Objekt:	Praxitest Labor-Garnfärbeapparat Original Hanau
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Sammlung:	Spinnerei
Inventarnummer:	S 23

Beschreibung

Beim Färben von Industrietextilien kommen komplexe technologische Verfahren zur Anwendung. Deshalb werden im Vorfeld der Produktion die Prozessparameter im Labor getestet. Hierzu werden spezielle Textgeräte verwendet, die kleine Fasermengen unter simulierten Produktionsbedingungen einfärben. Das technische Verfahren des Färbeapparates aus dem Versuchslabor der Spinnerei J. F. Adolff AG arbeitet nach dem "System Ellner", das auf den Stuttgarter Textilchemiker Hans Ellner zurückgeht.
Der Hersteller des Garnfärbeapparats, die Firma Heraeus, vertrieb unter dem Markennamen "Original Hanau" seit den 1920er Jahren unterschiedliche Technikprodukte, darunter auch Laborgeräte.

Grunddaten

Material/Technik:	Diverse Materialien
Maße:	H 80 cm, B 45 cm, T 45 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1950er Jahre
	wer	Heraeus
	wo	Hanau

Schlagworte

- Färben
- Spinnerei
- Textilindustrie