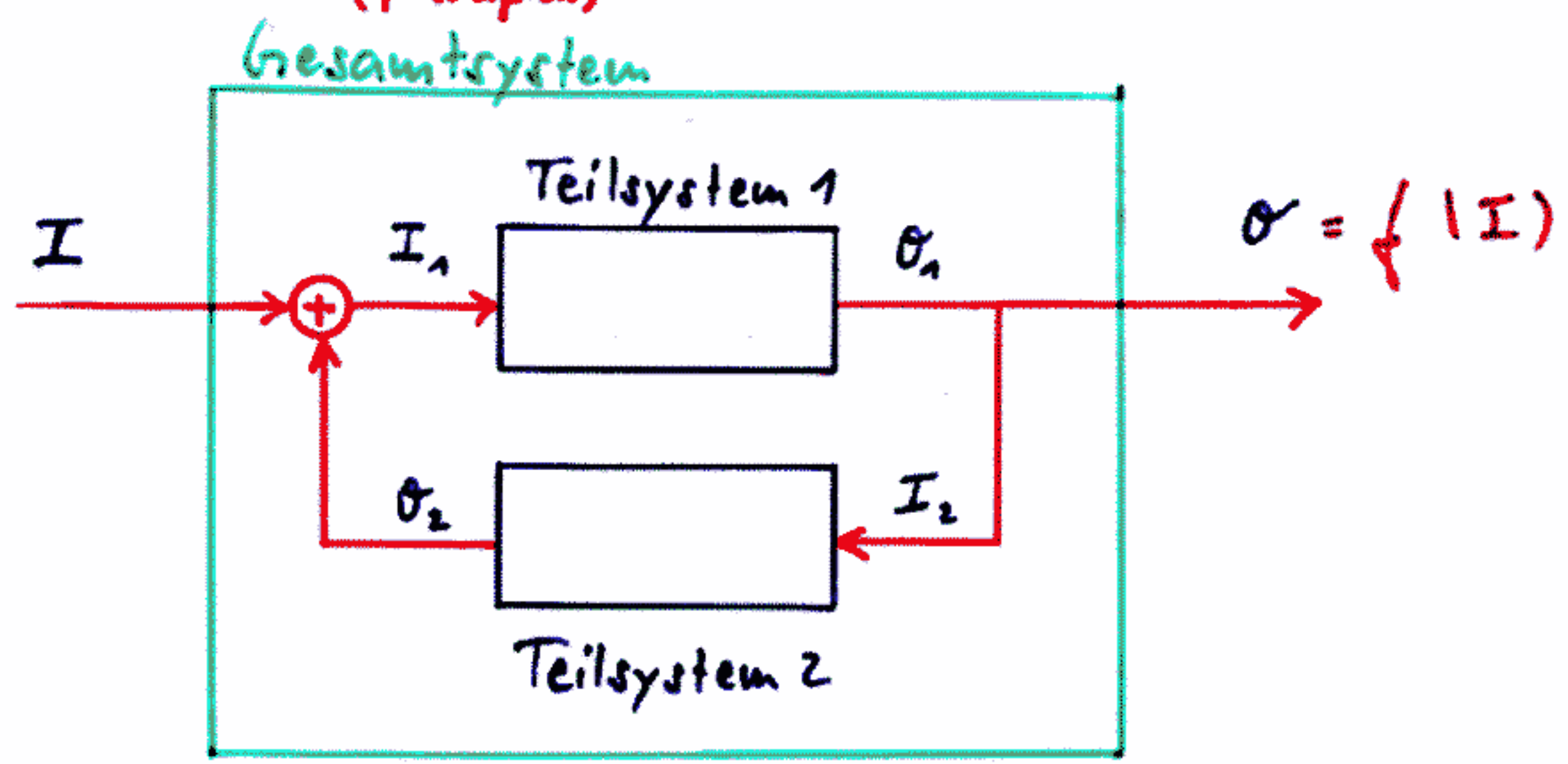


? lin. Syst. mod. = einfach
(≠ Komplex)

'Kästchen'denken :



$$\sigma = \sigma_1 = f_1(I_1) = f_1(I + \sigma_2)$$

$$\sigma_2 = f_2(I_2) = f_2(\sigma)$$

$$\sigma = f_1(I + f_2(\sigma))$$

einfachster Fall : lineare Beziehungen

$$\sigma_1 = a \cdot I_1$$

$$\sigma_2 = b \cdot I_2$$

a } Parameter
b }

$$\sigma = a \cdot I + a \cdot b \cdot \sigma$$

$$\sigma = \frac{a}{1 - a \cdot b} I = c \cdot I$$

Rückkopplung
Feedback

Ziel : bestmögliche Organisation der Teilsysteme