[Additional information: https://st.museum-digital.de/object/32588 vom 2024/03/29]



Industrie- und Filmmuseum Wolfen [CC BY-NC-SA]

Object:	Kleinbildkamera "Leica III a"
Museum:	Industrie- und Filmmuseum Wolfen Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A, Bunsenstrasse 4 06766 Wolfen (0 34 94) 6996040 ifm@anhalt-bitterfeld.de
Collection:	Fotokameras
Inventory number:	FA 1785/02 ifm

Description

Die Kleinbildkamera "Leica III a" ist mit Durchblicksuchern (nah / fern) und einem Schlitzverschluss "SV /1-/1000" für das Format 24x36 ausgestattet. Die Verschlusszeiten zur Belichtung von Momentaufnahmen reichen von 1/1000 s bis zu einer 1 s. Des Weiteren sind Aufnahmen mit beliebiger Dauer möglich. Der Filmtransport und der Verschlussaufzug sind miteinander gekuppelt und erfolgen durch eine fortlaufende Drehung am Aufzugsknopf bis zum Anschlag. Die Kamera besitzt einen gekuppelten Entfernungsmesser (1,25 m bis 20m / ∞). Der Rückspulknopf kann zur leichteren Filmrückspulung auch heraus gezogen werden. Die Kamera hat auf der Oberseite einen Zubehörschuh. Neben dem Schuh befindet sich der Auslöser.
Die erste "Leica"-Kamera kam etwa Ende 1924 / Anfang 1925 auf den Markt. Die Produktion der Leica III begann im Jahr 1933. Alle Änderungen und Fortschritte an der "Leica I" und "Leica II" sind in der "Leica III" eingebaut.
Das Standardobjektiv der "Leica III" ist auswechselbar und es können 10 weitere Spezialobjektive benutzt werden. Die Auswechselbarkeit der Objektive war für Leitz die Grundlage der Universalität des LEICA-Verfahrens.
Die Kamera "Leica III a" ist seitlich abgerundet, besteht aus einem Leichtmetallgehäuse und ist auf der Vorder- und Rückseite schwarz beledert. Das Ober- und Unterteil sind verchromt. Die Kamera hat die Fabrikationsnummer 182426. Auf dem Oberteil der Kamera sind der Kameraname "Leica" (Schreibschrift) und der Firmenname "D.R.P. Ernst Leitz Wetzlar" eingraviert.
Die Kleinbildsucherkamera ist mit dem ausziehbaren Objektiv "Leitz Elmar 3,5/50" ausgestattet. Die Blendenwerte sind 3,5; 4,5; 6,3; 9; 12,5 und 18.
Die Kamera ist in einem guten Zustand.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas
Measurements:	(L:135 x B:65 +T:40) mm + 515 g

Events

Created	When	1935-1950
	Who	Leitz Wetzlar
	Where	Wetzlar
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Ernst Leitz junior (1871-1956)
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Ernst Leitz senior (1843-1920)
	Where	

Keywords

- Kleinbildfotografie
- Kleinbildkamera
- Kleinbildsucherkamera
- Leica
- Leitz-Fotokamera

Literature

- Autorenteam (1939): Leica Gesamtkatalog, 6. Ausgabe. Wetzlar
- Kadlubek, Günter und Hillebrand, Rudolf (2004): Kadlubeks Kamera-Katalog. Neuss