

	<p>Object: Nivellier der Firma Otto Fennel Söhne</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030150246001</p>
--	---

Description

Das Nivelliergerät besteht aus brüniertem Messing mit blanken Teilen und Schraube. Es ist mit um die Längsachse 180° drehbarem Fernrohr samt aufgesetzter Röhrenlibelle ausgestattet. Das Fernrohr verfügt über einen mit einer Rändelschraube bedienbaren Okularauszug. Das Gerät ruht auf einem Dreifuß mit verstellbaren Schraubfüßen und zentral einem Bolzen mit Außengewinde. Rechts auf dem Träger findet sich die gravierte Gerätenummer sowie der Name des Herstellers. Das Fernrohr ist in der Halterung mit einem Bügelverschluss gesichert und kann entnommen werden. Das Gerät ist grau lackiert. Der Okularauszug, die Rändelschrauben, die Fernrohrbügel, die Linsenfassung und der Rahmen der Libelle sind aus Messing.

Technische Daten:

Vergrößerung: 20-fach.

Empfindlichkeit der Libelle: 85 cc.

Basic data

Material/Technique:

Messing, Metall, Glas *

Measurements:

Höhe: 185 mm; Breite: 120 mm; Länge: 340 mm; Gewicht: 2660 g

Events

Created	When	1908-1918
	Who	Otto Fennel Söhne (Kassel)

	Where	Kassel
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Lower Saxony
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ilseder Hütte (Peine)
[Relation to time]	When	1913-1925
	Who	
	Where	

Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Nivellier
- Surveying