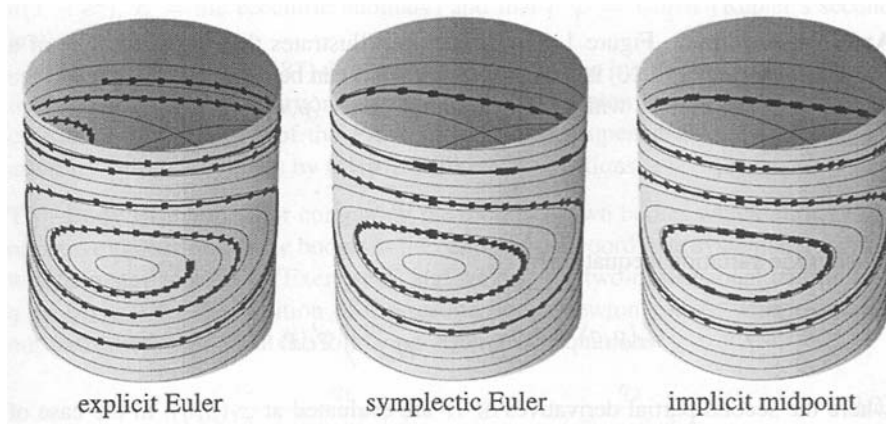


# Das mathematische Pendel als Hamilton-System

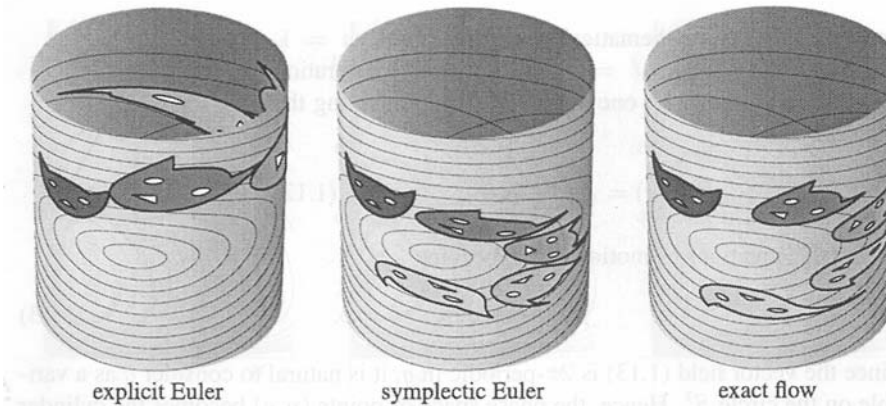
Literatur:

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



© Hairer, Lubich, Wanner 2002

Mathematisches Pendel  
Numerische Lösung



© Hairer, Lubich, Wanner 2002

Lotka-Volterra-Modell  
Exakter und numerischer Fluss

