Object: Astrolabium mit Bussole 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 030015047001 Inventory number:

Description

Das Astrolabium besteht aus Messingblech. Der Gradbogen hat eine Teilung von 180°, die in beide Richtungen lesbar ist. Mittig befindet sich eine runde Fassung für eine nicht mehr erhaltene Bussole. Flankiert wird diese Halterung von floralen Gravuren und eingravierten Meerjungfrauen. Auf der Querstrebe sind der Hersteller und Herstellungsort eingraviert. An deren Enden sind die Zielvorrichtungen eines festinstallierten Diopters. Über dem Mittelpunkt ist ein bewegliches Lineal mit einem weiteren Diopter und floralen Gravuren. Bei beiden Dioptern sind Objektiv und Okularteil vertauschbar.

Basic data

Material/Technique: Messing *

Measurements: Höhe: 35 mm; Breite: 115 mm; Länge: 228

mm; Gewicht: 520 g

Events

Created When 1670-1700

Who Chapotot, Louis

Where Paris

[Relationship When

to location]

Who

Where France

[Relation to time]

When

1700-1890s

Who Where

Keywords

- Angle measurement
- Geodesy
- Markscheide
- Measuring instrument
- Surveying
- astrolabe