

## Polar-Koordinatograph

### Gerät zum Kartieren von Punkten in Plänen

In der Parzellarvermessung wurden vor Jahren die Punkte mit Doppelbild-Tachymetern DK-RT aufgenommen, die heute durch Totalstationen ersetzt sind.

Die Messwerte von DK-RT und Totalstationen sind die gleichen. Es sind **lokale Polarkoordinaten: Horizontalrichtung, Vertikalwinkel, Distanz**. Sie beziehen sich auf den Aufstellungspunkt des Theodolits. Mit einem Polarkoordinatograph wird die Aufnahmesituation rekonstruiert. Nach Einstellen der Distanz im Planmassstab und der gemessenen Richtung konnte der Punkt im Plan auf 0.1 mm genau gestochen werden.

Polar-Koordinatograph, um 1950, Haag-Streit, Bern, Sammlung Stadtmuseum Aarau

