

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

## Leírás

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 Wolkenschichten ermöglichen.

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

## Alapadatok

Anyag/ Technika:

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

Méreték:

B x H: 18 x 15 cm

## Események

Felvétel készítése	mikor	1901. szeptember 08.
	ki	Adolf Sprung (1848-1909)
	hol	Tornow (Potsdam)

## Kulcsszavak

- A repülés története
- Aerologie
- Photogrammetrie
- Wetterbeobachtung
- Windmessung
- felhő