[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/34232 vom 2024/06/01]

Object:	Feldmesskombination aus Eisen
Museum:	Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
Collection:	Museale Sammlungen
Inventory number:	030015096001

Description

Die Feldmesskombination besteht aus verschiedenen Metallteilen.
Der Hauptteil besteht aus zwei Rutenketten. Diese bestehen jeweils aus 50 Gliedern. Jedes Glied besteht aus einem Rundstab mit zu Ösen geformten Enden und markiert ein Zehntel einer preußischen Rute. Zwischen den Stäben ist ein Ring als Verbindung der Ösen an den Enden. Die kleinen Ringe stehen für die Zehntel einer Rute. Die halbe Rute wird durch einen großen Ring markiert und eine volle Rute durch einen Doppelwirbel. An einem Ende ist eine große birnenförmige Öse, die sich um einen Bolzen dreht. Insgesamt ist eine Kette damit 5 Ruten lang.
Die 25 eisernen Fluchtstöcke bestehen aus einem langen Stab mit einer Spitze. Am anderen Ende ist ein Griff angebracht mit grober Birnenform.
Außerdem liegen zwei Stockhülsen aus Messing bei. Diese sind innen hohl, laufen spitz zu und enden in einer groben, flachen Gabel.

Die preußische Rute wurde von 1816-1871 verwendet. Eine Rute hat eine Länge von 3,766 m, die gesamte Kette hat damit eine Länge von 18,83 m.

Basic data

Material/Technique:	Eisen, Messing *
Measurements:	Gewicht: 11700 g (Gewicht aller Teile zusammen.)

Events

Created	When	1816-1871
	Who	
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Prussia
[Relation to time]	When	1800-1890s
	Who	
	Where	

Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Messkette
- Surveying