

	Object: Dr. Ernst Sorges Erfindung: der Firnschrumpfschreiber
	Museum: Alfred Wegener Museum Rheinsberger Straße 14 16831 Zechlinerhütte 033931 / 39 007
	Collection: Sammlung Alfred Wegener
	Inventory number: TLM-Lepo-32-33 / SC-02845

Description

Der Firnschrumpfschreiber ist ein improvisiertes Präzisionsmessgerät, welches das unmerkliche „Schrumpfen“ (Komprimieren) des Firms über einen längeren Zeitraum sichtbar macht. Sorge wurde mit seinen Eismessungen zum Wegbereiter moderner Glaziologie, Geologie und Klimaforschung.

Im Textteil erklärt Georgi die Funktionsweise mit ergänzender Zeichnung.

Basic data

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

Events

Image taken	When	1930-1931
	Who	Johannes Georgi (1888-1972)
	Where	Eismitte
Intellectual creation	When	1930-1931
	Who	Ernst Sorge (1899-1946)
	Where	Eismitte

Keywords

- Engineering drawing
- Firn

- Glaciology
- Invention
- Leporello
- Measuring instrument
- Photography
- Polarexpedition

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