



TU Berlin Fakultät IV
Fachgebiet Regelungstechnik
Praktikum Grundlagen der Regelungstechnik

Praktikum Regelungstechnik

Versuch 3

Dirk Barbendererde (321 836)
Boris Henckell (325 779)

13. August 2012

Gruppe: G1 Di 12-14

Betreuer: Markus Valtin

Inhaltsverzeichnis

1	Kennlinie	1
2	Schaltverhalten	1
3	Emissionsmessung	1

1 Kennlinie

Benennung der Dateien:

Kennlinie_{Wav}nummer_{Die}[Zeile, Spalte]_{Mess}messung.mat

100 μ A Strombegrenzung

Welche Diode? Welcher Manipulator

SMU1 = GND SMU2 = GND SMU3 = Var1

Unterdiffusion

unterspannung 0.0 2.4 0.5 3.8 0.8 4.5 1.0 5.0 1.3 5.5 1.8 6.7 2.5 8.2 3.0 9.2

TODO:

müssen wir die Dies durchnummerieren?

2 Schaltverhalten

3 Emissionsmessung