

	<p>Objekt: Wolksituation 8, 927 T</p> <p>Museum: Wettermuseum Herzberger Straße 21 15848 Tauche, OT Lindenberg 033677 62521 verein@wettermuseum.de</p> <p>Sammlung: Wolkenvermessung 1901 am Meteorologisch-Magnetischen Observatorium in Potsdam mit dem Wolkenautomaten</p> <p>Inventarnummer: EX 002 223</p>
--	---

Beschreibung

Es handelt sich um ein Foto, das am 08. September 1901 auf der Landzunge Tornow der Potsdamer Halbinsel Hermannswerder aufgenommen wurde.

Auf der 18 x 15 cm großen Glasplatte wurden anscheinend keine Wolkenpunkte gestochen.

Ein zeitgleich mit diesem Foto ebenfalls mit einem "Wolkenautomaten" photogrammetrisch aufgenommenes zweites Foto, "Wolksituation 8, 927 M, auf dem "Kleinen Turm" des Meteorologisch-Magnetischen Observatoriums auf dem Potsdamer Telegrafenberg sollte mit diesem zusammen das Berechnen der Höhen von den verschiedenen abgebildeten Wolken-schichten ermöglichen.

"Im allgemeinen ist die Wolkenbewegung mit dem Sprung-schen Wolken-spiegel, also in relativem Maße bestimmt worden" (Süring, 1922, S. 9), so dass das Aufnehmen eines zweiten Bild-paares etwa 30 bis 60 Sekunden später dafür nicht erforderlich war und entsprechendes Fotomaterial eingespart werden konnte.

Grunddaten

Material/Technik:

Gelatine Silberpapier-Abzug, matt, von Silber-Eosin-Spiegelglasplatte, schwarz-weiß mit Wolkenpunkt-Markierungen, mit Bildnummer sowie Aufnahmedatum.

Maße:

B x H: 18 x 15 cm

Ereignisse

Aufgenommen	wann	08.09.1901
	wer	Adolf Sprung (1848-1909)
	wo	Tornow (Potsdam)

Schlagworte

- Aerologie
- Luftfahrtgeschichte
- Photogrammetrie
- Wetterbeobachtung
- Windmessung
- Wolke