

	<p>Tárgyak: Transversalmaßstab</p> <p>Intézmény: KohleWelt Museum Steinkohlenbergbau Sachsen Pflockenstraße 28 09376 Oelsnitz/Erzgeb. +49(0)37298 93940 info@kohlewelt.de</p> <p>Leltári szám: 010006610</p>
--	---

Leírás

2 Transversalmaßstäbe der Markscheiderei. Maßstab: 1 : 1000 / 1 : 2000 / 1 : 1820 / 1 : 2730 / 1 : 500 / 1 : 1000 / 1 : 2000 / 1 : 4000

Der Transversalmaßstab wird zum Messen oder Abtragen eines Längenmaßes in der Kartografie oder Zeichentechnik verwendet. Er wird in Messingplatten graviert oder auf den Kartenrand topografischer Karten aufgedruckt.

Die Besonderheit liegt in der Feinteilung durch transversal d. h. quer verlaufende Linien, welche eine stufenlose Messung und damit höchste Präzision ermöglichen.

Der Transversalmaßstab wird in der Regel in Verbindung mit dem Stechzirkel benutzt. Mit diesem wird (in der Karte) eine Länge abgegriffen. Eine Zirkelspitze wird in einen der senkrechten Teilstriche eingestochen, sodass die andere Spitze sich im Feld der Transversalen (schrägen) Linien befindet. Dann wird der Zirkel im senkrechten Teilstrich so verschoben, dass die zweite Spitze in eine der Transversalen einrastet. An dieser wird die Länge abgelesen.

Material Messing

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Messing

Méreték:

2 x 45-50 x 250 mm

Események

[Földrajzi mikor
vonatkozás]

ki

hol Oelsnitz/Erzgeb.

[Időbeli vonatkozás] mikor 20. század

ki

hol

Kulcsszavak

- Transversalmaßstab
- Zeichengerät