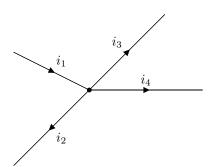
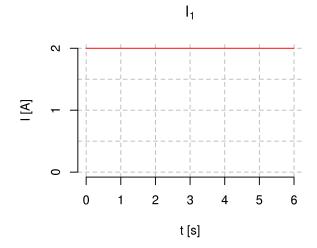
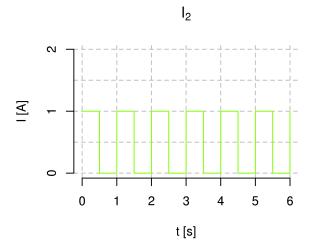
## Knotenpunktregel

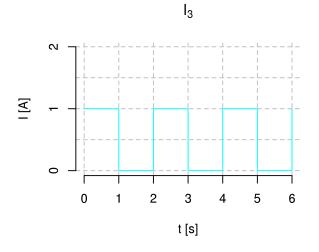
## Beispiel 1

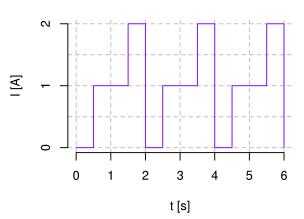
Für den untenstehenden Knoten ist der zeitliche Verlauf der drei Ströme  $I_1 = f(t)$ ,  $I_2 = f(t)$  und  $I_3 = f(t)$  bekannt. Zeichne den fehlenden Strom  $I_4$  auf.











 $I_4$ 

 ${\bf Stromverlauf}$ 

1