

Grundeinstellungen:

1. Zeile 7: Solitonenanzahl N. Sinnvoll maximal 5 für geringe Genauigkeit, bis ca. 25 bei hoher Genauigkeit
2. Zeile 10: Maximale Berechnungszeit, frei wählbar
3. Zeile 11 und Zeile 15: Gitterabstände. 3 Kombinationen im Quelltext angegeben
4. Zeile 14: Anzahl der Gitterpunkte in x-Richtung. Bei schneller Rechnung sinnvoll zwischen 150 und 300, bei hoher Genauigkeit um 2000.

Analytische Lösung:

1. Zeile 217: Kommentierung wegnehmen um rote analytische Lösung zu plotten. Nur möglich für $N = 2$

Startbedingungen:

1. Zeile 289: Die meisten stetigen Funktionen mit negativer Auslenkung verhalten sich günstig, interessant sind noch periodische Funktionen wie z.B.
 $-3 \sin(2N\pi x_{position}/x_{max})^2 - 3$ erzeugt cnoidale Lösungen.

Feste Ränder:

1. Zeile 296ff. und 381ff.: Periodische Ränder auskommentieren und Feste Ränder reinnehmen. Erzeugt numerische Probleme.