

4. Oszillatorschaltung mit Operationsverstärkern

Zu berechnen ist die rechts abgebildete Schaltung.

- 4.1 Zeichnen Sie zunächst die Übertragungskennlinie $U_{a2}(U_{a1})!$
- 4.2 Berechnen und zeichnen Sie den zeitlichen Verlauf der Signale $I_e(t)$ und $U_{a1}(t)$ mit exakten Amplituden- und Zeitwerten. Starten Sie mit dem kleinsten Wert von $U_{a1}(t)!$

