[Additional information: https://nds.museum-digital.de/object/5112 vom 2024/03/29]



Tuchmacher Museum Bramsche / Hermann Pentermann [CC BY-NC-SA]

| | |
|---|---|
| Object: | Schärgatter (Spulengatter) einer Kettschäranlage |
| Museum: | Tuchmacher Museum Bramsche<br>Mühlenort 6<br>49565 Bramsche<br>(05461) 94510<br>info@tuchmachermseum.de |
| Collection: | Maschinen |
| Inventory number: | 1991/123 |

## Description

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