



# PRAKTINA **II A**

mit **voll**automatischer Blende

**D**ie Praktina hat seit ihrem Erscheinen im Jahre 1954 den ihr gebührenden Platz eingenommen und sich als einäugige Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit ihren verschiedenen optischen und mechanischen Aufbaugeräten bewährt. Ihre Aufbau-fähigkeit, die sich auf fünf verschiedene Anschlußstellen für diese Geräte stützt, läßt Kombinationsmöglichkeiten zu, die in ihrer Vielseitigkeit für die Praktina besonders charakteristisch geworden sind.

Ein neues Modell, die PRAKTINA II A, wird jetzt erstmalig gezeigt. Es hat wesentliche Verbesserungen aufzuweisen, die dieser einäugigen Spiegelreflex-kamera eine noch größere Wendigkeit und Anpassungsfähigkeit verleihen:

### **Vollautomatische Blende**

War bei Standard-Objektiven bisher ein besonderer Handgriff für das Spannen der Springblende erforderlich, so wird dieser Vorgang bei der PRAKTINA II A vom Knopf für Filmtransport und Verschlüßaufzug mit übernommen. Das bei der Praktisix erstmalig ausgeführte Prinzip der Blendenautomatik ist in gleicher Weise auch beim neuen Praktina-Modell verwirklicht worden. Das bis-herige Objektiv-Sortiment bleibt selbstverständlich erhalten, lediglich die auf Voll-automatik abgestimmten Objektive erhielten neue Fassungen mit entsprechend wirkendem Blendenmechanismus. Das bewährte Schraubajonett ist typisches Merkmal geblieben.

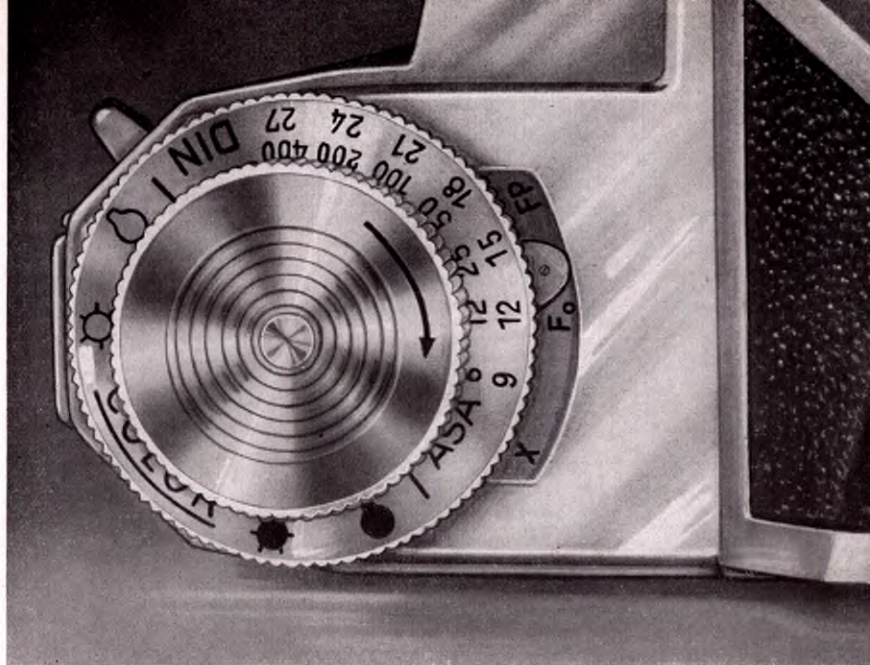
### **Erweiterte Blitzsynchronisation**

Um eine bessere Anpassung an die auf dem Markt vorhandenen Blitzlampen zu erreichen, wurden die Synchronisationsmöglichkeiten erweitert. Es wird ein neuer FP-Kontakt eingeführt, mit dem die für FP-Blitze (langbrennende Blitzlam-pen) erforderliche Zündzeit von 16 ms vor Belichtungsbeginn erreicht wird.

Der bisher vorhandene, jedoch in bezug auf die nutzbaren Blitzlampen nicht voll befriedigende F-Kontakt wurde zeitlich so verlegt, daß die Kontaktgabe 9 ms vor dem X-Kontakt liegt. Damit wird eine größere Anzahl von schnell und mittelschnell zündenden Blitzlampen (Klasse F und M mit 5 - 20 ms Leuchtzeit) nach der Offenblitz-Methode verwendbar. Die Kontaktbezeichnung lautet F<sub>o</sub>.

An der PRAKTINA II A ist nur noch eine Blitzbuchse vorhanden. Die 3 Kon-takte X, F<sub>o</sub> und FP werden mit einem Wählschalter eingestellt, der unter der Filmmerscheibe auf der Deckkappe liegt und von oben sichtbar ist.





### ● **Kupplung von Vorlaufwerk und Auslöser**

Bei der PRAKTINA II A ist das Laufwerk mit dem Kameraauslöser gekuppelt. Es wird über den Schrägauslöser freigegeben, beginnt also nicht mehr unmittelbar nach dem Spannen mit dem Ablauf.

### ● **Neue geometrische Zeitenreihe**

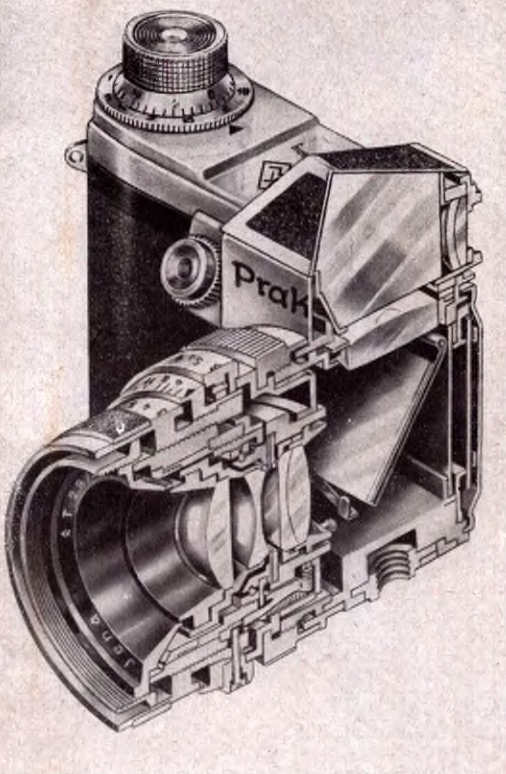
Bei der PRAKTINA II A wird die neue Zeitenreihe mit der geometrischen Stufung eingeführt, so daß sich folgende Zeitwerte auf der Einstellscheibe ergeben:

1; 1/2; 1/4; 1/8; 1/15; 1/30; 1/60; 1/125; 1/250; 1/500 und 1/1000 sec, sowie B und das Blitzsymbol (⚡).

Das Blitzsymbol entspricht einer Belichtungszeit von 1/40 sec. Es ist die kürzeste Zeit, die in Verbindung mit einem Elektronenblitzgerät verwendet werden kann. Da 1/40 sec gleich 25 ms sind und die Vorhanglaufzeit 18 ms beträgt, bleibt der Differenzbetrag von 7 ms als Sicherheit dafür, daß der Elektronenblitz in die Offenzeit fällt.

### ● **Neue Markierungen auf Filmmerscheibe**

Die Filmmerscheibe wurde durch Hinzufügen von ASA-Werten sowie durch Symbole für 4 verschiedene Farbfilmarten erweitert.



### ● **Verändertes Umkehrprisma**

Das bisherige Umkehrprisma hat einige Verbesserungen aufzuweisen. Es ist völlig reflexfrei, hat günstigere Einblickverhältnisse und für das Anbringen der Augenmuschel einen Bajonettanschluß. Das äußere Kennzeichen ist eine verchromte Stirnseite mit dem KW-Zeichen.

Alle Verbindungs- bzw. Kupplungsstellen für optische und mechanische Aufbaugeräte sind unverändert geblieben, so daß vorhandene Ergänzungs- und Aufbaugeräte auch in Verbindung mit der PRAKTINA II A verwendbar sind.

Das gesamte Praktina-System hat mit dem Modell II A eine Bereicherung erfahren, die in weiterer Automatisierung und Berücksichtigung von Forderungen der Praxis ihren Ausdruck findet.



**VEB KAMERA-WERKE NIEDERSEDLITZ**