

Details der Verzeichnungseinheit

Bestand: B1 - Historische Instrumente

Lfd. Nr.: 1021

Titel: Mikroskoptheodolit Kern Nr. 3, 21 cm

Laufzeit: 1882

Signatur (lfd.Nr.)

1021

Beschreibung

Erster Mikroskoptheodolit mit Stativ (s. Signatur 1083)

Das Instrument wurde durch W. von Arx-Roth am 28.12.1994 gereinigt.

Ausleihe Mediathek Wallis, Sion "Le Valais à la carte" 06.03.2023 - 10.07.2023

Verwendungszweck, Methode

1883 - 1907.

Triangulation.

Dieser Theodolit wurde zwischen 1883 und 1885 von Ingenieur Rosenmund für die Triangulation Freiburg verwendet; dann 1886-1887 im Waadtland benutzt und im Jahr 1888 für die Triangulation Wallis (Absteckung des Simplon-Tunnels) eingesetzt. Ab 1901 von Wild und Zölly benutzt.

Hersteller + Ort

Jakob Kern. Aarau

Masse Objekt

30 x 35 x 45

Art + Masse Behältnis

33 x 39 x 44 (Unterbau mit Tragriemen)

Material

Spinnfäden, Glas, Messing, Silber

ID (vorl. Nr.)

22

Alte Inventar-Nr.

21

Gewicht Behält.

25.8