

**Programmierübung Nr. 8**  
**zur Vorlesung Numerik I, Sommer 2013**

Implementieren Sie eine Mehrschrittmethode Ihrer Wahl, die sich nicht als Einschrittverfahren schreiben lässt. Lösen Sie damit das Himmelsmechanikproblem aus der Programmieraufgabe 2. Zur Generierung aller nötigen Startwerte dürfen Sie auf die angegebene Webseite zurückgreifen.