

	Object: Schärgatter (Spulengatter) einer Ketttschäranlage
	Museum: Tuchmacher Museum Bramsche Mühlenort 6 49565 Bramsche (05461) 94510 info@tuchmachermuseum.de
	Collection: Maschinen
	Inventory number: 1991/123

Description

Mit einer Ketttschäranlage wird die Kette für einen Webstuhl hergestellt. Mit der Herstellung der Kette werden Länge, Breite und Dichte des Gewebes sowie die Gewebebindung und das mögliche (Farb-)Muster festgelegt.

Die Ketttschäranlage besteht aus einem Schärgatter, einem Gelesewagen und einer Schärmaschine (Bäummaschine). Die einzelnen Maschinen stammen aus unterschiedlichen Betrieben und wurden im Museum als funktionierende Ketttschäranlage neu zusammengesetzt.

Auf dem Schärgatter werden die Kettspulen in der durch das Muster vorgegebenen Abfolge aufgesteckt und die Fäden über die Fadenführungen zum Gelesewagen weitergeführt. Entsprechend der benötigten Fadenanzahl für die Kette können mehrere Schärgatter hinter- und nebeneinander angeordnet werden.

Basic data

Material/Technique:	Holz, Metall
Measurements:	Länge: 1,80 m, Höhe: 2,20 m, Breite: 60 cm

Events

Created	When	1910
	Who	Sächsische Webstuhlfabrik
	Where	Chemnitz
Was used	When	
	Who	Handweberei Hapke
	Where	Forst (Lausitz)

Keywords

- Chain
- Kettschäranlage
- Loom
- Textile machine
- Textilherstellung
- Webvorbereitung