

**Stadtmuseum Aarau
Sammlung Kern**

Mondflug von Apollo 10 der NASA:

Bezeichnung 3 Objektiv zu 16 mm - Filmkamera, mit Film-Kopie

Inv. Nr. 395

Gruppe Photo- und Kino-Objektive

Beschreibung	Typ	f	Oeff- mm	Nah- nung	Fabr. Nr. distanz	Bemerkungen
395.1 H16), Original- Papiersäckchen: 2 Griff- Einschrauben in Blende	SWITAR f=18mm	18	1:0.9	1'	SEB 33100018-3	Anschluss-Gewinde 25 mm, (wie Paillard in Kartenhülse mit NASA-Etikette, in Stifte zum Einstell-Ringe für und Distanz.
395.2 Original- Deckel: unendlich 28.5.1970 H Heller von der	SWITAR f=180mm	180	1:4.5	15'	SEB 33100017-3 S/N 1003	Anschluss-Gewinde 25 mm, in Kartenhülse mit NASA-Etikette, Vermerk auf dem Nicht auf abgestimmt. (wohl Bruno Endkontrolle)
395.3 H16), Deckel: Bl.Fleck"	SWITAR f=18mm	18	1:0.9	1'	SEB 33100018-3	Anschluss-Gewinde 25 mm, (wie Paillard in Kartenhülse, Vermerk auf dem "1. Muster (Blendenfleck)
395.4	Kopie eines 16 mm - Films vom Apollo 10 - Flug, aufgenommen mit Kern-Objektiven. Die NASA lieferte zu allgemeiner Enttäuschung eine unscharfe Kopie. Apollo 10 umrundete den Mond ohne zu landen.					

Beziehungen

Vgl. Inv. Nr. 478 (Film von Apollo 11, erste Mondlandung am 21. Juli 1969)

**Dimensionen
(Millimeter)**

f=18mm **Kartenhülse**
L: 60 L: 78
D: 44 (Durchmesser) D: 53

f=180mm **Kartenhülse**
L: 156 L: 185
D: 52 (Durchmesser) D: 65

**Autor,
Hersteller**

Kern **Herkunft**
für NASA, USA

Zustand

Gebrauchsspuren; im übrigen gut

Erwerbsjahr

1988

Vorbesitzer

Erwerbsart

Sammlung Kern
Geschenk von Kern & Co AG Aarau

**Invent. am
23.01.1996**

durch **Inv. Nr. alt** Inventar Kern vom 16.03.1987:
Ae Blatt 25, Nr. 8.48

**Diverses,
Objektgeschichte**

Diese Objektiv wurden nur für Tests auf der Erde verwendet.
Sie wurden berechnet von Ludwig Canzek. Als Mathematiker für die Berechnung von optischen Systemen seit 1968 bei Kern. Er gehörte im II. Weltkrieg Marschall Titos Partisanenarmee an, fiel

beim Regime in Ungnade und wurde eingesperrt. Nach der Freilassung studierte er in Ljubiana Mathematik und war später Leiter einer Fabrik für optische Geräte in Jugoslawien.

Literatur