Hochschule Darmstadt Fachbereich Informatik

Chaos und Fraktale

Praktikum

Semester: SoSe 2017

Laboranten: Ken Hasenbank

Artur Schmidt

Datum: 24.01.2018

1 Punkt 1

Definieren wir ein L-System mit:

Axiom: F

 $\begin{array}{lll} Adjustment & Angle: 90\$^{\ }\ \ \\ Produktion: & F>FF+F \ | F+FF \end{array}$

Erhalten wir folgendes Fraktal:

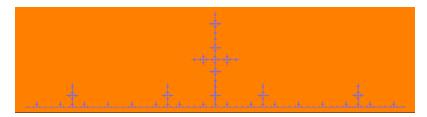


Abbildung 1.1: L-System Fraktal