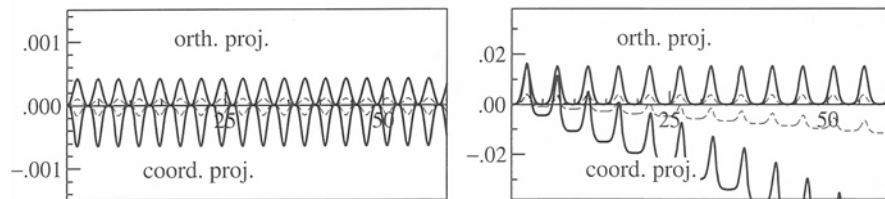


Symmetrische Projektion und ρ -Reversibilität

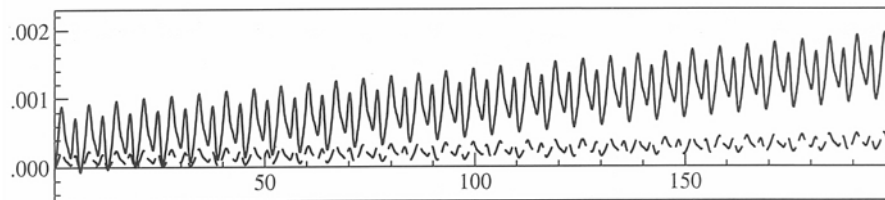
Beispiel Mathematisches Pendel



© Hairer, Lubich, Wanner 2002

Energiefehler der projizierten Trapezregel

links: Projektionsrichtung konstant
rechts: Projektionsrichtung variabel



© Hairer, Lubich, Wanner 2002

Energiefehler der projizierten Trapezregel bei fehlender ρ -Reversibilität

