Jahren den Beweis erbracht, welch ungeahnte Vorteile durch kluge Beschränkung der Lichtstärke zu gewinnen sind. Die nachträgliche überragende Steigerung der Filmempfindlichkeit hat die geringen Einschränkungen des Anwendungsgebietes, zu denen man sich damals verstehen musste, vollständig wieder aufgehoben. Heute gibt es für das grosse Gebiet der Momentphotographie bei Tageslicht kaum noch Grenzen, auch wenn man sich auf die Lichtstärke F:7,7 beschränkt und die grossen mit ihr verbundenen Vorteile beim praktischen Arbeiten in Anspruch nimmt. Höhere Lichtstärken sind gerechtfertigt, wenn man auf das Photographieren in der Dämmerung und bei Kunstlicht keinesfalls verzichten kann oder wenigstens in Ausnahmefällen für kürzeste Momentaufnahmen u. ä. eine gewisse Reserve haben muss.

Je grösser das Bildformat und je länger damit die Brennweite wird, um so sorgfältiger wird man dann auf genaue Entfernungseinstellung achten müssen.

Welcher Verschluss'?



Schon der Agfa-Automatverschluss und der Pronto weisen neben der Möglichkeit für Zeitaufnahmen die drei wichtigsten Momentgeschwindigkeiten $^{1}/_{25}$, $^{1}/_{50}$ und $^{1}/_{100}$ Sekunde auf und arbeiten unbedingt zuverlässig. Der Compur bietet in bezug auf Momentgeschwindigkeiten eine entsprechend grössere Auswahl, die dem Photographierenden besonders bei Sport- und Strassenaufnahmen, aber auch bei geselligen Veranstaltungen willkommen sein wird.

Welcher Sucher!



Die Wahl des richtigen Bildausschnittes ist für das Gelingen einer Aufnahme von ausschlaggebender Bedeutung. Kleine Fehler können nachträglich durch Abdecken und Vergrössern verbessert werden, die Hauptarbeit muss aber in dieser Hinsicht im Augenblick der Aufnahme geleistet sein. Der Durchsichtssucher, mit dem alle Billys ausgestattet sind und dessen Gebrauch besonders dem Anfänger zu empfehlen ist, ergibt eine natürliche Perspektive, da die Kamera in Augenhöhe gehalten wird, und ist überhaupt leichter und sicherer zu handhaben. Daneben wird der kleine Spiegelsucher besonders dann gute Dienste leisten, wenn man durch Aufnahme von einem tieferen Standpunkt aus besondere Wirkungen erzielen oder vielleicht auch unauffälliger knipsen will.



Billy Record

6x9 EINE

TASCHEN-KLAPPI



Original Billy-Record-Formate 6x9



Der besondere Wert der Billy-Record für den Anfänger liegt in der Beschränkung ihrer Lichtstärke und der ihr zu verdankenden Befreiung von jeglichen Sorgen um die Entfernungseinstellung. Für die ganz wenigen Aufnahmen, bei denen die Ferneinstellung nicht ohne weiteres anwendbar ist, ist für 7,7 eine Naheinstellung vorgesehen (bei 6,3 deren zwei). Niemals wird man eine Entfernung abschreiten oder gar abmessen müssen, um zu entscheiden, ob ein Objekt etwa im Bereich 2 bis 5 m oder 5 m bis Unendlich liegt.

Beim Schliessen der Kamera geht die Einstellung von selbst auf Unendlich zurück (Patent der Agfa).

Die Ausführung mit der Lichtstärke 6,3 wird mit einem Einsatz für Aufnahmen im Format 4,5x6 cm geliefert.

Diese Kamera ist ein Tri prozess; wer sich aus de leistet werden kann, wi Anwendungsgebiet geh und sicher mit ihr und gleichmässigen Schönhe

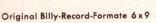
| | Bestell-Nr. | Bezeichnu |
|---|-------------|---------------|
| | 134 F | |
| | 134 F | Agfa Billy-Re |
| - | Gewicht: | ca. 515 g |



cord

6x9 EINE

TASCHEN-KLAPPKAMERA

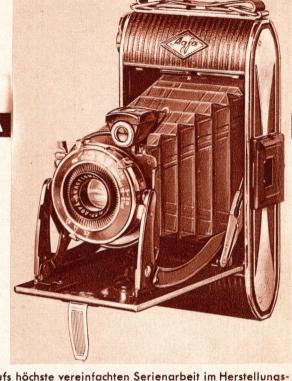




den Anfänger liegt in der zu verdankenden Befreiung einstellung. Für die ganz stellung nicht ohne weiteres ng vorgesehen (bei 6,3 deren g abschreiten oder gar abein Objekt etwa im Bereich

stellung von selbst auf Un-

mit einem Einsatz für Auf-



Diese Kamera ist ein Triumph der aufs höchste vereinfachten Serienarbeit im Herstellungsprozess; wer sich aus dem geforderten Preise eine Vorstellung bildet, was dafür wohl geleistet werden kann, wird immer wieder überrascht sein, wenn er sie zur Hand nimmt. Ihr
Anwendungsgebiet geht weit über den Bedarf des Anfängers hinaus. Man arbeitet leicht
und sicher mit ihr und hat an ihrem eleganten Aussehen ebensoviel Freude wie an der
gleichmässigen Schönheit ihrer Ausführung.

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Objektiv | Verschluss | Preis M. |
|-------------|-------------------|---|--------------------------------|--------------|
| 134 F | Agfa Billy-Record | Igestar. 7,7/100 mm Igestar. 7,7/100 mm | Automat Automat mit Vorlauf | 24,— 28,— |
| 134 F | | lgestar 6,3/100 mm | Automat Automat mit Vorlauf | 36,— 40,— |



Zur Aufnahme mit der Billy-Record empfehlen wir:

| Agfa-Isochromfilm BII für 8 Aufnahmen | 1,20 |
|--|------|
| Agfa-Superpanfilm BII für 8 Aufnahmen | 1,35 |
| Agfa-Standardfilm BII für 8 Aufnahmen | 1,- |
| Agfa-Topasfilter Nr. I in Aufsteckfassung: | |
| für Igestar 7,7 = 23,5 mm | 2,70 |
| für Igestar 6,3 = 28 mm | 3,50 |
| Porträtlinse: für Igestar 7,7 | 2,70 |
| für Igestar 6,3 | 3,50 |

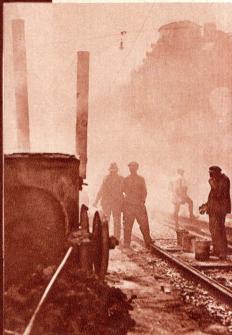






Billy III

6x9





Original Billy III-Formate 6x9

Auch die Billy III zeigt in der Ausgabe mit dem Igestar 5,6 noch die erleichterte Entfernungseinstellung. Die Rücksicht auf die Tiefenschärfe ergibt bei dieser Lichtstärke bereits 4 Punkte. Das automatische Zurückschnappen der Einstellung auf Unendlich beim Schliessen der Kamera hilft aber auch hier dem Amateur Fehler vermeiden, wenn er einmal ausnahmsweise mit einer Naheinstellung gearbeitet hat.

will, wird der Billy III den für Reise- und aktuelle "Amatör die Billy-Kamer. Der Mehraufwand für de mässig stark vergrössert für Sportaufnahmen wert auf Agfacolor-Film von von Bestell-Nr. Bezeichnung

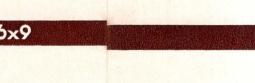
Wer für seine Aufnahme den lichtarmen Morgen-

| | Bestell-Nr. | Bezeichnung |
|---|-------------|----------------|
| - | 144 D | |
| | 144P | Agfa Billy III |
| | 144 5 | |
| - | Gewicht: | ca. 560 g |



Ag Ag Ag Ag Ag

Ag







mit dem Igestar 5,6 noch die er-Rücksicht auf die Tiefenschärfe unkte. Das automatische Zurücklich beim Schliessen der Kamera nler vermeiden, wenn er einmal ng gearbeitet hat.

Wer für seine Aufnahme eine höhere Lichtstärke braucht, wer auf Momentaufnahmen in den lichtarmen Morgen- und Abendstunden auch an trüben Wintertagen nicht verzichten will, wird der Billy III den Vorzug geben. Mit dem Igestar 5,6 ist sie die gegebene Kamera für Reise- und aktuelle Aufnahmen. Mit dem Oppar 4,5 und dem Solinar 4,5 erhält der Amatör die Billy-Kamera in der höchsten optischen Qualität, die zurzeit erreichbar ist. Der Mehraufwand für das Solinar wird besonders da reiche Früchte bringen, wo regelmässig stark vergrössert wird. Die kurzen Zeiten des Compurverschlusses sind vor allem für Sportaufnahmen wertvoll. Die volle Lichtstärke der 4,5-Objektive ermöglicht Aufnahmen auf Agtacolor-Film von verhältnismässig kurzer Zeitdauer.

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Objektiv | Verschluss | Preis M. |
|-------------------------|----------------|--|-------------------------|----------------------|
| 144 D 144 P 144 S | Agfa Billy III | lgestar 5,6/105 mm Oppar 4,5/ 95 mm Solinar 4,5/ 95 mm | Pronto mit Vorlauf { | 52,— 62,— 75,— |
| Gewicht: | ca. 560 g Ausm | asse: 155×76×33,5 mm Mitgeliefert wird: Drahtauslöser | , Gebrauchsanweisung, L | ehrbuch |



Zur Aufnahme mit der Billy III empfehlen wir: - (- l - - l - - - Cl - D O C" - O A C - L

| Agta-Isochromfilm B 2 für 8 Aufnahmen | M. | 1,20 |
|--|----|------|
| Agfa-Superpanfilm B 2 für 8 Aufnahmen | M. | 1,35 |
| Agfa-Standardfilm B 2 für 8 Aufnahmen | | |
| Agfacolor-Film B 2 für 4 Aufnahmen | M. | 2,35 |
| Agfa-Topasfilter Nr. 0-3 in Aufsteckfassung: | | |
| für Igestar 5,6 mit 25 mm Durchmesserje | M. | 2,70 |
| für Oppar und Solinar mit 30 mm Durchmesser je | M. | 4,00 |
| Porträtlinse für Igestar 5,6 | M. | 2,70 |
| Agfacolor-Filter Nr. 20 in Aufsteckfassung: | | |
| für Igestar 5,6 mit 25 mm Durchmeser | M. | 4,- |
| für Oppar und Solinar mit 30 mm Durchmesser | M. | 5,- |

ANIE

Billy Null

4×6,5









Vergrösserung eines Teilausschnittes aus obenstehendem Billy-Null-Bild, der die gute Vergrösserungsmöglichkeit aller Billy-Null-Aufnahmen zeigt.



Die Billy-Null besticht durch ihre Kleinheit und ihre Eleganz. Es ist keine Kamera mehr, die man mit sich herumträgt, sondern ein wahrer Miniaturapparat, der in jeder Rocktasche und in jedem Handtäschchen Platz findet. Der Besitzer der Billy-Null kann sich mit Leichtigkeit daran gewöhnen, seine Kamera stets bei sich zu haben, bei jedem Wetter und zu jeder Tageszeit. Hierdurch ist auch die Ausstattung mit einer besonders hohen Lichtstärke begründet, die in Verbindung mit dem Superpanfilm Nachtaufnahmen ermöglicht.



Die moderne Entwicklung füliche Feinkörnigkeit unserer beim Vergrössern zum Schwanspruchslosen Apparat zu Ehat so viel Verlockendes, da wicklung mit dem Photogra auf der Strasse und in abefesthalten zu können. Viele sonderes verlangt wird, aus Die Verbindung des Billy-Prigewohnten schnellen Schussnehmen, abgerundeten und vollen Objektivs nach dem Z

| | Bestell-Nr. | Bezeichnung | |
|--|----------------|-----------------|--|
| | 151 D 151 S | Agfa Billy-Null | |
| | Gewicht: | 375 g Ausmas | |

Zur Aufnahme mit der Billy-N

Agfa-Superpan A 8 für 8 Aufna Agfa-Standardfilm A 8 für 8 Aufna

Agfa-Topasfilter Nr. 0—3 in Aufstr für Igestar 5,6 mit 25 mm für Solinar 3,9 mit 30 mm Porträtlinse für Solinar 3,9 mm...

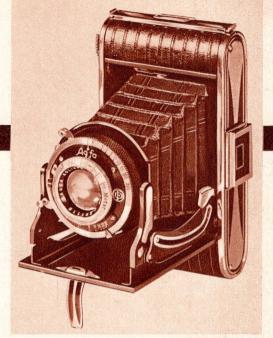
lull

4×6,5

esticht durch ihre Kleinheit und Es ist keine Kamera mehr, die rumträgt, sondern ein wahrer at, der in jeder Rocktasche und äschchen Platz findet. Der Be-Null kann sich mit Leichtigkeit en, seine Kamera stets bei sich jedem Wetter und zu jeder durch ist auch die Ausstattung onders hohen Lichtstärke beverbindung mit dem Superjufnahmen ermöglicht.







Die moderne Entwicklung führt zu immer kleineren Aufnahmeformaten. Die ausserordentliche Feinkörnigkeit unserer heutigen Emulsionen hat alle Bedenken wegen Detailverlust beim Vergrössern zum Schweigen gebracht. Die Möglichkeit, mit einem ganz kleinen und anspruchslosen Apparat zu Bildern beliebiger Schärfe und beliebiger Grösse zu gelangen, hat so viel Verlockendes, dass viele Menschen erst in diesem Stadium der technischen Entwicklung mit dem Photographieren überhaupt begonnen haben. Besonderen Reiz hat es, auf der Strasse und in abendlichen Lokalen ganz unauffällig die Umgebung im Bilde festhalten zu können. Viele Gründe sprechen dafür, eine Kamera, von der so viel Besonderes verlangt wird, auch besonders dauerhaft und besonders elegant auszustatten. Die Verbindung des Billy-Prinzips mit der Kleinheit der A8-Kamera führt einerseits zu der gewohnten schnellen Schussbereitschaft dieser Apparateklasse, anderseits zu einer angenehmen, abgerundeten und handlichen Form und zu einem vollkommenen Schutz des wertvollen Objektivs nach dem Zusammenklappen.

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Objektiv | Verschluss | Preis M. |
|----------------|-----------------|--|------------------------------|--------------|
| 151 D 151 S | Agfa Billy-Null | lgestar. 5,6/75 mm Solinar 3,9/75 mm | Pronto mit Vorlauf Compur | 53,— 87,— |
| Gewicht: | 375 g Ausmass | e: 120 x 67 x 24,5 mm Mitgeliefert wird: Drahtauslöse | r, Gebrauchsanweisung, | Lehrbuch |

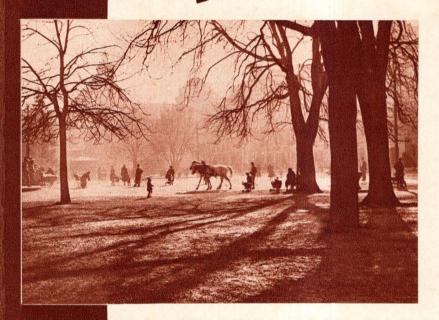
Zur Aufnahme mit der Billy-Null empfehlen wir:

| Agfa-Isochrom (Feinkorn) A 8 für 8 Aufnahmen | 1,05 |
|--|------|
| Agfa-Superpan A 8 für 8 Aufnahmen | 1,10 |
| Agfa-Standardfilm A 8 für 8 Aufnahmen | 0,85 |
| Agfa-Topasfilter Nr. 0-3 in Aufsteckfassung: | |
| für Igestar 5,6 mit 25 mm Durchmesserje M. | 2,70 |
| für Solinar 3,9 mit 30 mm Durchmesserje M. | 4,00 |
| Porträtlinse für Solinar 3,9 mm | 3,90 |





Billy Optima 75 x 10.5



Original Billy-Optima-Format 7,5 x 10,5

Eine Kamera, die in ihren Ausmessungen kaum grösser ist als ein 6x9-Apparat, die aber ein Bildformat liefert, das in seiner Wirkung nicht hinter der 9x12-Platte zurücksteht, verdient natürlich von vornherein das besondere Interesse aller Amateure, denen an der Erzielung einer schönen Bildwirkung durch Kontaktkopie gelegen ist. Trotz aller Erfolge der Kleinbildphotographie gibt es noch heute begeisterte Anhänger des 9x12-Formats, die sich um keinen Preis von der hervorragenden Wiedergabe aller Einzelheiten trennen wollen, die nun einmal nur über ein grösseres Aufnahmeformat erreichbar ist. Hier gibt uns die Billy-Optima alle Vorteile der Rollfilm-Kamera in die Hand, ohne dass wir von der Bildwirkung und der Brillanz etwas zu opfern brauchen.

Man muss schon einmal Optima rer Serie betrachtet haben, un bietet. Dabei ist weitere Verg und die erhaltenen Drucke sind legen, dass das Original meh dagegen kann man hier durch 8,5 x 10 gelangen. Unübertreff aufnahmen auf Agfacolor-Film. Photographie interessiert und nicht zögern, zu dieser mit volle

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | |
|--------------|-------------------|---|
| 156E 156S | Agfa Billy-Optima | 1 |



Zur A Agfa-

Agfa-

Porträ

Istima

 7.5×10.5



-Format 7,5 x 10,5

sungen kaum grösser ist als ein nat liefert, das in seiner Wirkung steht, verdient natürlich von vorn-Amateure, denen an der Erzielung ntaktkopie gelegen ist. Trotz aller libt es noch heute begeisterte Anum keinen Preis von der hervorlheiten trennen wollen, die nun meformat erreichbar ist. Hier gibt Rollfilm-Kamera in die Hand, ohne Brillanz etwas zu opfern brauchen.



Man muss schon einmal Optima-Aufnahmen neben anderen Rollfilm-Aufnahmen in grösserer Serie betrachtet haben, um zu sehen, dass diese Kamera etwas ganz Besonderes bietet. Dabei ist weitere Vergrösserung einzelner Ausschnitte selbstverständlich möglich, und die erhaltenen Drucke sind sogar technisch der Kleinbildvergrösserung dadurch überlegen, dass das Original mehr Einzelheiten enthält. Für die Projektion von Diapositiven dagegen kann man hier durch Kontaktdruck zur vollen Ausnutzung des Diapositivformats 8,5x10 gelangen. Unübertrefflich aber sind die in der Optima gemachten Farbenaufnahmen auf Agfacolor-Film. Wer sich für diesen modernsten und schönsten Zweig der Photographie interessiert und doch die Vorteile der Rollfilm-Kamera geniessen will, wird nicht zögern, zu dieser mit vollendeter lichtstarker Optik ausgestatteten Kamera zu greifen.

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Objektiv | Verschluss | Preis M. |
|--------------|-------------------|---|--|----------|
| 156E 156S | Agfa Billy-Optima | lgestar 6,3/130 mm Solinar 4,5/120 mm | Pronto mit Vorlauf Compur mit Vorlauf | 63,- |
| Gewicht: | ca. 760 g Au | smasse: 172 x 93 x 32 mm Mitgeliefert wird: Drahtauslöse | r, Gebrauchsanweisung, | Lehrbuch |



Zur Aufnahme mit der Billy-Optima empfehlen wir:

| Agfa-Isochromfilm | Op. 8 für 8 | Aufnahmen | |
|----------------------|--------------|-----------------------|------------|
| Agfacolor - Film | Op. 8 für 8 | Aufnahmen | |
| Agfa-Topasfilter N | r. 0-3 in Au | fsteckfassung 37,5 mm | je M. 4,50 |
| Agfacolor-Filter Nr. | . 20 in Auf | fsteckfassung 37,5 mm | |
| Porträtlinse für Sol | lingr 4.5 | | M. 4.95 |

