

Einzeichnen von Werten mit dem TI Voyage 200:

- 1.) Wir starten den 'Data/Matrix Editor'
- 2.) Erstellen eine neue Datei
- 3.) Wir tragen in die Spalte c1 die verstrichene Zeit in Zeiteinheiten (hier: 5 Jahre) ein.
- 4.) Wir tragen in die Spalte c2 die dazugehörige Bevölkerungszahl ein.
- 5.) Wir gehen mit F2 auf 'Plot Setup'
- 6.) Wir suchen einen beliebigen leeren Ploteintrag aus und gehen mit F1 auf 'Define'
- 7.) Im Folgenden Dialog können wir folgende Einstellungen einstellen:
 - 1.) 'Plot Type': ob und wie die Werte verbunden werden sollen.
Mögliche Einstellungen: Scatter, xline, Box Plot, Histogram, Mod Box Plot
 - 2.) 'Mark': hier wählen wir aus als was die Werte eingetragen werden sollen.
Mögliche Einstellungen: Box, Cross, Plus, Square, Dot
 - 3.) 'x': Hier tragen wir ein was als x Wert benutzt werden soll, hier also c1.
 - 4.) 'y': Hier tragen wir ein was als y Wert benutzt werden soll, hier also c2.
- 8.) Wir bestätigen 2 mal, und gehen in den 'Window Editor'
- 9.) Wir passen die Achsen unseren Zahlen an.
- 10.) Wir starten das Programm 'Graph'; dort sollten die Punkte nun angezeigt werden.

Analysieren von Werten mit dem TI Voyage 200:

- 1.) Wir gehen in den 'Data/Matrix Editor' und öffnen die oben bereits erstellte Datei.
- 2.) Wir gehen mit F5 auf 'Calc'
- 3.) Im Folgenden Dialog können wir folgende Einstellungen einstellen:
 - 1.) 'Calculation Type': Hier stellen wir ein um was für eine Funktion es sich handelt (bsp. China: LinReg)
 - 2.) 'x': Hier tragen wir ein was als x Wert benutzt werden soll, hier also c1.
 - 3.) 'y': Hier tragen wir ein was als y Wert benutzt werden soll, hier also c2.
 - 4.) 'Store RegEQ to': Hier stellen wir ein als welche Funktion die gefundene Gleichung gespeichert werden soll!
- 4.) Wir bestätigen, im folgenden Dialog finden wir die Gleichung, die ermittelt wurde, sowie 2 statistische Angaben.
- 5.) Wir bestätigen und gehen in das Fenster 'Graph'.