

	<p>Objekt: Dr. Ernst Sorges Erfindung: der Firnschrumpfschreiber</p> <p>Museum: Alfred Wegener Museum Rheinsberger Straße 14 16831 Zechlinerhütte 033931 / 39 007</p> <p>Sammlung: Sammlung Alfred Wegener</p> <p>Inventarnummer: TLM-Lepo-32-33 / SC-02845</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

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.

Grunddaten

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

Ereignisse

Aufgenommen	wann	1930-1931
	wer	Johannes Georgi (Metereologe) (1888-1972)
	wo	Eismitte
Geistige Schöpfung	wann	1930-1931
	wer	Ernst Sorge (1899-1946)
	wo	Eismitte

Schlagworte

- Erfindung
- Firn
- Fotografie

- Glaziologie
- Leporello
- Messgerät
- Polarexpedition
- Technische Zeichnung

Literatur

- 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