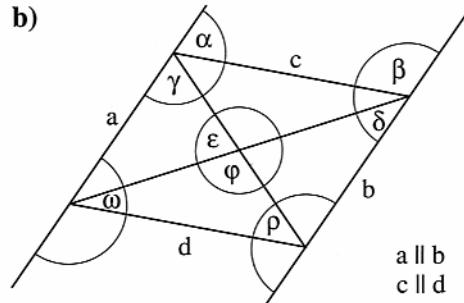
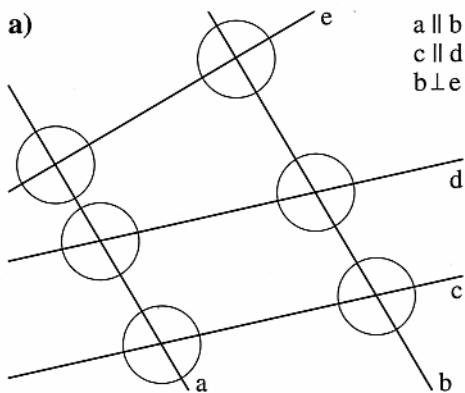
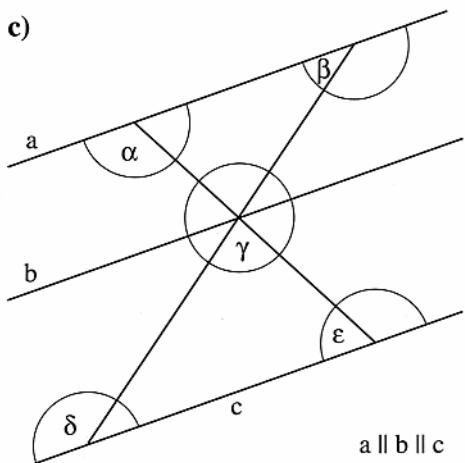




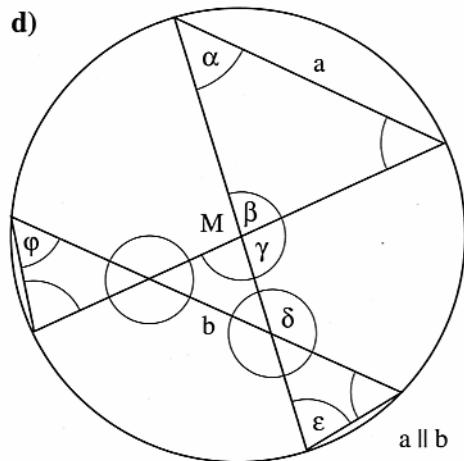
Färbe jeweils gleich große Winkel in derselben Farbe.



Welche der Winkel $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \varphi, \rho, \omega$ ergeben zusammen eine Winkelsumme von 180° ?



Welche der Winkel $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \varepsilon$ ergeben zusammen eine Winkelsumme von 180° ?



Welche der Winkel $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \varepsilon, \varphi$ ergeben zusammen eine Winkelsumme von 180° ?

Für welche zwei Winkel unter den Winkeln $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \varepsilon$ ist die Summe der Winkelgrößen genau gleich der Größe eines dritten Winkels?

Für welche zwei Winkel unter den Winkeln $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \varepsilon, \varphi$ ist die Summe der Winkelgrößen genau gleich der Größe eines dritten Winkels?