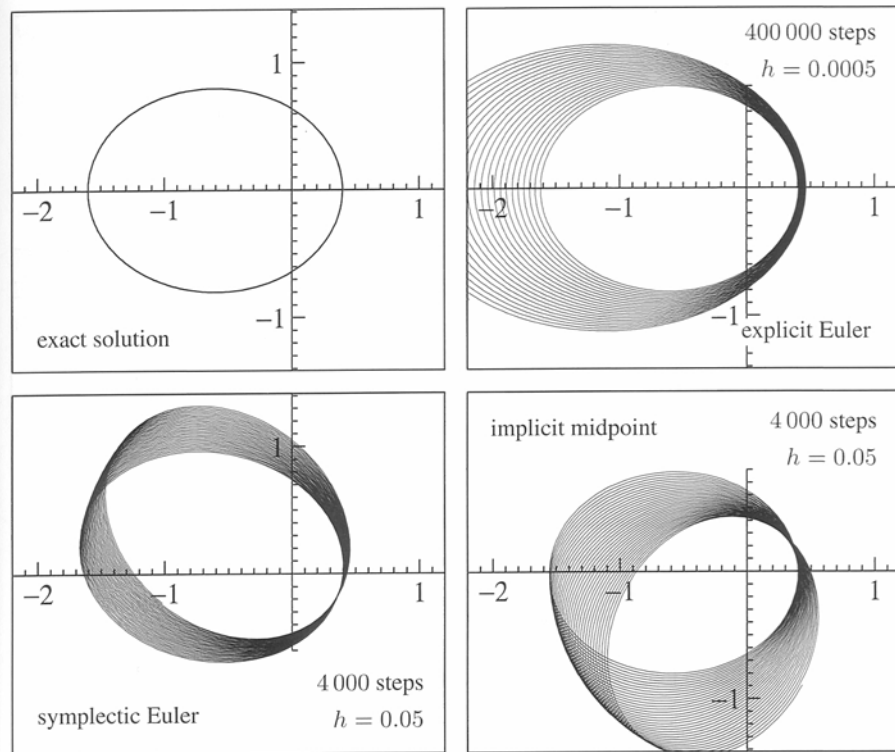


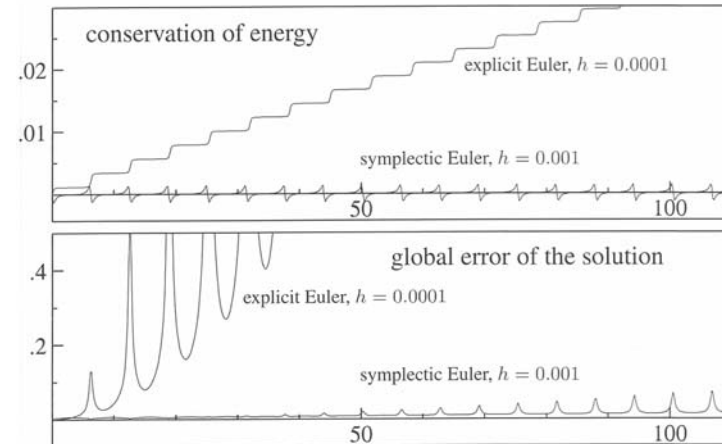
Zwei-Körper-Problem

Literatur:

E. Hairer, C. Lubich, G. Wanner: Geometrical Numerical Integration. Springer 2002.



© Hairer, Lubich, Wanner 2002



© Hairer, Lubich, Wanner 2002

Zwei-Körper-Problem

- Fehler bei der Bewahrung der Gesamtenergie
- globaler Diskretisierungsfehler

Kepler-Problem (Zwei-Körper-Problem)
Analytische und numerische Lösung

