[Weitere Angaben: https://bawue.museum-digital.de/object/2765 vom 02.05.2024]

Objekt:	Funktionsmodell Kurzstapelstreckwerk
Museum:	Technikforum Backnang Wilhelmstraße 32 71522 Backnang 07191/894-452 technikforum@backnang.de
Sammlung:	Spinnerei
Inventarnummer:	S 42

Beschreibung

Eine wichtige Rolle im Verarbeitungsprozess zum sog. Vorgarn spielt neben der Karde das Streckwerk. Nachdem die Faserflocken auf der Karde in Einzelfasern gemischt und parallelisiert worden sind, werden die Kardenbänder auf der Strecke zusammengeführt, erneut gemischt und verzogen. Beim Verziehen wird das Faserband durch mehrere Zylinder mit ansteigender Drehzahl geführt, die das Band in die Länge ziehen und auf dem sog. Flyer zum Vorgarn verfeinern. Kurzstapelmaschinen sind für Faserlängen zwischen 10 und 60 mm ausgelegt.
Das Streckwerk-Funktionsmodell wurde bei der Ausbildung von Lehrlingen der Spinnerei F. J. Adolff eingesetzt. Produziert wurde das Modell von der Firma SKF, einem Stuttgarter Hersteller von Streckwerken für Spinnmaschinen.

Grunddaten

Material/Technik:	Diverse Materialien
Maße:	H 55 cm, B 30 cm, T 30 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1970er Jahre
	wer	SKF-Textilmaschinen-Komponenten GmbH (Stuttgart)
	wo	Stuttgart

Schlagworte

- Spinnerei
- Textilindustrie
- Vorspinnmaschine