

Seite 385 Aufgabe 11

Detaillierte Lösung für TI-84 PLUS

Die Eingabe erfolgt analog zum Beispiel 1 auf Seite 382.

Seite 385 Aufgabe 12/13

Detaillierte Lösung für TI-84 PLUS

Im Hauptbildschirm erzeugt man eine Liste von z.B. 200 Zufallszahlen und speichert sie in Liste L1.

Entsprechend dem Screenshot erzeugt man eine Liste mit den quadrierten Elementen der Liste L1 und speichert sie in L2.

```
rand(50)→L1  
C.3376194486 .7...  
↑(L1)→L2  
C.5810502978 .8...
```

Mit [STAT PLOT] kommt man zu den Einstellungen für einen Datenplot.

```
Plot1 Plot2 Plot3  
Off Off  
Type: [ ] [ ] [ ]  
Xlist:L1  
Ylist:L2  
Mark: [ ] [ ] [ ]
```

Mit [ZOOM] [9:ZoomStat] erhält man Fig. 2

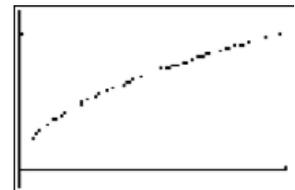


Fig.2