



Kunstmuseum Moritzburg Halle (Saale) [CC BY-NC-SA]

Object:	Das photoheliographische Fernrohr
Museum:	Kulturstiftung Sachsen-Anhalt, Kunstmuseum Moritzburg Halle (Saale) Friedemann-Bach-Platz 5 06108 Halle (Saale) (0345) 21 25 90 kunstmuseum-moritzburg@kulturstiftung-st.de
Collection:	Dauerleihgabe Fotokinoverlag
Inventory number:	MOFK01898

Description

Dieses Fernrohr wurde gebaut um bei der Reichsexpedition auf die Auckland-Inseln 1874/75 eingesetzt zu werden. Dabei sollte der Venusdurchgang durch die Sonnenscheibe beobachtet und fotografiert werden. Auf dieser Expedition war Hermann Krone Leiter der "photoheliographischen Abteilung", also zuständig die Fotografien des Venusdurchganges zu erstellen. 115 Aufnahmen wurden während des Durchganges gemacht 95 auf Trockenplatten und 20 nasse Aufnahmen. Diese Aufnahme entstand während den sechs Monaten, in denen das deutsche Forscherteam auf den Auckland-Inseln war. Man kann gut ersehen, welche Konstruktion zum Schutz des heliographischen Fernrohrs errichtet wurde.

Basic data

Measurements	Photopapiergröße: 182 x 239 mm
Material/Technique	Bromsilbergelatine

Events

Image taken ...	When	1874-1875
	Who	Hermann Krone (1827-1916)
	Where	Port Ross
Printed ...	When	1970er Jahre
	Who	Technische Universität Dresden, Film- und Bildstelle
	Where	Dresden

Key words

- Fernrohr
- Astronomie
- Astronomisches Instrument
- Astronomische Beobachtung
- Sachaufnahme
- Expedition