

## Gewöhnliche Differentialgleichungen NWI: Aufgabe 32 -Sophiane Yahiatene-

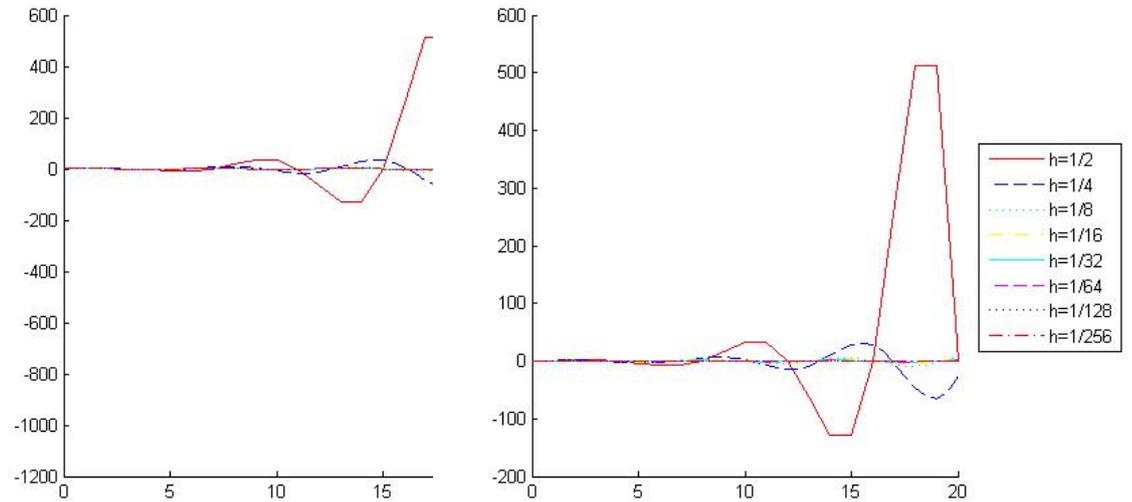


Abbildung 1: Explizites Euler-Verfahren 1. und 2. Komponente

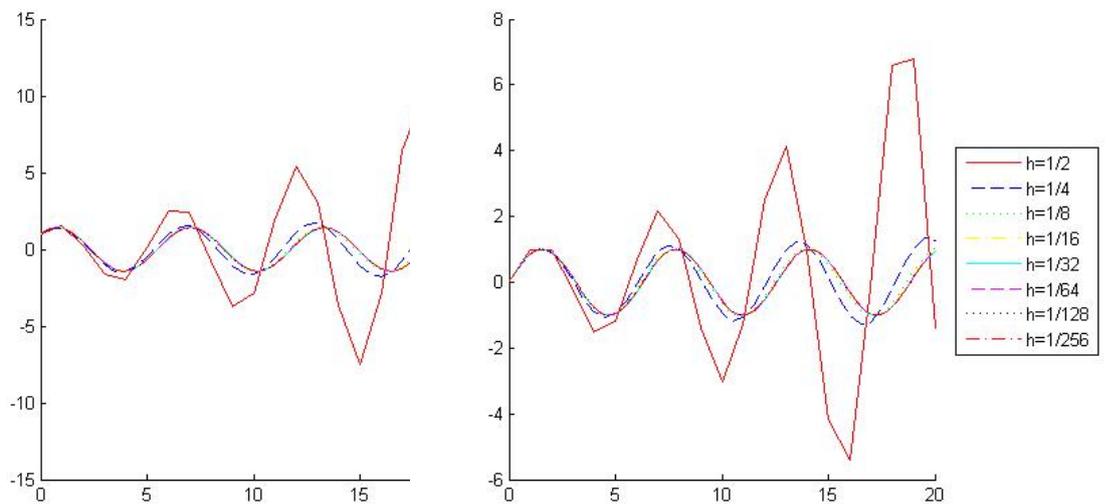


Abbildung 2: Methode von Heun 1. und 2. Komponente

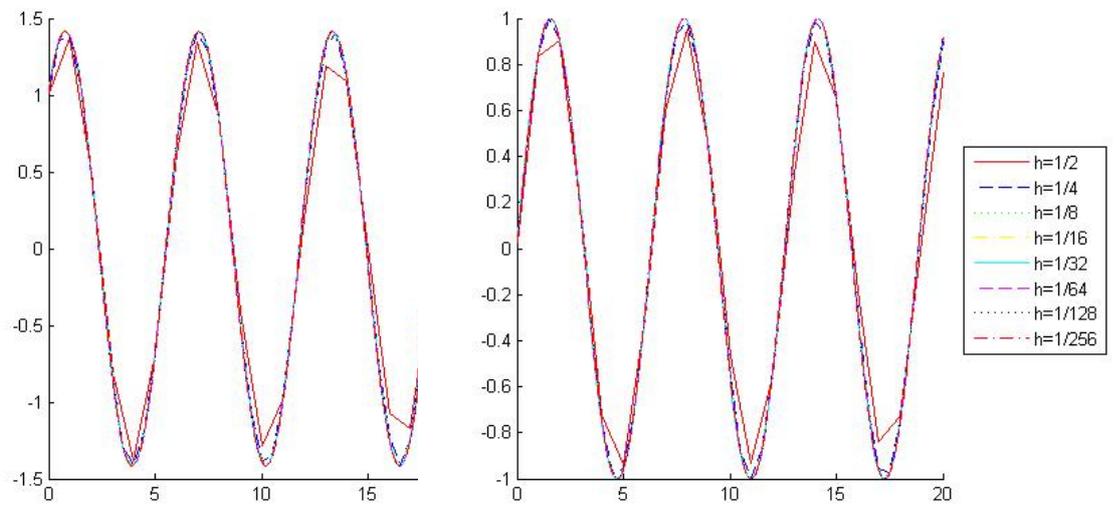


Abbildung 3: klas. Runge-Kutta-Verfahren 1. und 2. Komponente

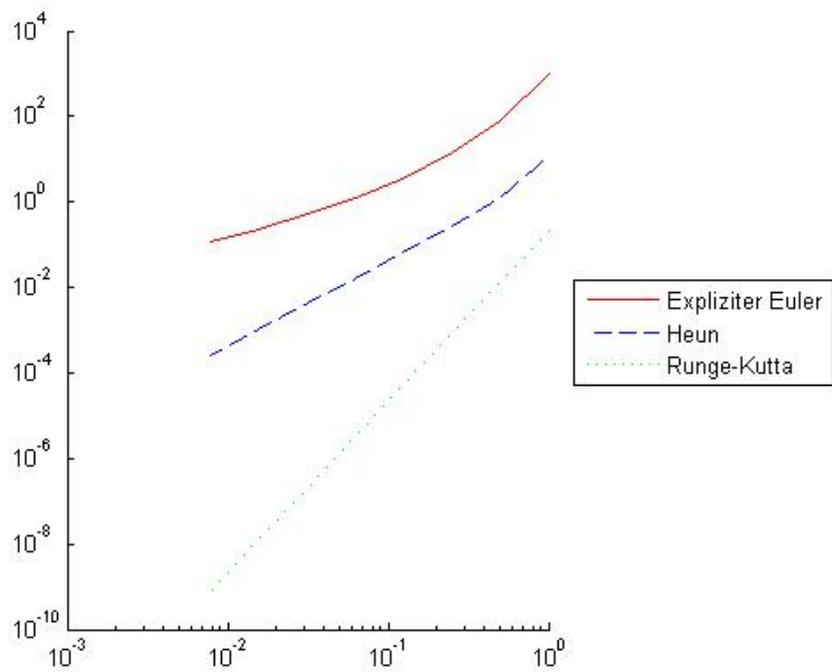


Abbildung 4: globaler Fehler bzgl. der Maximumsnorm