Flächenberechnung nach der Gaußschen Trapezformel		
Name, Vorname:	Matr.-Nr.:	Datum:

$$2F = \sum_{i=1}^{n} (y_i + y_{i+1}) \cdot (x_i - x_{i+1})$$

Pkt.	y_i	x_i	$y_i + y_{i+1}$	$x_i - x_{i+1}$	$(y_i + y_{i+1}) \cdot (x_i - x_{i+1})$