

 <p>Alfred Wegener Museum / Johannes Georgi [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Der erste Aufstieg eines Fesselballons über dem Inlandeis</p> <p>Museum: Alfred Wegener Museum Rheinsberger Straße 14 16831 Zechlinerhütte 033931 / 39 007</p> <p>Collection: Sammlung Alfred Wegener</p> <p>Inventory number: TLM-Lepo-25 / SC-02845</p>
--	--

Description

Ein mit Wasserstoff gefüllter Ballon diente „zur Erforschung der Temperatur und Feuchte in den Luftschichten“ über dem Eis, und konnte per Handwinde bis 1800 m aufsteigen. Der gasförmige Wasserstoff musste von den Forschern vor Ort selbst hergestellt werden. Wie das geschah, wird im Textteil von Georgi beschrieben.

Basic data

Material/Technique:	Pappe, Leinen, Fotopapier
Measurements:	Fotografie mit Passepartout: 23 x 34 cm

Events

Image taken	When	1930
	Who	Johannes Georgi (1888-1972)
	Where	Eismitte

Keywords

- Leporello
- Meteorologisches Messgerät
- Meteorology
- Photography
- Polarexpedition
- Weather balloon

Literature

- Böthig, Peter (2009): Alfred Wegener. Meteorologe, Polarforscher, Geowissenschaftler. Zechlinerhütte
- Else Wegener, Fritz Löwe (1936): Alfred Wegeners letzte Grönlandfahrt. Leipzig
- Johannes Georgi (1933): Im Eis vergraben. München