

	<b>Object:</b> Gelesewagen einer Ketttschärenanlage
	<b>Museum:</b> Tuchmacher Museum Bramsche Mühlenort 6 49565 Bramsche (05461) 94510 info@tuchmachermuseum.de
	<b>Collection:</b> Maschinen
	<b>Inventory number:</b> 1991/122

## Description

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

Der Gelesewagen ist das zentrale Element der Ketttschärenanlage. Hier werden die Kettfäden entsprechend der späteren Gewebebindung einzeln durch das Geleseblatt geführt. Dabei werden die Gruppen der Kettfäden bestimmt, die später beim Weben durch den Schaft für die Fachbildung gleichzeitig angehoben oder abgesenkt werden. Als Bindung bezeichnet man die unterschiedliche Art und Weise, wie Kett- und Schussfäden beim Weben miteinander verkreuzt werden. Die einfachste Bindung ist die Leinwandbindung, bei der jeder Kettfaden abwechselnd über und unter einen Schussfaden geführt wird.

## Basic data

Material/Technique:	Metall, Holz
Measurements:	Länge: 1,60 m, Höhe: 1,15 m, Breite: 60 cm

## Events

Created	When	1910
	Who	Sächsische Webstuhlfabrik
	Where	Chemnitz
Was used	When	1962-1990

Who VEB Volltuchwerke  
Where Crimmitschau

## Keywords

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