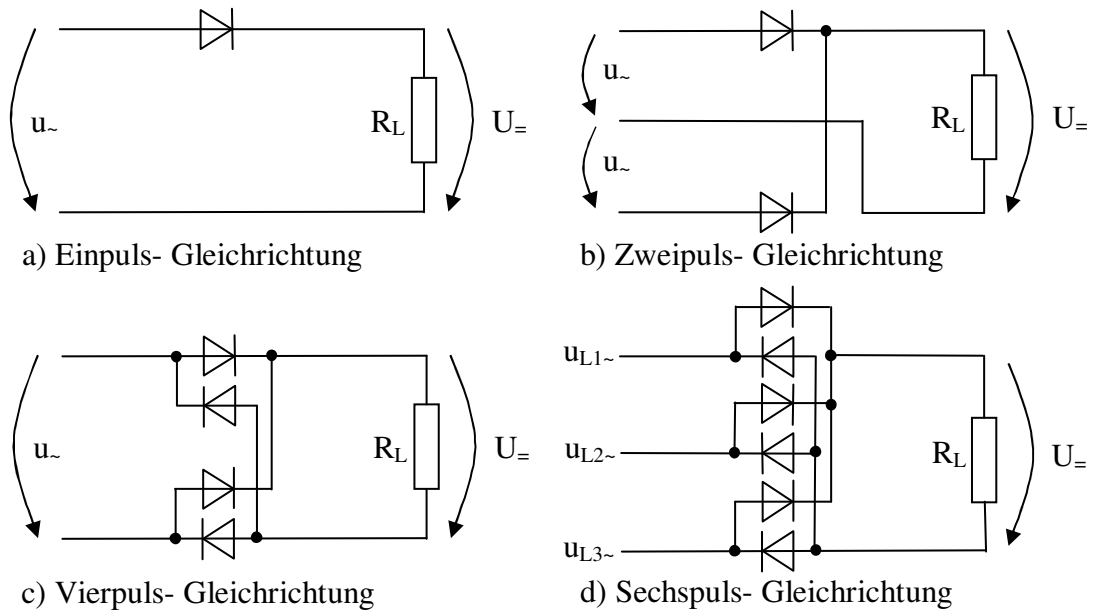


Aufgabe 2.2.6



Die Pulszahl ergibt sich aus der Anzahl der Wege, von denen Pulse (z.B. eine Halbwelle) kommen.

Abb. 1: Beispielschaltungen zur Gleichrichtung

In den Beispielen von Abb. 1 bedeuten $u_{L1\sim} = \hat{U} \cdot \sin(\omega t)$, $u_{L2\sim} = \hat{U} \cdot \sin(\omega t - 120^\circ)$ sowie $u_{L3\sim} = \hat{U} \cdot \sin(\omega t - 240^\circ)$. Die Dioden können durch Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. 1) genähert werden.

Frage: Wie sieht für die Beispiele U_{\sim} (ohne Siebung!) aus?

