

	Object: Transversalmaßstab nach Johann Hommel
	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: 030012533001

Description

Der Metallstab besteht aus einem länglichen, silberfarbenen Metallblech. Auf einer Seite sind Maßstäbe 1:1000 und 1:2000, auf der anderen 1:2500 und 1:5000 eingraviert. 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: 2 mm; Breite: 40 mm; Länge: 250 mm; Gewicht: 180 g

Events

Created	When	1850-1950
	Who	
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Johannes Hommel (1518-1565)

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

Keywords

- Geodesy
- Markscheide
- Meterstick
- Surveying
- Transversalmaßstab