Object: Tachymeter-Zubehör aus dem Bergbaubetrieb Ronneburg 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 037000344001 number:

## Description

Das zweiteilige Zubehör für ein Tachymeter befindet sich in einer grauen Kunststoffschachtel. Der Deckel ist mit Schaumstoff, das Unterteil mit an die Objekte angepassten Styroporeinsätzen ausgekleidet. Der Deckel ist mit vier mal zwölf kleinen Löchern "perforiert". Geschlossen wird die Schachtel durch einen simplen Einrastmechanismus.

Teil 1: Oranges Ablesemikroskop, zum Ende leicht verbreitert, abschließend mit einem Okular samt drehbarem, geriffeltem schwarzen Kunststoffring und weißem Markierungsstrich ausgestattet. Auf der anderen Seite am Ende ein halbrunder Aufsatz, mit der flachen Seite an der Röhre fixiert. Auf dem Aufsatz ist ein zweiteiliger drehbarer Metallring, ebenfalls orange. Der innere Ring grob geriffelt, der äußere fein. Der äußere Ring lässt sich durch ein Gewinde lösen und an dieser Stelle am Tachymeter fixieren. Teil 2: Oranges Ablesemikroskop im rechten Winkel. Die längere Seite schließt mit einem Okular samt drehbarem, geriffelten schwarzen Fokussierring aus Kunststoff ab. Die kürzeste Seite ist mit einem halbrunden Aufsatz, ähnlich dem an Teil 1, an der Röhre fixiert. Aus dem Aufsatz führt ein weiteres Röhrchen heraus, abschließend mit einem geriffelten, drehbaren Metallring, auf den ein fein geriffelter Kunststoffdeckel aufgeschraubt ist. An dieser Stelle wird die Konstruktion am Tachymeter fixiert.

## Basic data

Material/Technique: Metall, Glas, Kunststoff \*

Measurements: Höhe: 58 mm; Breite: 100 mm; Länge: 155

mm; Gewicht: 220 g (Maße der Schachtel)

## **Events**

Created When 1949-1990

Who

When

Where German Democratic Republic

[Relation ship

to location]

Who

When

Where Ronneburg, Thuringia

[Relation to

person or institution]

Who Wismut

Where

## Keywords

• Geodesy

- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying
- Uranium mining