

BLITZLICHT-SYNCHRONISATION

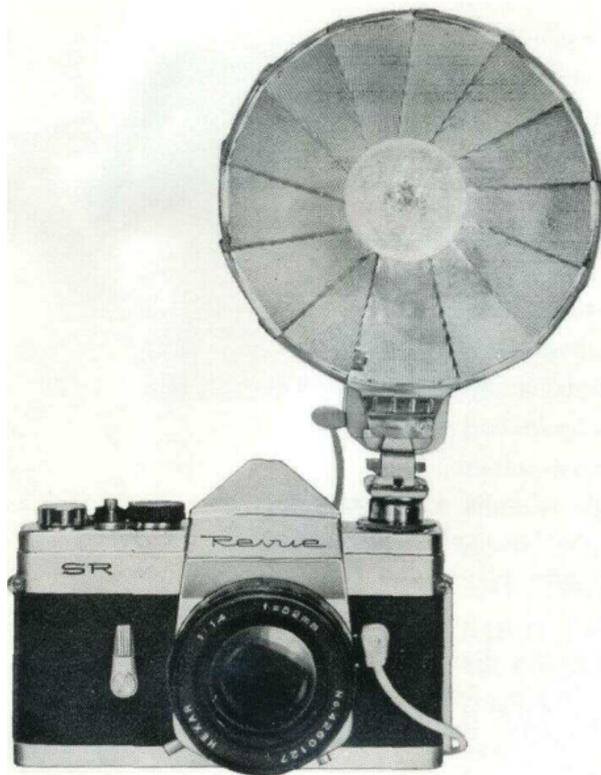
Führe den Blitzkolben in den Blitzeinsteckschuh **34** Das Kabel des Blitzlichtgerätes steckt man in einen der Blitzanschlusskontakte **19** **M** oder **X**. "**M**" für Standard-Batterie-Blitzlichtgeräte mit Lampen und "**X**" für Elektronenblitzlichtgeräte. Bis **1/1000** Sek. mit Standard-Blitzlampen und bis **1/125** Sek. mit Elektronenblitzlichtgeräten. Die genaue Einstellung ersehen wir aus den Leitzahlen, die uns beim Elektronen-Blitzlichtgerät bekannt sind und bei den Blitzlämpchen auf der jeweiligen Packung abgelesen werden können. Diese Leitzahl ist durch die Distanz Kamera zu Objekt in Metern zu teilen und das gib» uns die Blendenzahl.

BLITZLICHTSYNCHRONISIERUNGSTABELLE

Kontakte Blitzlampe		Verschlusszeit										
		1	2	4	8	15	30	60	125	250	500	1000
M	Class M	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Class FP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Class F	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
X	STROBE	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	Class F	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×

○.....synchronisiert

×.....nicht synchronisiert



Beispiel. Bei einer Geschwindigkeit von **1/60** Sek. ist eine Leitzahl von **42** angegeben. Die Distanz zum Objekt ist **5 m**, ergibt : **42 : 5 = 8, 4**.
Folglich müssen wir Blende **F/8** einstellen.

