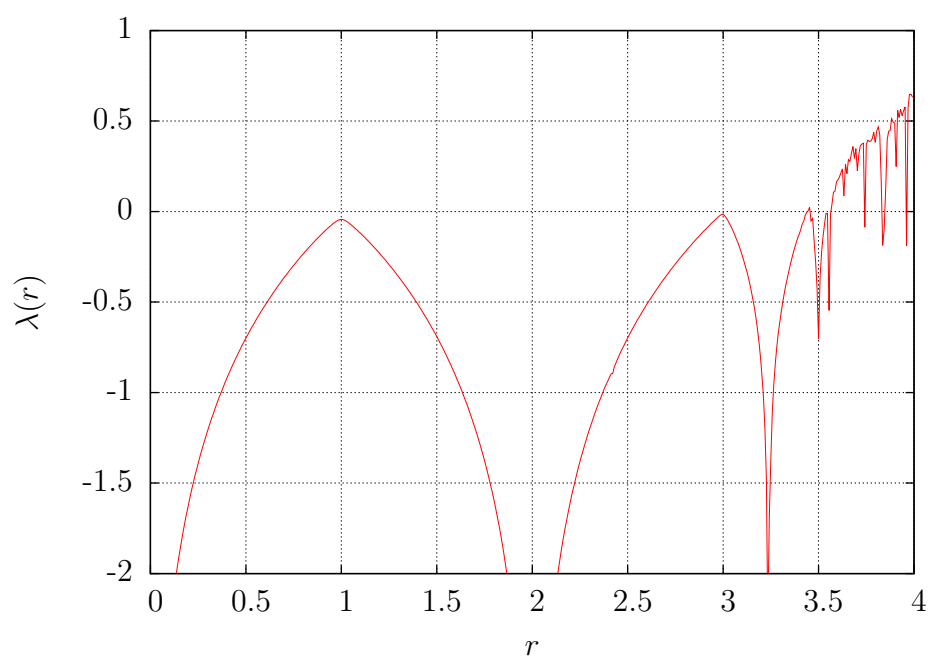
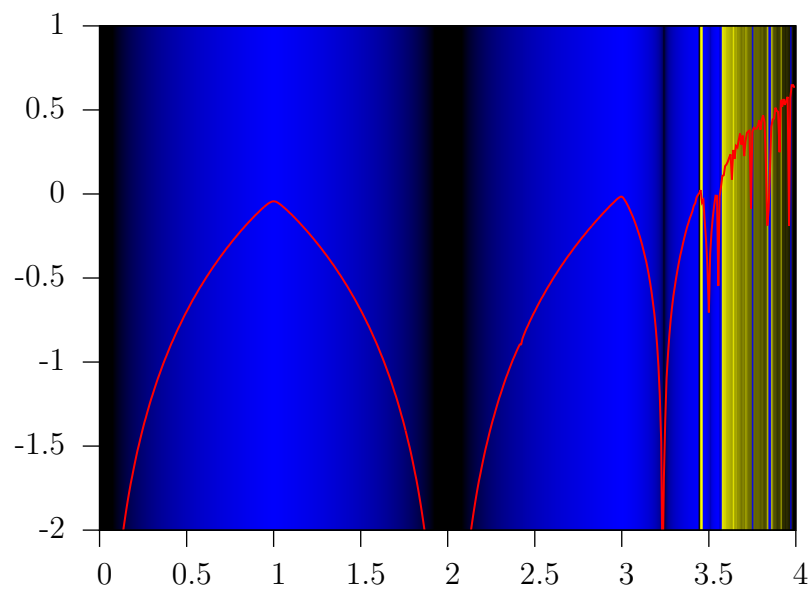


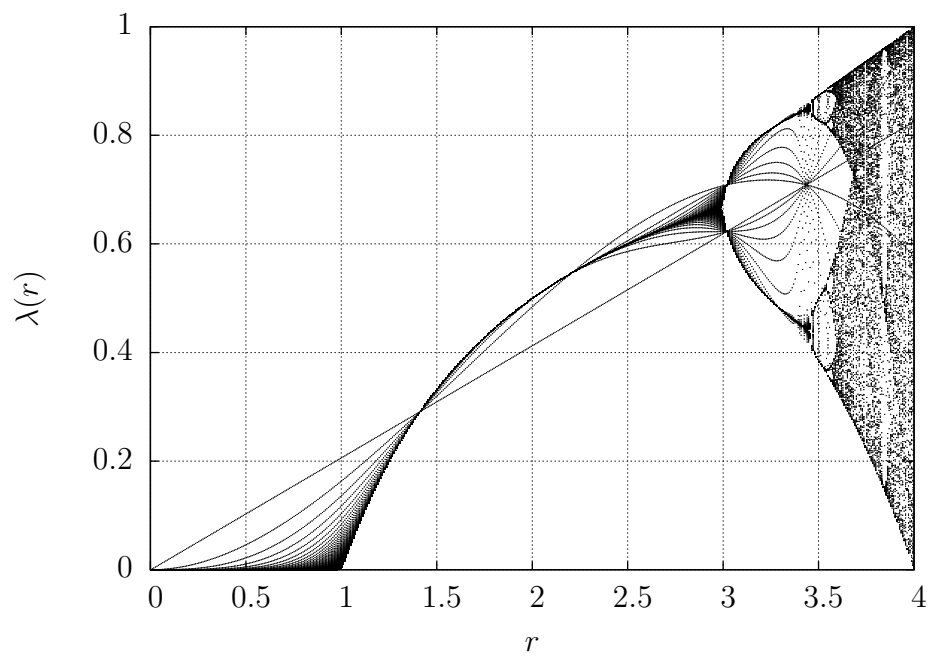
**Abbildung 1:** Der Lyapunov Exponent als Grafik



**Abbildung 2:** Der maximale Lyapunov Exponent für  $0.00 < r < 4.00$



**Abbildung 3:** Diagramm aus Abbildung 2 in Abbildung 1 integriert



**Abbildung 4:** Das Feigenbaumdiagramm für  $0.00 < r < 4.00$