

	<p>Object: Achterbahn-Liftkette mit außenliegenden Laufrollen und seitlichen Führungsleisten (Gelenkkette)</p> <p>Museum: Westfälisches Kettenschmiedemuseum Fröndenberg/Ruhr Ruhrstraße 12 58730 Fröndenberg/Ruhr 0152 36946632 museum@kulturzentrum.ruhr</p> <p>Collection: Gelenkketten</p> <p>Inventory number: 2023-035</p>
--	--

Description

Diese Kette ist eine Rollenkette. Sie besteht aus einer gebolzten Laschen- oder Gelenkkette, das heißt aus einzelnen Laschengliedern, die mit Bolzen verbunden werden. Blaue Führungsrollen und seitliche Stempel dienen der geräuscharmen und sicheren Beförderung. Die seitliche Führung übernehmen Gleitleisten, die aus einem speziellen Kunststoff gefertigt werden.

Diese Art Kette "läuft" im Aufzug von Achterbahnen. Im Einstrangverfahren eingesetzt, zieht sie die Wagen mit den Fahrgästen zum höchsten Punkt der Anlage. Dort angekommen klinkt sich der Wagen aus der Kette aus und die weitere Fahrt wird durch das Eigengewicht des Wagens und die Schwerkraft bestimmt.

Dieses Modell ist ein Geschenk der Firma KettenWulf aus Eslohe.

Basic data

Material/Technique: Verzinkter Stahl
Measurements: H 132 cm; B 125 cm; T 60 cm

Events

Created When
 Who Kettenwulf

Where Eslohe

Keywords

- Chain
- Gelenkkette
- Rolle (Technik)
- Roller coaster
- Stahldraht