

	<p>Objekt: Wolksituation 5, 913 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 002 206</p>
--	---

Beschreibung

Es handelt sich um ein Foto, das am 04. September 1901 auf der Landzunge Tornow der Potsdamer Halbinsel Hermannswerder aufgenommen wurde.

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

Ein zeitgleich mit diesem Foto ebenfalls mit einem "Wolkenautomaten" photogrammetrisch auf dem "Kleinen Turm" der Meteorologisch-Magnetischen Observatoriums auf dem Potsdamer Telegrafenberg aufgenommenes zweites Foto sollte mit diesem zusammen das Berechnen der Höhen von den verschiedenen abgebildeten Wolkenschichten ermöglichen. Die Wolkenzüge nach Richtung und Geschwindigkeit wurden anscheinend nicht mehr wie im Internationalen Wolkenjahr 1896/97 mit Hilfe eines kurze Zeit später aufgenommenen zweiten photogrammetrischen Bildpaares, sondern mit einem Nephoskop oder einem Wolken Spiegel ermittelt, um Material zu sparen. Trotz der nicht vorhandenen Messpunkteintragungen wurde rückseitig die ungefähre Wolkenhöhen-Angabe "2 km" eingetragen.

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	04.09.1901
	wer	Adolf Sprung (1848-1909)
	wo	Tornow (Potsdam)

Schlagworte

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