



Arbeitsblatt

Thema: Zeigerdiagramme

- Vervollständige das Liniendiagramm mithilfe des rotierenden Zeigers unter Verwendung des zwölfgeteilten Kreises. Nummeriere im Diagramm die Punkte und trage alle waagerechten Projektionslinien ein.
- Konstruiere zum Zeiger i das Liniendiagramm wie bei a), jedoch ohne Nummerierung der Punkte und ohne Projektionslinien. Konstruiere dann zum Zeiger u die zugehörige Sinuslinie.
- Die drei Sinuslinien stellen die Spannungen eines Drehstromsystems dar. Konstruiere die zugehörigen Zeiger und schreibe die Spannungsangabe zu jedem Zeiger.

