

Vorlesung 6 24.05.2016

Vorl6-A3-8.cpp

Shell session inside TeXmacs pid = 13978

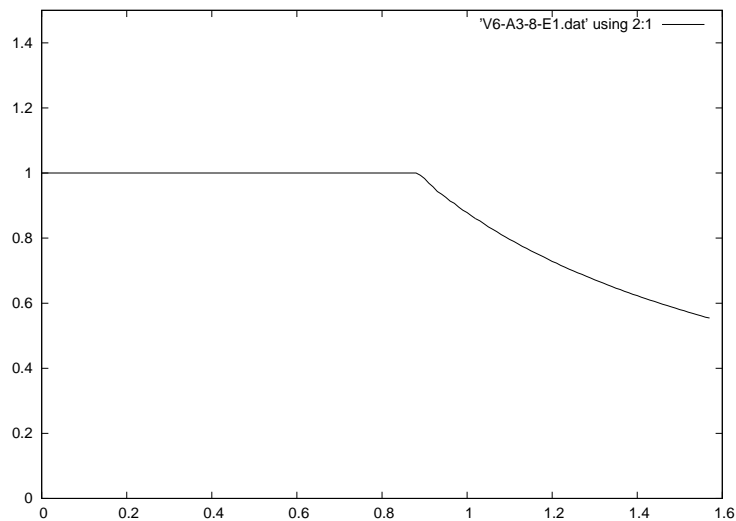
```
Shell] g++ -o Vorl6-A3-8 Vorl6-A3-8.cpp && ./Vorl6-A3-8 > V6-A3-8-E1.dat
```

Shell]

Plot gemittelttes R vs Epsilon

This is a TeXmacs interface for GNUplot.

```
GNUplot] set yrange [0:1.5]; plot 'V6-A3-8-E1.dat' using 2:1 with lines; #beta0 =  
pi/4 , n =10, konz = 1, nsteps = 5000
```



GNUplot]

Animation mit Gnuplot aus C++ Programm heraus. Es wird sich ein Fenster öffnen, worin die Animation abgespielt wird. Zum Abbrechen der Animation benutze Sitzung schließen

```
Shell] g++ -o Vorl6-A3-9 Vorl6-A3-9.cpp && ./Vorl6-A3-9 | gnuplot
```

⚡ Dead

Shell]