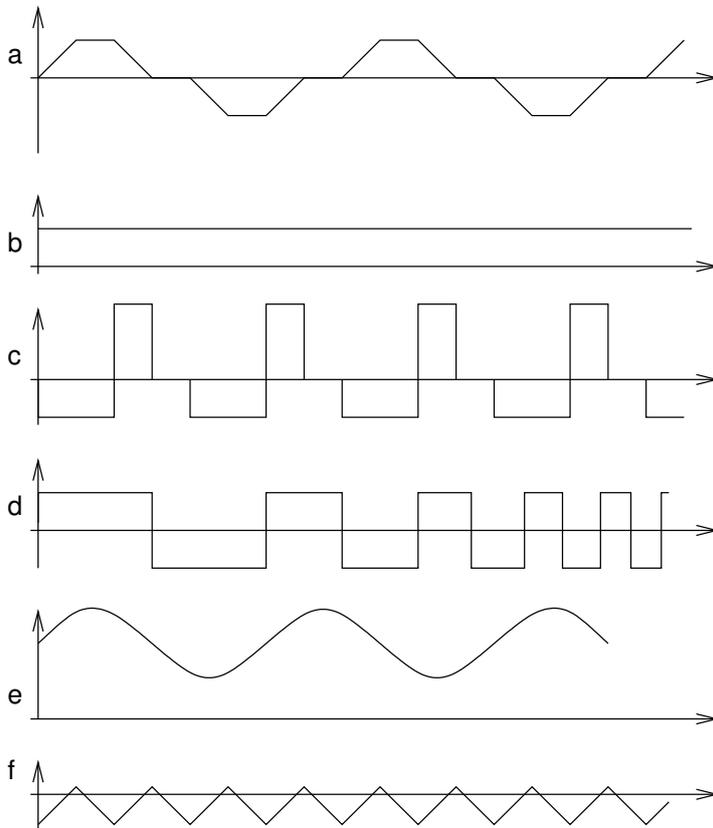


1.2.A Messen von Wechselgrößen/Kenngrößen – Arbeitsblatt

- Bearbeitungsdauer: 20 min
- Ergebnissicherung: Auf diesem Blatt
- Hilfsmittel: Buch

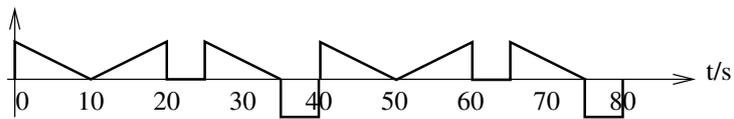
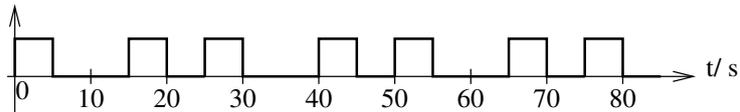
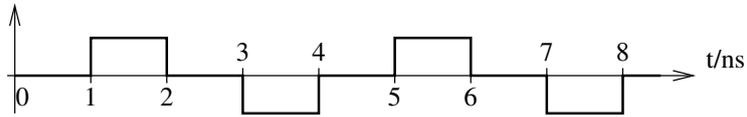
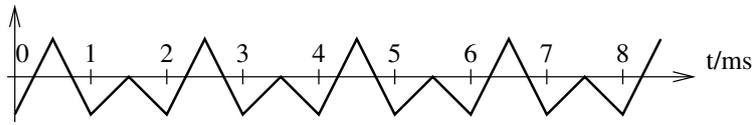
Aufgabe 1: Gleich-, Wechsel- oder Mischspannung?

Handelt es sich bei den folgenden Verläufen um DC, AC oder Mischspannung? Falls es sich nicht um DC handelt: Ist der Verlauf periodisch?



Aufgabe 2: Kenngrößen Frequenz und Periodendauer

Geben Sie für jeden der folgenden Verläufe Frequenz f , Periodendauer T und Kreisfrequenz ω an!



Aufgabe 3: Kenngröße Nullphasenwinkel

Geben Sie für jeden der folgenden Verläufe den Nullphasenwinkel ϕ_0 an, und zwar jeweils im Bogenmaß und in Altgrad!

