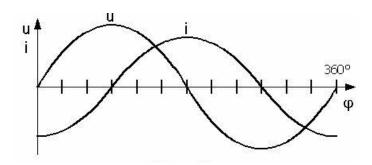
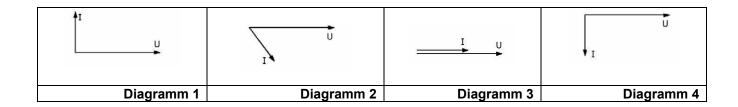


A 1: Benennen Sie das Bauteil zu folgendem Liniendiagramm.

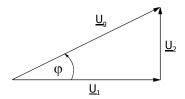


A 2: Ordnen Sie den Zeigerdiagrammen Bauteile zu.



A 3: Geben alle Gleichungen zur Berechnung der Widerstände und Leistungen für diese Bauteile an.

A 4: Ermitteln Sie bezogen auf das Zeigerbild die in der Tabelle fehlenden Größen.



φ in °	U ₁ in V	U ₂ in V	U_{g} in V
		207,1	230
45°			400
30°	40		

A 5: Geben Sie an, welche Spannung vorauseilt.

