

## Material und Einrichtungen

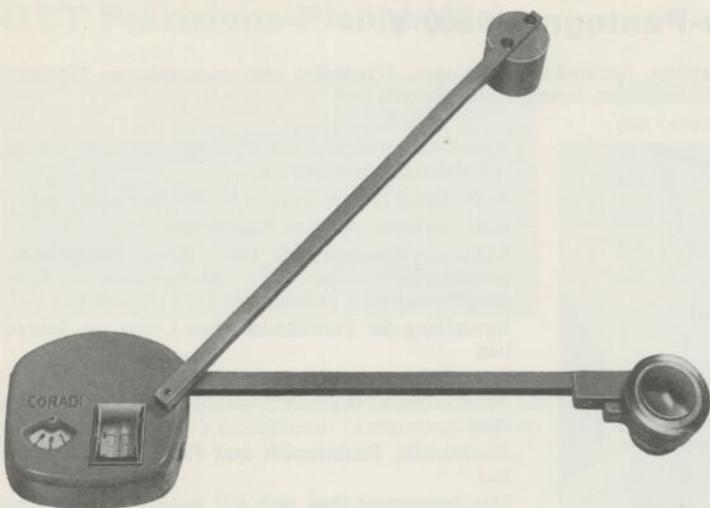
für **Technisches Zeichnen**  
**Büro**  
**Grafik**  
**Reproduktion**  
**Malen**  
**Dekoration**

## Matériels et installations

pour **Dessin technique**  
**Bureau**  
**Graphique**  
**Reproduction**  
**Peinture**  
**Décoration**

The logo for Pacher & Co. AG features the name 'Pacher' in a stylized, cursive script. A drawing pen is integrated into the letter 'P', with its tip pointing upwards and to the right.

& CO. AG. MARKTGASSE 12  
ZÜRICH 1 TEL. (051) 24 66 55



**CORA-SENIOR**

Mit automatischer Nullstellung durch Druckknopf. Umfahungsbereiche: Kreise bis 725 mm  $\varnothing$ . Rechtecke bis 480  $\times$  180 mm.

Mit verstellbarem Pol- und Fahrarm. Noniuseinheiten 5–10 mm<sup>2</sup>, Teilung 1,0 mm. Bei Preisgleichheit mit Fahrлуpe oder -stift, Kugel- oder Nadel-pol lieferbar, einschliesslich Kontroll-lineal und Etui Fr. 304.—

**«CORADI»  
Präzisions-Planimeter**

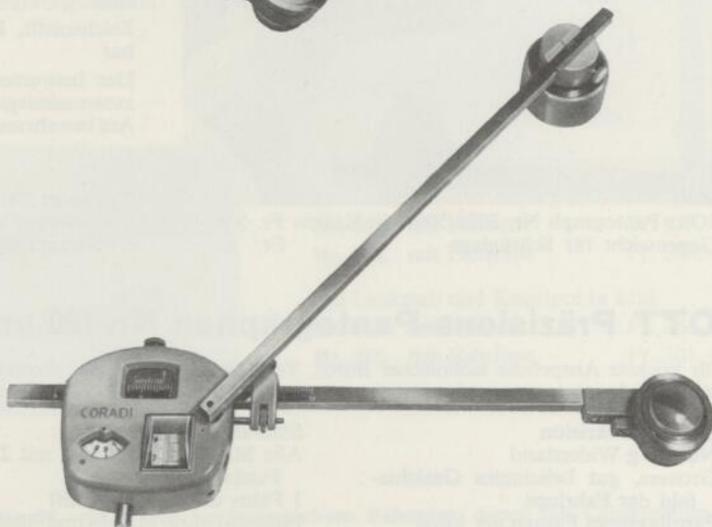
Lager-Nr. 2216

«CORADI», die schweizerischen Präzisions-Kompensations-Planimeter von Weltruf. Mit staubgeschütztem Gehäuse. Lagerung der Messrolle in Saphiren mit Incabloc-Stoßsicherung.

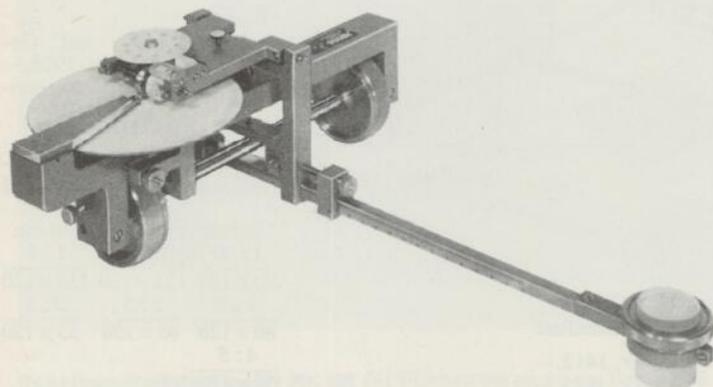
**CORE-JUNIOR**

Umfahrungsbereiche: Kreise bis 650 Millimeter  $\varnothing$ , Rechtecke bis 480  $\times$  180 Millimeter.

Mit festem Fahrarm, für eine einzige Noniuseinheit von 10 mm<sup>2</sup>. Bei Preisgleichheit mit Fahrлуpe oder -stift lieferbar, einschliesslich Kontroll-lineal und Etui Fr. 218.—



**«CORADI»  
Präzisions-Scheibenroll-Planimeter**



Typ SRP-S, für sehr genaue Messungen grosser Flächen.

Noniuseinheiten einstellbar 10,5–1,25 mm<sup>2</sup>. Messbereich 395 mm  $\times$  unbeschränkt. Zulässiger Fehler 0,05%. Instrument mit Fahrstift, einschliesslich Kontrolllineal und Etui.

Fr. 1264.—

Typ SRP-L  
Wie vorstehend, jedoch mit Fahrлуpe und Kontrollscheibe

Fr. 1326.—

## «CORADI»-Scheibenpolarplanimeter

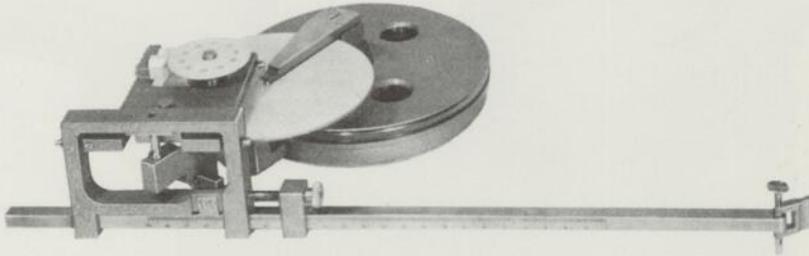
«CORADI»-Präzisions-Scheibenpolarplanimeter Typ SPP-S

für sehr genaue Flächenmessungen. Messbereich: Kreisbogen  $R_i = 250$  mm,  $R_a = 450$  mm. Noniuseinheiten einstellbar von 1–2 mm<sup>2</sup>. Messgenauigkeit 0,05%. Instrument mit Fahrstift einschliesslich Kontrolllineal und Etui. Fr. 1026. –

Typ SPP-L

Gleiches Instrument wie vorstehend, jedoch mit Fahrlupe und Kontrollscheibe

Fr. 1088. –



## «CORADI»-Digimeter

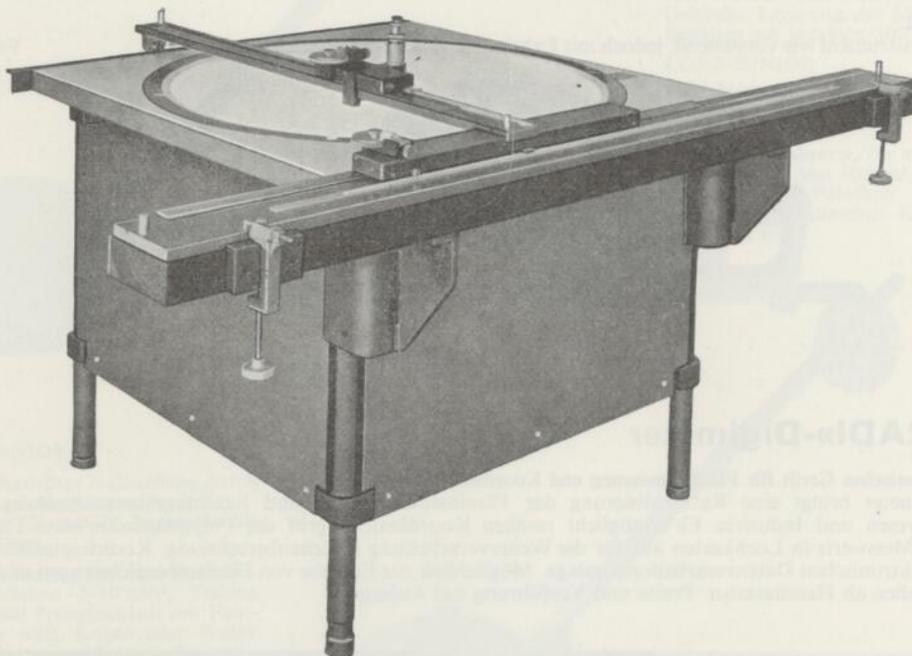
Ein elektronisches Gerät für Flächenmessung und Koordinatenabgriff

Das Digimeter bringt eine Rationalisierung der Planimetrierarbeiten und Koordinatenausmessung in Vermessungswesen und Industrie. Es ermöglicht raschen Koordinatenabgriff der Polygonpunkte einer Fläche und stantzt die Messwerte in Lochkarten aus für die Weiterverarbeitung (Flächenberechnung, Koordinatenberechnung) in einer elektronischen Datenverarbeitungsanlage. Möglichkeit zur Eingabe von Flächenbezeichnungen und anderen Informationen ab Handtastatur. Preise und Vorführung auf Anfrage.



## «CORADI»-Coradograph

der Präzisions-Koordinatograph für Industrie, Vermessung und Strassenbau



### Die speziellen Merkmale sind:

Arbeitsbereich nach Wunsch von  $500 \times 500$  mm bis  $1300 \times 2000$  mm. Lieferbar in verschiedenen Ausführungen als Tischgerät zur Verwendung auf jeder ebenen Arbeitsfläche, zum Beispiel Zeichentisch, Werkbank usw., als Detail-Koordinatograph mit Tragrahmen zum Auflegen auf Pläne oder mit Metalluntergestell und Reissbrett oder beleuchteter Glasplatte. Maßstabverhältnisse nach Wunsch, grosse Genauigkeit ( $\pm 0,04$  mm/m), Messwerkablesung (keine Nonien, keine Fehlablesung). Beliebige Wahl des Nullpunktes. Die Wagen sind absolut spielfrei und nahezu reibungslos, da Laufrollen in Spitzen gelagert. Standardmaßstäbe 1 : 500, 1 : 1000, 1 : 2000 und 1 : 2500. Spezialmaßstäbe auf Anfrage.

### Spezialausführung mit Drehtisch für die Industrie (siehe Abbildung).

Dieser Coradograph wurde speziell für das Herstellen sehr genauer Kontrollzeichnungen für Profilprojektoren und Profilschleifmaschinen hergestellt. Sein Drehtisch ist mit beleuchteter Glasplatte von 800 mm Durchmesser ausgerüstet für das Aufspannen von Zeichnungen bis  $550 \times 550$  mm und hat eine Winkelteilung mit Ablesemöglichkeiten von 30 Sekunden. Er ermöglicht das Ziehen von Linien in beliebigen Richtungen sowie das Erstellen und Ausmessen von Polarzeichnungen. Standardmaßstäbe 10 : 1, 20 : 1, 25 : 1, 50 : 1.

### Anwendungsmöglichkeiten:

Vermessungswesen, Kartographie, Photogrammetrie, Strassenbau, Apparate-, Maschinen- und Elektroindustrie, Flugzeug- und Schiffsbau, Uhrenindustrie.

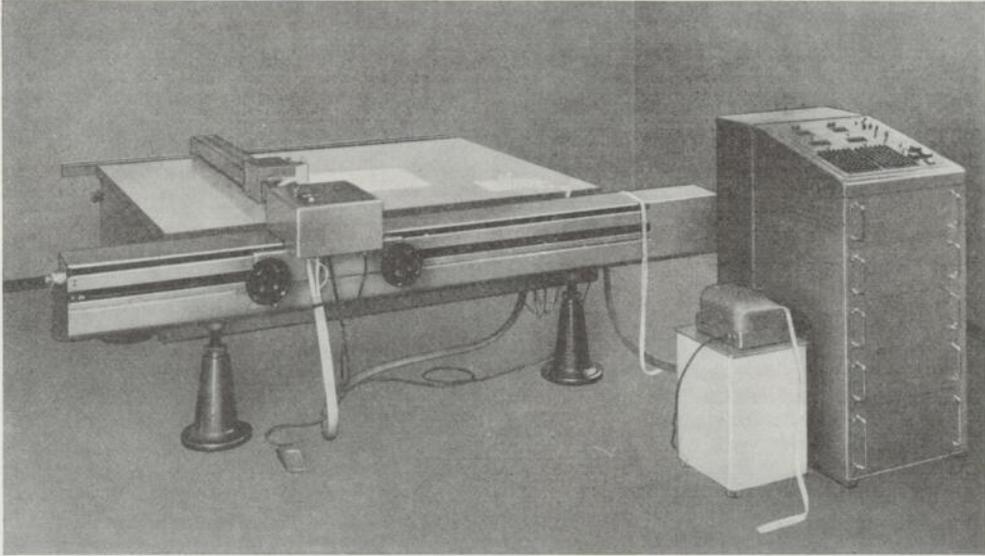
### Zum Erstellen von:

Katasterplänen und sonstigen Plänen, Diagrammen, Nomogrammen, graphischen Darstellungen, sehr genauen Zeichnungen. Vergleichs- und Kontrollzeichnungen für die Industrie. Anreissen von flachen Werkstücken und Schablonen. Ausmessen von Zeichnungen, Plänen, Diagrammen und graphischen Darstellungen sowie unregelmässig geformten, flachen Werkstücken.

Wir unterbreiten Ihnen individuelle Angebote nach Angabe des Verwendungszweckes sowie der gewünschten Grösse und Ausrüstung.

## «CORADI»-Coradomat

der automatische elektronisch gesteuerte Gross-Koordinatograph  
für Industrie und Vermessungswesen



Der Coradomat ist ein elektronisch gesteuerter Koordinatograph für das automatische Stechen und Aufzeichnen von Plänen, Diagrammen und technischen Zeichnungen, sowie das Ausmessen bestehender Pläne mit Ausgabe der Messresultate in digitaler Form. Die Eingabe der Zeichenbefehle sowie die Ausgabe der Messresultate erfolgt durch Lochstreifen oder Lochkarten. Die Eingabe kann auch von Hand erfolgen über eine Volltastatur. Eine eingebaute Recheneinheit ermöglicht das Einstellen beliebiger Maßstabfaktoren von 1:0,0001 bis 1:1 und von 1:1 bis 1:99999, unabhängig für x und y und somit das Aufzeichnen und Ausmessen in beliebigen Maßstäben. Bei Arbeiten an bestehenden Zeichnungen kann gleichzeitig im Maßstabfaktor auch der Papierverzug in x und y berücksichtigt werden. Sämtliche Arbeiten werden in bezug auf einen Nullpunkt ausgeführt, der beliebig gewählt werden kann auf dem Zeichentisch oder bis zu 100 m ausserhalb der Tischfläche. Jeder Punkt und jede Linie wird in bezug auf diesen gespeicherten Nullpunkt aufgetragen, wodurch kumulative Fehler vermieden werden. Der Coradomat eignet sich speziell für Büros des Vermessungswesens und der Industrie mit grossem Zeichnungsaufwand, für Rechenzentren, Universitäten usw.

Beratung und Vorführung auf Anfrage.

*Le Coradomat est un Coordinatographe automatique à commande numérique servant au piquage et au dessin automatique de plans cadastraux, de diagrammes, de dessins techniques, etc. ainsi que pour la mesure exacte de plans et dessins avec sortie automatique des résultats de mesure. La commande de l'instrument, c'est à dire l'entrée des coordonnées ainsi que la sortie des résultats de mesure se fait au moyen de cartes ou rubans perforés. Une calculatrice électronique, incorporée dans le dispositif de commande permet le choix indépendant et arbitraire des échelles pour les x et y entre 1 : 0,0001 et 1 : 1 et au-delà jusqu'à 1 : 99 999.*

*Pour des travaux de report ou de mesure sur des dessins existants, il est donc possible de choisir l'échelle pour que le rétrécissement du papier soit compensé individuellement pour x et y. Tous les travaux de mesure ou de report se font par rapport au point zéro, réglable à volonté au pupitre de commande à n'importe quel point de la table ou jusqu'à 100 m en dehors. Chaque point et chaque ligne sont reportés par rapport à ce point zéro ce qui évite des erreurs cumulatives. Le Coradomat est indispensable pour les travaux du génie civil, les projets de routes, les bureaux de recherches des grandes industries, les centres de calcul électronique, les universités, et les écoles polytechniques.*