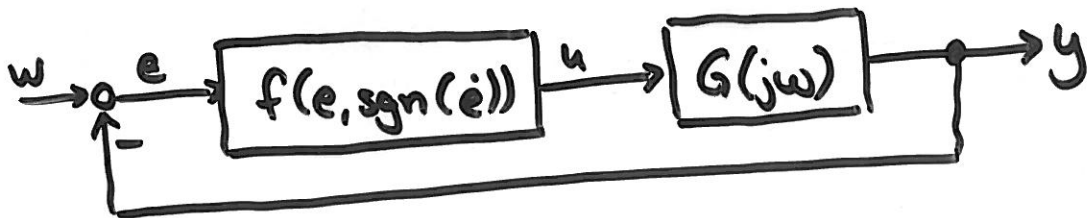


Harmonische Balance



Für welche der folgenden ... kann die Methode der harmonischen Balance angewendet werden?

... Systeme ...

1) $G_1(s) = \frac{1}{s^4 - s^2}$

2) $\frac{s+4}{1-s^3} = G_2(s)$

3) $G_3(s) = \frac{s+2}{1-s^2}$

4) $\frac{s^3}{1-s^2} = G_4(s)$

5) $\ddot{x} = -x + u$; $y = x$

6) $\ddot{x} = \sin(x) + u$; $y = x$

... Kennlinien ...

