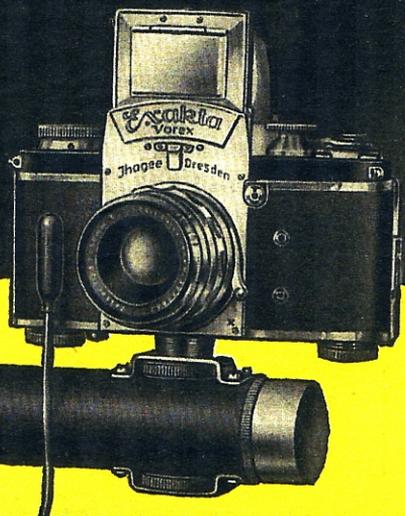
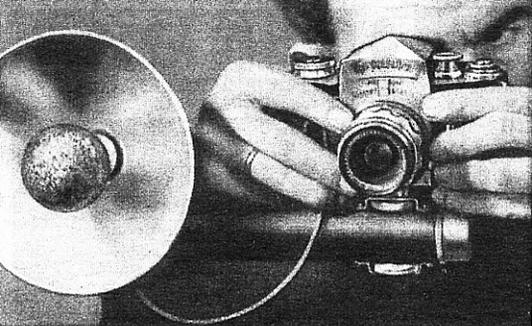


Blitztechnik





Die EXAKTA Blitzleuchte

wurde für das rationelle Arbeiten mit Blitzlampen (Vakublitzen) geschaffen. Ihre besonderen Vorzüge sind:

Vielseitige Verwendung mit der EXAKTA Vorex (Modell VX) und der EXAKTA 6×6 sowie mit allen früheren Modellen der EXAKTA Vorex, der Kine-Exakta und mit der EXA.

Spannvorrichtung für Blitzlampen aller Großen und mit allen Sockelarten (also kein Einschrauben). Einspannen und Auswerfen des Blitzes sind Augenblicksache! Es wird empfohlen, sich davon zu überzeugen, daß vor dem Einsetzen einer Blitzlampe der Kameraverschluß gespannt ist.

Stabile Ausführung, jedem Dauergebrauch gewachsen. **Anschluß für zweiten Blitz**.

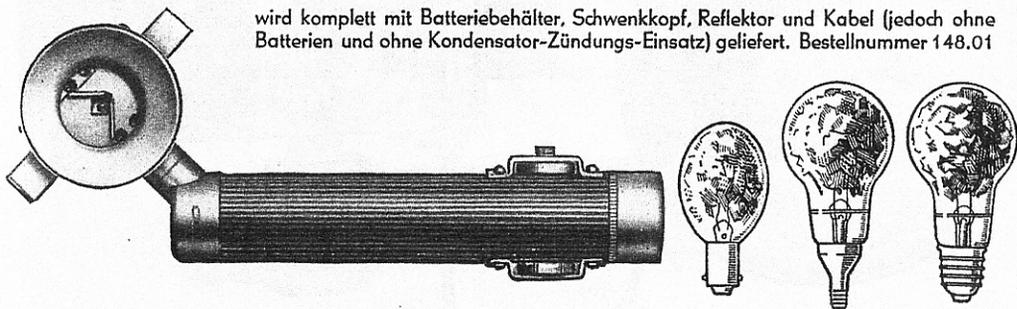
Die Bestandteile der EXAKTA Blitzleuchte sind:

- a) **der stabförmige Batteriebehälter** (zugleich Handgriff der Blitzleuchte). Er wird mit 3 Stabbatterien (Monozellen) von insgesamt 4,5 Volt geladen. An Stelle der erwähnten Batterien kann auch ein Kondensator-Zündungs-Einsatz, versehen mit einer handelsüblichen Schwerhörigen-Batterie, verwendet werden. (Akkuananschluß siehe nächste Seite.) Zum Befestigen der Kamera ist eine Stativschraube und zum Aufschrauben der gesamten Apparatur auf ein Stativ ist eine Gewindemutter vorhanden (letzteres ist für die „Offenblitztechnik“ für Selbstauslöser-Aufnahmen usw. wichtig).
- b) **der Schwenkkopf mit einem innen hochglänzend polierten Metallreflektor** für die volle Ausnützung des Lichtes der Blitzlampe. Man kann den Schwenkkopf waagrecht oder senkrecht drehen und auf Wunsch mit direktem oder indirektem Licht arbeiten (optimale Ausnützung des Lichtes: Beleuchtungsachse und optische Achse der Kamera schneiden sich am Objekt). – Der Reflektor kann ausgewechselt werden (wichtig für Transportzwecke und für den Gebrauch anders geformter Reflektoren mit unterschiedlichem Streuwinkel). – Die Schnellspannvorrichtung ist für alle Blitzlampen (jede Größe und jede Sockelart) ohne Anpassen sofort verwendbar (siehe Zeichnungen). Durch einen Druck auf die Seitenteile des Schwenkkopfes öffnet sich der Spanner. Man steckt den Blitz hinein, läßt die Seitenteile los, und der Blitz hält in Kontaktstellung fest! Beim erneuten Druck auf die Seitenteile des Schwenkkopfes wird der abgebrannte Blitz ausgeworfen.
- c) **das Kabel mit den beiden Kontaktsteckern**. Es verbindet die Kamera mit der Blitzleuchte (Anschluß am Schwenkkopf, kameraseitig an einem der beiden Buchsenpaare, siehe Tabelle Seite 6).

Der Anschluß für den zweiten Blitz befindet sich unter dem Schwenkkopf an der Stirnfläche des Batteriebehälters. Zum Auslösen des Blitzes getrennt von der Synchronisation mit dem Kameraverschluß hat der Schwenkkopf einen besonderen Auslöseknopf. Diesen Knopf benutzt man auch, wenn die Kontaktgabe der Blitzleuchte zunächst mit einer kleinen Glühlampe ausprobiert werden soll.

Die EXAKTA Blitzleuchte

wird komplett mit Batteriebehälter, Schwenkkopf, Reflektor und Kabel (jedoch ohne Batterien und ohne Kondensator-Zündungs-Einsatz) geliefert. Bestellnummer 148.01



Nützliche Ergänzungsgeräte

zur EXAKTA Blitzleuchte

Nicht immer reicht das Licht **einer** Blitzlampe aus. Bei größerer Aufnahmeentfernung, zum Aufhellen tiefer Innenräume ist oft ein zweiter Blitz nötig, auch dann, wenn man durch Seiten-, Ober- oder Gegenlicht bestimmte Effekte erzielen will. Für den gleichzeitigen Gebrauch eines zweiten Blitzes ist ein

Zusatz-Blitzhalter lieferbar. Er besteht aus den Teilen 1-3, die auch einzeln erhältlich sind. Bestellnummer des kompletten Zusatz-Blitzhalters 148.02

1. Der **Schnellspanner**, genau wie im Schwenkkopf der Grundausüstung der EXAKTA Blitzleuchte, aber mit Ständer und Stativmutter versehen. Best.-Nr. 148.02 U 4
2. Der **Reflektor für den Schnellspanner** (auch für die EXAKTA Blitzleuchte verwendbar). Best.-Nr. 148.01-39
3. Das **1,50 m lange Kabel** zur Verbindung von EXAKTA Blitzleuchte und Zusatz-Blitzhalter. Best.-Nr. 148.02 U 3

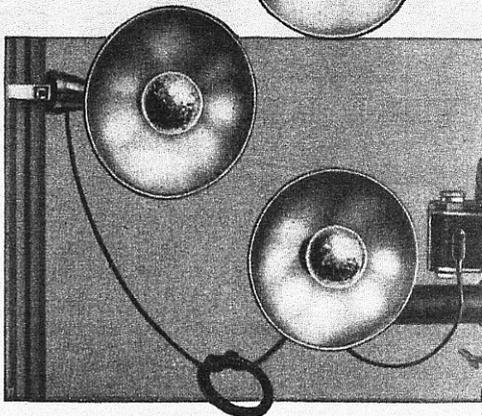
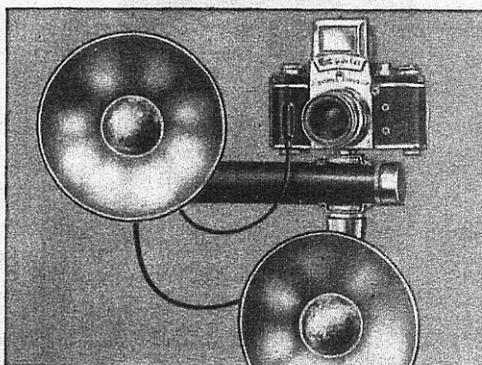
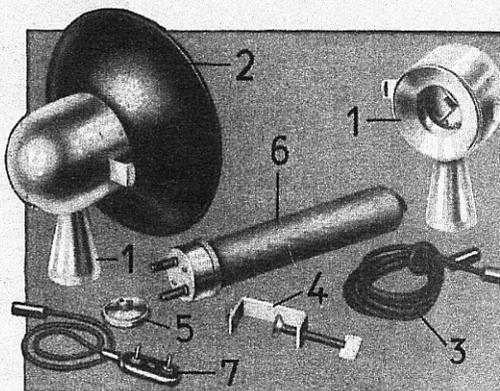
Der Zusatz-Blitzhalter kann überall aufgestellt oder auf ein Stativ aufgeschraubt werden. Fehlen beide Möglichkeiten, dann benützt man

4. die **Schraubzwinge**. Sie hat zwei Stativschrauben für den Zusatz-Blitzhalter und läßt sich überall befestigen (z.B. an Möbeln, Geräten, Beleuchtungskörpern usw.). Der zweite Blitz kann - auf diese Weise befestigt - Seiten-, Ober- oder Gegenlicht geben. Best.-Nr. 148.04
5. Die **Doppelschraube** ist zum direkten Befestigen des Zusatz-Blitzhalters an der EXAKTA Blitzleuchte vorgesehen, wenn Aufnahmen aus der Hand mit zwei Blitzern gemacht werden sollen (wichtig für Reporter). Best.-Nr. 148.03
6. Der **Akku-Anschlußkörper** ermöglicht, die EXAKTA Blitzleuchte im Atelier an einen Akkumulator anzuschließen, anstatt sie mit Trockenbatterien zu laden. Der Anschlußkörper wird in den Batteriebehälter hineinsteckt. **An das elektrische Leitungsnetz darf die EXAKTA Blitzleuchte jedoch nicht angeschlossen werden!** Best.-Nr. 148.05

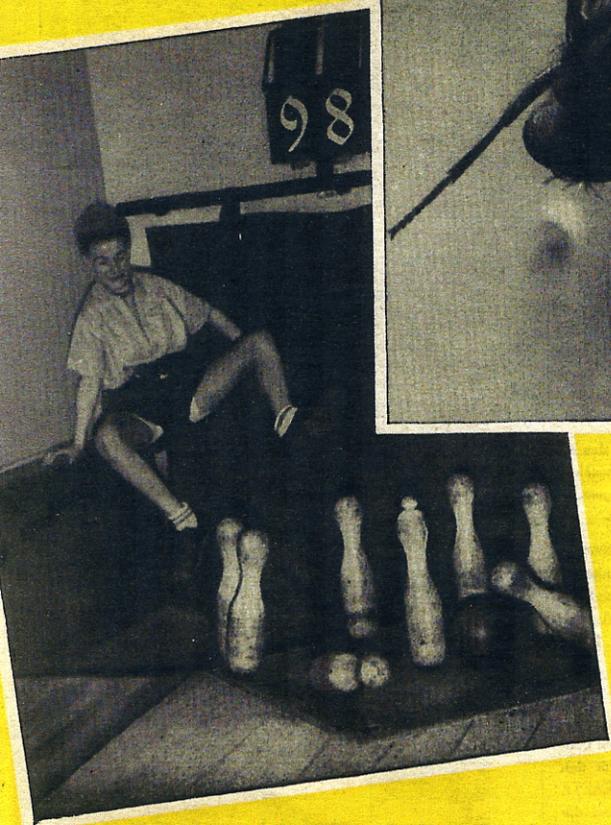
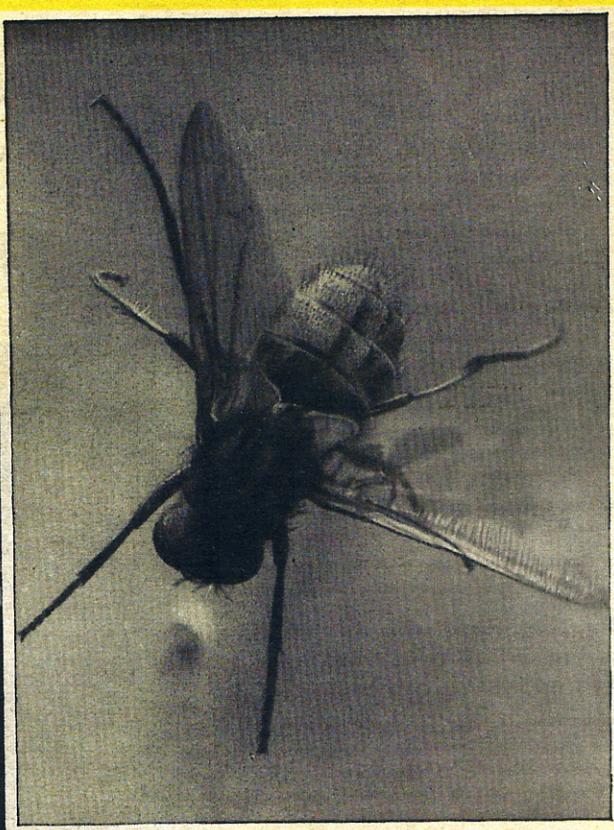
7. Das **kleine Kabel (50 cm)** der EXAKTA Blitzleuchte dient zur Verbindung von Schwenkkopf und Kamera und ist auch einzeln lieferbar. Es ist mit den Kontaktsteckern für den Schwenkkopf und für die Blitzanschlußbuchsen der EXAKTA Vorex, der Kine-Exakta: Best.-Nr. 148.01 U 10 und der EXAKTA 6 X 6 sowie der EXA: Best.-Nr. 148.08 versehen

Bestellnummer eines einzelnen Kontaktsteckers

- a) für den Schwenkkopf: 148.01 U 12
- b) für die Buchsen der EXAKTA-Modelle 24X36: 148.06
- c) für den Anschluß an die EXAKTA 6X6 und EXA. Best.-Nr. 148.09



Titelbild: Aufgenommen mit EXAKTA
von Horst Marcuse, Berlin



Rechts: Aufgenommen mit EXAKTA und
Röhrenblitz von Bert Leidmann
und Kraft Warlies, Nagold
Links: Aufgenommen mit EXAKTA und
Lampenblitz $\frac{1}{4000}$ Sek.
von Hannes Speckens, Düsseldorf

D

Thagee
KAMERAWERK
AKTIENGESELLSCHAFT
DRESDEN A16