

|  |                   |                                                                                            |
|--|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Object:           | Der Beobachtungsturm nach überstandener Polarnacht                                         |
|  | Museum:           | Alfred Wegener Museum<br>Rheinsberger Straße 14<br>16831 Zechlinerhütte<br>033931 / 39 007 |
|  | Collection:       | Sammlung Alfred Wegener                                                                    |
|  | Inventory number: | TLM-Lepo-38 / SC-02845                                                                     |

## Description

Die Polarnacht im grönländischen Inlandeis (bei 71° nördlicher Breite), dauerte laut Georgi etwa zwei Monate. Der harte Winter verursachte deutliche Schäden an dem aus Firnschneeblocken gebauten Beobachtungsturm der Station „Eismitte“. Bei dem auf dem Bild zu sehenden Messgerät handelt es sich vermutlich um einen Theodolit zur Höhenmessung von Wetterballons.

Außerdem gut sichtbar: Der dunkle Fleck auf der linken Bildseite ist das Resultat von Bakterienbefall der fotoempfindlichen Gelatineschicht des Negativs, aufgrund zu langsamen Trocknens nach dem Entwickeln in der Firnhöhle.

## Basic data

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Material/Technique: | Pappe, Leinen, Fotopapier                          |
| Measurements:       | Fotografie mit Passepartout: 23 x 34 cm (je Seite) |

## Events

|             |       |                             |
|-------------|-------|-----------------------------|
| Image taken | When  | 1931                        |
|             | Who   | Johannes Georgi (1888-1972) |
|             | Where | Eismitte                    |

## Keywords

- Leporello
- Meteorologisches Messgerät
- Photography
- Polar night

- Polarexpedition
- Surface weather observation

## 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