

	<p>Object: Transversalmaßstab nach Johann Hommel</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: 030150448001</p>
--	--

## Description

Der Transversalmaßstab besteht aus einem Metallblech mit eingravierten Messskalen. Auf der einen Seite sind entlang einer Kante die Maßstäbe 1:1000 und 1:2000, entlang der anderen 1:2500 und 1:5000. Auf der zweiten Seite sind mit etwa 44 mm Abstand zum Rand mittig zwei Muttern aufgelötet. Die Lötstellen sind rundherum etwa 5 mm sichtbar.

Der Transversalmaßstab von Humelius ist mit zehn der Grundlinie parallelen horizontalen Linien versehen; zehn Diagonalen (Transversalen) ermöglichen das Ablesen von Zehnteln der Maßeinheit; kleinere Bruchteile werden geschätzt.

## Basic data

Material/Technique:	Metall *
Measurements:	Höhe: 8 mm; Breite: 38 mm; Länge: 250 mm; Gewicht: 180 g

## Events

Created	When	1965
	Who	
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Johannes Hommel (1518-1565)

	Where	
[Relation to time]	When	1900-1990s
	Who	
	Where	

## Keywords

- Character device
- Geodesy
- Markscheide
- Surveying
- Transversalmaßstab