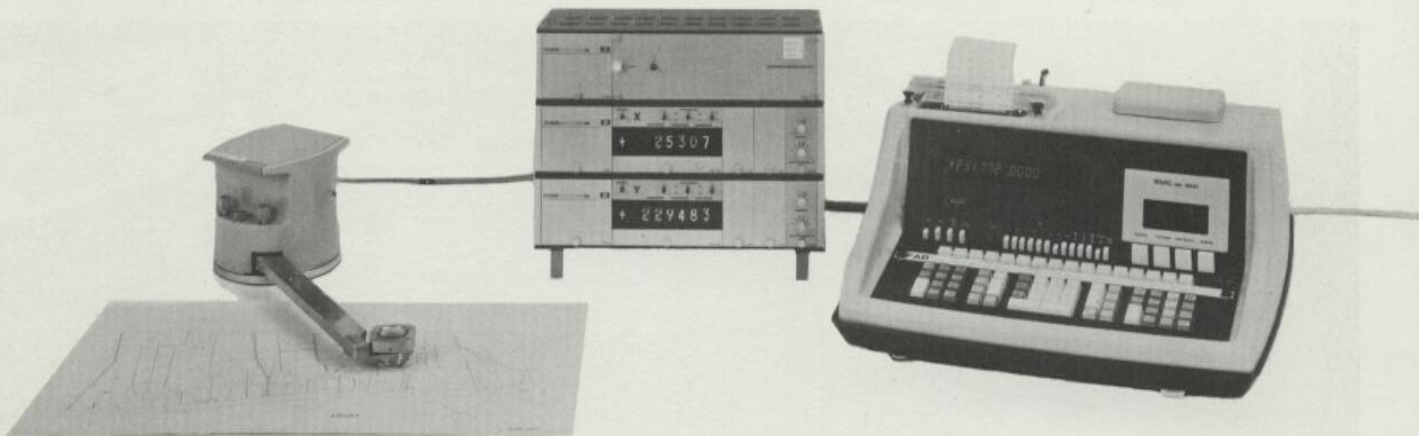


## Geometrische Datenerfassung und gleichzeitige Datenverarbeitung mit Polardigimeter und Kleinrechner

Die Möglichkeit unmittelbar Berechnungen aus graphischen Informationen wie Pläne und Zeichnungen durchzuführen, bietet dem Vermessungsingenieur interessante Vorteile. Einerseits ist die Unabhängigkeit von internen und externen Datenverarbeitungsanlagen gewährleistet. Andererseits bieten heute Kleinrechner ein reichhaltiges Angebot an Programmen der Vermessungstechnik, Bauingenieurwesen, Strassen- und Brückenbau an.

So können z.B. Koordinaten- und Maßstabtransformationen, Flächen- und Dreiecksberechnungen, Massenbestimmungen, Bestimmung von statischen Momenten, Längen von Konturen, Integration von Flächen usw. durchgeführt werden.



Polardigimeter mit Interface und Kleincomputer Wang 600

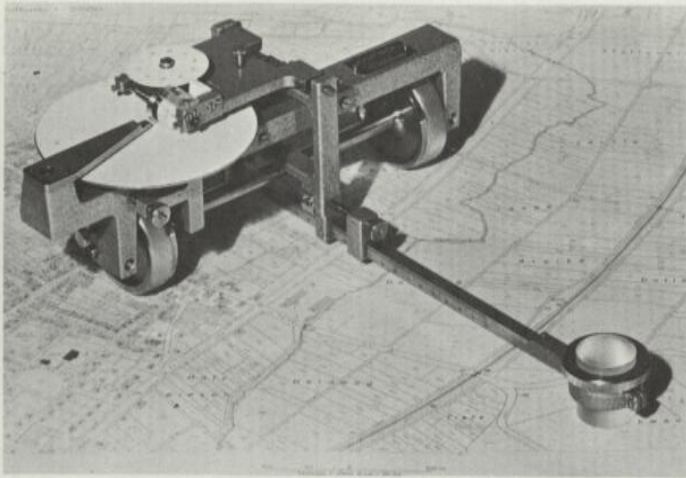
Das Polardigimeter zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- leichte und handliche Bedienung des Fahrarmes
- mühelose Verschiebung des Polarmesskopfes an beliebiger Stelle des Planes
- präzise Datenerfassung
- hohe Fahrgeschwindigkeit
- grosser Arbeitsbereich bei kompakter Bauweise ( $R_i = 104 \text{ mm}$ ,  $R_a = 402 \text{ mm}$ )

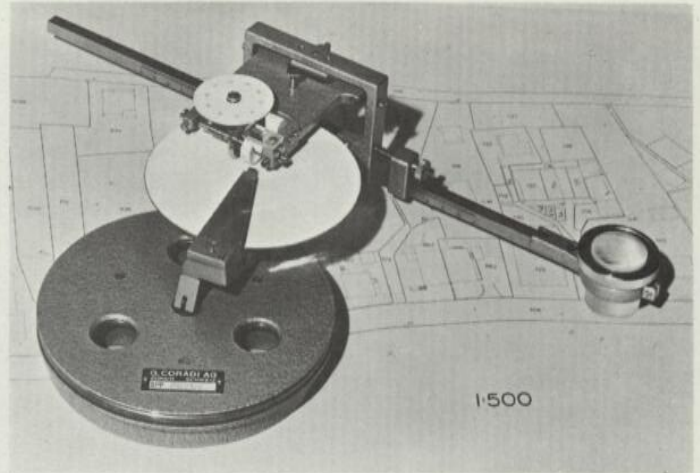
Die elektronische Anlage für den Anschluss an Kleinrechner Wang 600 ist mit Inkremental-Zähler und Interface vollständig in TTL-integrierten Schaltungen ausgerüstet. Auflösungsvermögen  $0,01 \text{ mm}$  radial,  $12,96''$  im Winkel ( $1/100'000$  Kreis).

Diese Gerät ermöglicht dem Ingenieur die Verarbeitung graphischer Daten im eigenen Haus durchzuführen, um damit sofort greifbare Resultate zu erreichen.

## Weitere Coradi-Produkte



Scheibenroll-Planimeter



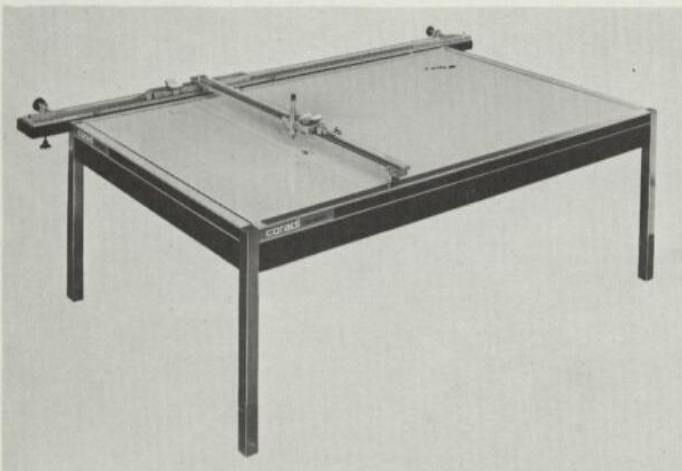
Scheibenpolar-Planimeter



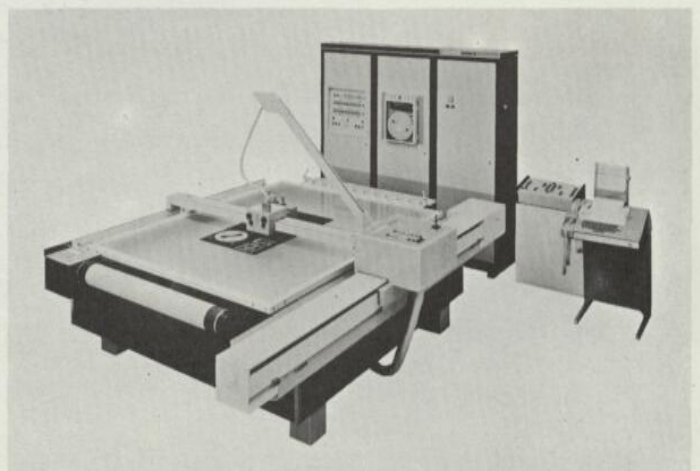
Elektronisches Koordinatenmessgerät  
«Polar-Digimeter»



Elektronisches Koordinatenmessgerät  
«Orthogonal-Digimeter»



Koordinatograph «Coradograph»



Numerisch gesteuerte Zeichenmaschine  
«Coradomat»