

Übung Neuroinformatik - Blatt 1

Gruppe AC

14. Mai 2019

1 Aufgabe 2: Maximale Ausgabe jedes Neurons

Wir setzen die Differentialgleichungen aus Aufgabe 1 gleich 0 und erhalten folgendes:

$$\tau \dot{u}_1(t) = 0 \iff u_1(t) = x_1(t)$$

$$\tau \dot{u}_2(t) = 0 \iff u_2(t) = c_{1,2} \cdot u_1(t) = c_{1,2} \cdot x_1(t)$$