
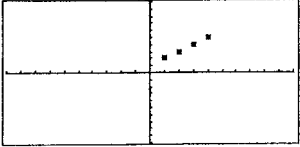


Auszug aus der TI-89 Anleitung

Lie.

Wie macht man ein Streudiagramm (Paare von Messwerten gegen einander auftragen) oder ein Histogramm (Häufigkeitsverteilung)?

<p>NewPlot CATALOG</p> <p>NewPlot <i>n</i>, <i>Typ</i>, <i>xListe</i> [, <i>yListe</i>], [<i>frqListe</i>], [<i>KatListe</i>], [<i>EinbezKatListe</i>], [<i>Marke</i>] [, <i>Stabbreite</i>]</p> <p>Erzeugt eine neue Plot-Definition für Plot Nummer <i>n</i>.</p> <p><i>Typ</i> legt die Art des Graph-Plots fest.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = Streudiagramm 2 = xy-Liniendiagramm 3 = Boxplot 4 = Histogramm 5 = modifizierter Boxplot <p><i>Marke</i> legt die Darstellungsform der Werte fest.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 = □ (Kästchen) 2 = × (Kreuz) 3 = + (Pluszeichen) 4 = ■ (gefülltes Quadrat) 5 = • (Punkt) <p><i>Stabbreite</i> ist die Breite eines Histogrammbalkens (<i>Typ</i> = 4) und hängt von den Fenstervariablen <i>xmin</i> und <i>xmax</i> ab. <i>Stabbreite</i> muß >0 sein. Vorgabe = 1.</p> <p>Hinweis: <i>n</i> kann im Bereich 1–9 liegen. Die Listen müssen Variablenamen oder c1–c99 sein (Spalten in der letzten Datenvariablen, die im Daten/Matrix-Editor angezeigt wurde). Ausgenommen davon ist <i>EinbezKatListe</i>, die kein Variablenname zu sein braucht und keine Spalte c1–c99 sein kann.</p>	<p>FnOfff [ENTER] Done</p> <p>PlotsOff [ENTER] Done</p> <p>{1,2,3,4}→L1 [ENTER] {1 2 3 4}</p> <p>{2,3,4,5}→L2 [ENTER] {2 3 4 5}</p> <p>NewPlot 1,1,L1,L2,,,4 [ENTER] Done</p> <p>Drücken Sie zum Anzeigen  [GRAPH]:</p> 
--	---