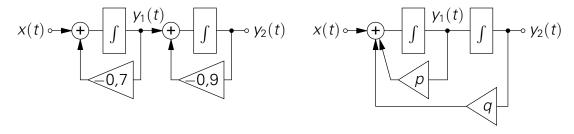
© Technische Universität Dresden, 1996-2023
Professur für Informationstheorie und maschinelles Lernen
Prof. Dr.-Ing. Rafael Schaefer
Dipl.-Ing. Mathias Kortke
7. und 8. November 2023

## Systemtheorie 1 – 3. Übung <sup>1</sup>

**2.13.** Mit Hilfe der Operatorenrechnung bestimme man die Verstärkungsfaktoren p und q so, dass die beiden Schaltungen ein äquivalentes Ein-/Ausgabeverhalten haben!



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>entnommen aus: Schreiber/Merker/Hoffmann/Schaefer "Systemtheorie und Einführung in die Systemtheorie", 2023