



Abkürzungen in gnuplot

Das Programm `gnuplot` dient dazu, Daten in einem Koordinatensystem graphisch darzustellen. `Gnuplot` kann über den Befehl

```
gnuplot
```

im interaktiven Modus gestartet werden. Um die Eingabe der Befehle zu beschleunigen, gibt es für häufig verwendete Befehle Kurzschreibweisen. Einige davon sind in der folgenden Tabelle aufgelistet:

Befehl	Abkürzung	Beispiel
using	u, use	<code>plot "file.dat" u 1:2</code>
title	t	<code>plot 1 t "Linie 1"</code>
with	w	<code>plot 2 w lines</code>
lines	l	<code>plot 2 with l</code>
linespoints	lp, linesp	<code>plot 2 with linesp</code>
linetype	lt	<code>plot 2 w l lt 3</code>
linecolor	lc	<code>plot 2 w l lc rgb "#cccccc"</code>
linewidth	lw	<code>plot 2 w l lw 5</code>
points	p	<code>plot 2 with p</code>

pointtype	pt	plot 2 w p pt 6
pointsizes	ps	plot 2 w p ps .5
pointinterval	pi	?pointinterval
xrange	xr	set xr [-5:5]
yrange	yr	set yr [1:2]
terminal	term	set term pdf
postscript	post	set terminal post
output	out	set out "filename.dat"
replot	rep	

Weitere Details findest Du in der [gnuplot-Dokumentation](#).

📅 27. August 2013 👤 sven 📁 Alle, bash, gnuplot, Programmieren, Software 🔗 Abkürzungen, darstellen, Daten, gnuplot, Kurzformen, plot, plotten, shortcuts