[Additional information: https://bawue.museum-digital.de/object/2767 vom 2024/03/28]



Techniksammlung Backnang [CC BY]

Object:	Festigkeits- und Dehnungsprüfer der Fa. Otto Walliser
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Collection:	Spinnerei
Inventory number:	S 27

Description

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.

Basic data

Material/Technique:	Diverse Materialien
Measurements:	H 130 cm

Events

Created	When	1940s
	Who	Fabrik für Textilinstrumente Otto Walliser Zürich
	Where	Zürich

Keywords

- Spinnerei
- Textile industry