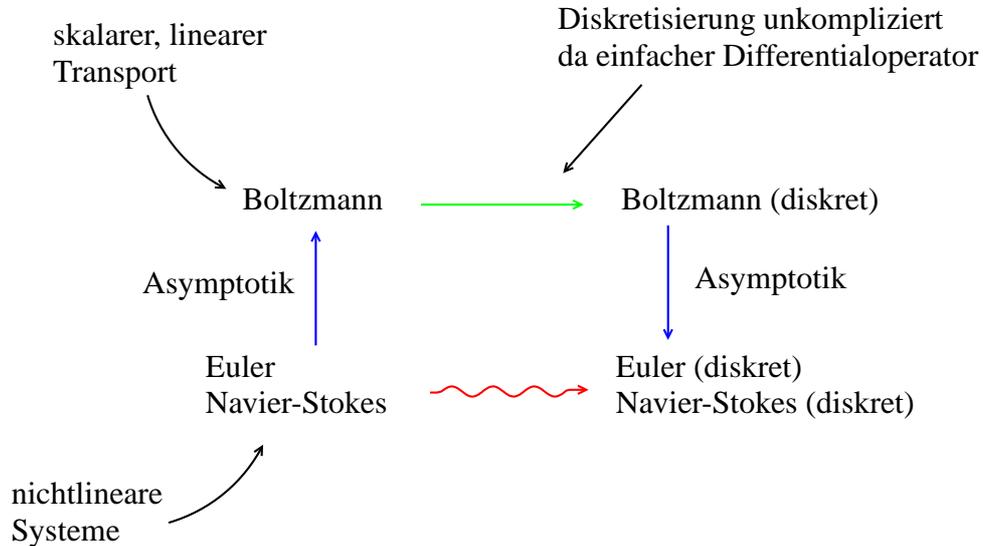


Kinetische Methoden

Kinetische Methoden nutzen die asymptotische Äquivalenz zwischen der Boltzmann Gleichung und makroskopischen Strömungsgleichungen zur Konstruktion neuer Diskretisierungsmethoden.



Abhängig vom gewählten Grenzprozess können so Verfahren für kompressible oder inkompressible Gleichungen konstruiert werden.

