

	<p>Object: 18-teiliges Zirkelset der Firma E. O. Richter &amp; Co</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: 030012552001</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Description

Das Zirkelset besteht aus mehreren silberfarbenen Metallzirkeln mit Zubehör in einer zugehörigen Kiste. Enthalten ist ein Einsatzzirkel mit einem angebrachten Bleistifteinsatz, sowie zwei Stechzirkel. Auf der Halterung der Schenkel sind zwei unterschiedliche Hersteller eingraviert. Des Weiteren sind zwei Nullenzirkel ohne Gravur vorhanden. Als Zubehör beiliegend sind ein Schlitzschraubenzieher, eine pillenförmige Dose, die Ersatzminen und Spitzen enthält, zwei Ziehfedereinsätze, eine zusätzliche Einsatzvorrichtung für einen Nullenzirkel und ein weiterer Bleistifteinsatz. Für alle diese Teile gibt es genau passende Aushöhlungen in der Kiste. Lose beiliegend sind noch eine Aufsatzspitze, drei Spitzen, ein Zahnrad mit Gravur darauf und ein langer Metallstab, der kurz vor einem Ende um etwa 45° abknickt.

Der hölzerne Kasten ist rechteckig, mit abgerundeten Ecken und Kanten und war vollständig mit schwarzem Kunstleder verkleidet. Das Innere ist mit schwarzem Samt ausgekleidet und mit Ausbuchtungen, angepasst an die Formen der Teile, versehen. Auf dem Deckel sind der Produzent und das Vertriebsunternehmen eingepreßt und Reste von Goldfarbe sind darin erhalten. Verschließen lässt es sich durch einen nagelförmigen Metallbolzen, der zwei im Deckel befindliche Ösen im Kasten fixiert.

## Basic data

Material/Technique:

Metall, Holz, Samt, Kunstleder \*

Measurements:

Höhe: 26 mm; Breite: 102 mm; Länge: 245 mm; Gewicht: 460 g (Maße des gesamten Kastens, nicht der einzelnen Bestandteile)

## Events

Created	When	1926-1960
	Who	E. O. Richter (Chemnitz)
	Where	Chemnitz
Created	When	1926-1960
	Who	Versandhaus für Vermessungswesen GmbH (Kassel)
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Duisburg
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Bochum
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Zeche Walsum
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Bergschule Bochum
	Where	

## Keywords

- Character device
- Compass
- Geodesy
- Markscheide
- Surveying