

$$y_{j+1} = y_j + h \cdot (b_1 \cdot k_1 + b_2 \cdot k_2)$$

$$= y_j + h \cdot k_2$$

(13) BT der Methode von Heun

0	0	0
1	1	0
	1/2	1/2

(14) BT des Euler-Verfahrens

?	?
	?

Obwohl wir bisher nur skalare AWP betrachten haben, kann man die RK-Verfahren sehr einfach auf allgemeine AWP (also Systeme) verallgemeinern:

