[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/31856 vom 2024/07/17]

Object:	Nivellierinstrument der Firma Otto Fennel Söhne
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:	030007911001

Description

Das Nivellierinstrument besteht aus Messing. Es ist mit einem, um die Längsachse drehbaren Fernrohr samt aufgesetzter Röhrenlibelle ausgestattet. Das Fernrohr verfügt über einen mit einer Rändelschraube bedienbaren Okularauszug und eine Linsenabdeckung. Es ist in der Halterung mit einem Bügelverschluss gesichert und kann entnommen werden. Unterhalb des Okulars findet sich eine Kippschraube. Mittig auf dem Fernrohrträger ist eine Dosenlibelle eingesetzt. Das Gerät ruht auf einem Dreifuß mit verstellbaren Schraubfüßen und zentral einem Bolzen mit Außengewinde. Auf dem Träger ist die Gerätenummer sowie der Name des Herstellers eingraviert.

Basic data

Material/Technique:	Messing, Metall, Glas *
Measurements:	Höhe: 210 mm; Breite: 150 mm; Länge: 370 mm; Gewicht: 5000 g

Events

Created	When	1890-1910
	Who	Otto Fennel Söhne (Kassel)
	Where	Kassel

Keywords

- Dumpy level
- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Nivellier
- Surveying