Objekt:	Festigkeits- und Dehnungsprüfer der Fa. Otto Walliser
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Sammlung:	Spinnerei
Inventarnummer:	S 27

Beschreibung

Das Prüfgerät zur Messung der Reißfestigkeit und Dehnung von Garnproben wurde im Spinnereilabor der F. J. Adolff AG eingesetzt. Es stammt von der Züricher Fabrik für Textilinstrumente Otto Walliser. Bereits 1914 hatte Albert Walliser in Zürich ein entsprechendes Messgerät zum Patent angemeldet.
Die Einspannvorrichtung für das Versuchsobjekt ist mit einem Belastungsgewicht verbunden, dessen Bewegung eine Flüssigkeitsbremse verlangsamt, so dass im Grenzbereich genauere Messungen möglich sind.

Grunddaten

Material/Technik:	Diverse Materialien
Maße:	H 130 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1940er Jahre
	wer	Fabrik für Textilinstrumente Otto Walliser Zürich
	wo	Zürich

Schlagworte

- Spinnerei
- Textilindustrie