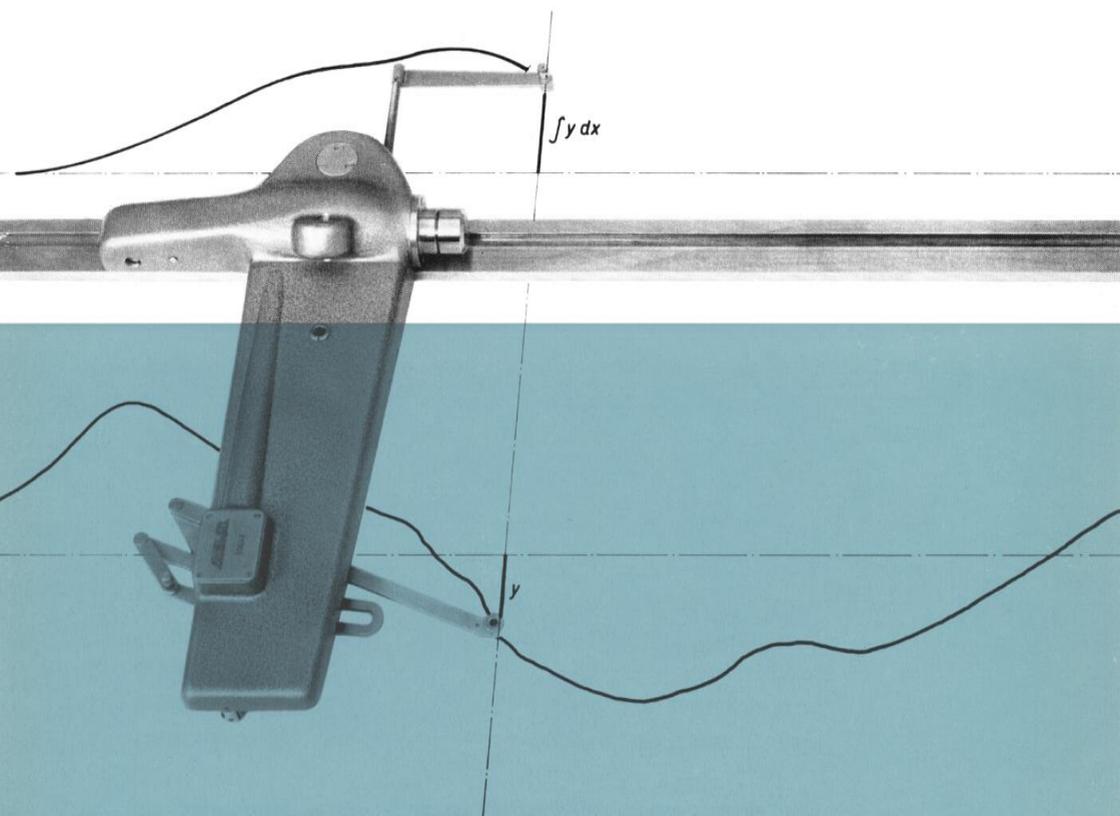


# Integrgraph



Das Instrument zur  
automatischen Aufzeichnung  
der Integralkurve

**AMSLER**

# Amsler

# Integrgraph

Der Amsler-Integrgraph arbeitet nach dem Prinzip der Kugel-Integratoren. Er zeichnet automatisch die Integralkurve auf dieselbe Ordinate wie die Schaulinie der Ausgangsfunktion auf. Für kleine Ordinaten ist ein zweiter Fahrstift zu gebrauchen, der den Maßstab im Verhältnis 4 : 1 vergrößert.

<b>Daten:</b>	Ausschlag des Fahrstifts 1 . . . . .	$\pm 280 \text{ mm } (\pm 11'')$
	Ausschlag des Fahrstifts 2 . . . . .	$\pm 70 \text{ mm } (\pm 2\frac{3}{4}'')$
	Weg in der x-Richtung . . . . .	1600 mm ( $\sim 5' 3''$ )
	Hub der Schreibfeder . . . . .	250 mm ( $\sim 9\frac{3}{4}'')$
	Instr.-Konstante für Fahrstift 1 . . . . .	20 cm (7,874'')
	Instr.-Konstante für Fahrstift 2 . . . . .	5 cm (1,968'')

Das heisst: 1 cm Schreibfederhub entspricht einem Integralwert  $J = \int y \, dx$  von 20 bzw. 5 cm<sup>2</sup>.

**Genauigkeit:** Für konstante Ausschläge des Fahrstiftes 1 in Ordinateurichtung wird der Messfehler für

- $y \geq 250 \text{ mm}$  kleiner als 1,0 %
- $y \geq 100 \text{ mm}$  kleiner als 1,5 %

Zur normalen Ausrüstung des Integraphen gehören 2 Schreibfedern, Tinte mit Einfüllvorrichtung, das Lineal, zwei Distanzlehren und ein zweiter Fahrstift.



Eine Anleitung mit allen wichtigen Angaben wird mitgegeben. Auf Wunsch wird Ihnen eine detaillierte Beschreibung zur Verfügung gestellt.

Bitte verlangen Sie auch die Prospekte unserer

**Integratoren**  
**Planimeter**  
**Zusatzgeräte**

Die traditionellen Eigenschaften dieser fortschrittlichen Instrumente sind

**Qualität**

**Präzision**

**Vielseitigkeit**

**ALFRED J. AMSLER & CO. SCHAFFHAUSEN (SCHWEIZ)**