

Tachymeter-Theodolit

Reduktions-Distanzmesser für vertikale Messlatte

Pläne sind Grundrisse des Geländes. Sie erfordern deshalb die Reduktion der im Gelände schief gemessenen Distanzen in den Grundriss, früher ein stetes Ärgernis. Tachymeter: Schnellmesser für Distanzen.

Messablauf mit dem Distanzmesser nach Sanguet: 1. Anzielen eines bequemen Wertes auf der vertikalen Messlatte, 2. Verstellung des Vertikalwinkels bis zum Anschlag des horizontalen Schlittens, 3. Ablesung auf der Latte, 4. Differenz zur ersten Ablesung = reduzierte Distanz. Als Messmethode gar nicht übel.

Für Parzellarvermessungen: Glaskeil nach Aregger zur Erzeugung eines Doppelbildes (Vorläufer DK-RT).

Tachymeter-Theodolit, um 1929, Firma Kern & Co. AG, Sammlung Stadtmuseum Aarau

