

# Ti-92 Program arbeit()

Bequemes Einrichten der Arbeitsumgebung

Dr.Dörte Haftendorn Johanneum Datei arbeit.92p

17. November 2002

!!! für Ti92+,Ti-Voyage Extra-Programm und Extra-Seite!!!

```
arbeit( )
Prgm
Local w,gw,gb,gd3
0→gb3
Dialog
Title "Arbeitsfeld"
DropDown "Was?",{ "normale
Funktion","Folgen","3-Dim
ensional","ParameterDarste
llung","Polarkoord."},w
EndDlog
If w=1 Then

setMode("graph","function
")
ElseIf w=2 Then
setMode("graph","sequence")
Dialog
Title "Graph der Folgen"
DropDown
"Darstellung",{ "normal","Spinnweb","gegeneinander"},gw
EndDlog
If gw=1 Then
setGraph("seqAxes","Time")
ElseIf gw=2 Then
setGraph("seqAxes","Web")
ElseIf gw=3 Then
setGraph("seqAxes","u1-vs-u2")
EndIf
Disp "Hilfe: Bedenke:"
Disp "u1 ist die Folge Nummer 1"
Disp "u1 der Startwert bei Rek.Def."
Disp " u1(n-1) ist der vorige Wert"
Disp "u1(2) ist der zweite Wert"
Disp "u2 ist die zweite Folge"
Disp "Weiter mit Enter, spaeter mit F5"
Pause
ElseIf w=3 Then
setMode("graph","3D")
ElseIf w=4 Then
setMode("graph","parametric")
ElseIf w=5 Then
setMode("graph","polar")
EndIf
Lbl weise
If gb3≠3 Then
Dialog
Title "Bildschirmaufteilung"
DropDown "Arbeitsweise",{ "ohne TutorSkript","mit
einem TutorSkript","Was ist das?"},gb
EndDlog
If gb=1 Then
setMode({"SplitScreen","Full","Split 1 App","Home"})
ElseIf gb=2 Then
setMode({"SplitScreen","Top-Bottom","Split 1
App","Text Editor","Split 2
App","home","SplitScreenRatio","1:2"})
ElseIf gb=3 Then
Disp "TutorSripten findet man im Texteditor"
Disp "(APPS 9) mit der Endung sk"
Disp "Man muss dann bei den Zeilen mit C"
Disp "die Taste F4 druecken."
Disp "Jetzt weiter mit Enter, spaeter mit F5"
Pause
3→gb3
Goto weise
EndIf
EndIf

EndPrgm
```

Man braucht dieses Programm nicht zu verstehen, um es mit Gewinn zu benutzen!

**Zweck:** Das etwas mühselige Einstellen einer passenden Arbeitsumgebung soll erleichtert werden.

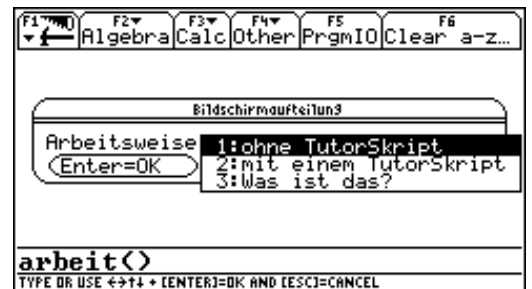
**Vorbedingungen.** Das Programm arbeit muss in dem momentan gültigen Ordner (Folder) stehen.

**Vorbedingungen herstellen:**

arbeit PRGM steht oft im Ordner arbeit, sonst suche, wo es steht und dann:

MODE | CURRENT FOLDER | wählen  
oder arbeit PRGM passend kopieren.

**Nutzung Tippe im Home-Fenster arbeit()**



Es sind Hilfe-Seiten eingebaut, links mit Disp kenntlich, sie erscheinen in einem Extrabildschirm., dem Prgm IO, in den man mit F5 hinein kommt und auch mit F5 hinaus kommt.

Für die Arbeit mit einem TutorSkript wird der Bildschirm geteilt, oben soll dann das Skript stehen und das jeweils andere Fenster.

**Zwischen den beiden Fenstern wechselt man mit 2nd APPS**

**Laden eines Tutorskriptes:**

Gehe in das obere Fenster,

APPS 9 open wählen

**Rückkehr in das laufende TutorSkript:**

Gehe in das obere Fenster,

APPS 9 ENTER

**Wahl einer anderen Arbeitsweise**

Gehe in das Home-Fenster,

Tippe arbeit()

oder direktes Einstellen mit

Mode Graph

Mode F2 .....Zum Teilen des Schirms

und ggf. im y=Fenster F7

**Weitere Einstellungen**

Mode .....

Wichtig ggf. MODE ANGLE | DEGREE

für Sinus,...