

## Vorlesung 8 7.06.2016

Vorl8-A3-11.cpp

Numerische Lösung der Van de Pol Gleichung durch die Methode 'Predictor - Corrector'

Shell session inside TeXmacs pid = 13978

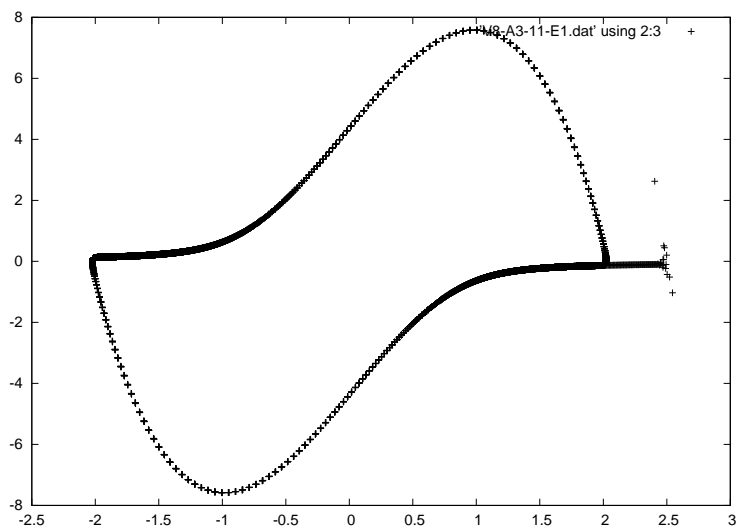
```
Shell] g++ -o Vorl8-A3-11 Vorl8-A3-11.cpp && ./Vorl8-A3-11 > V8-A3-11-E1.dat
```

Shell]

Plot der Van de Pol Gleichung  $x_1$  und  $x_2$

This is a TeXmacs interface for GNUplot.

```
GNUplot] plot 'V8-A3-11-E1.dat' using 2:3 # mu = 5
```



GNUplot]