### Buch:

2. a) α – spitzer; β – stumpfer; γ – rechter; δ – stumpfer; ε – stumpfer Winkel  
b) α – rechter; β – stumpfer; γ – spitzer; δ – stumpfer; ε – stumpfer Winkel  

4. a) α – spitzer; β – spitzer  
c) α – rechter; β – rechter  
b) α – stumpfer; β – spitzer  
d) α – spitzer; β – spitzer Winkel  

6. a)  

### Arbeitsheft:

#### Winkel messen, Seite 16

1. a) β: spitzer Winkel; γ: stumpfer Winkel  
b) β = 52°; γ = 120°  

2. α = 90°  
β = 60°  
γ = 128°  
δ = 114°  

3. γ = 215°  
δ = 240°  
ε = 206°  

1.1 Individuelle Lösung  

3.1 α ≈ 233°; β ≈ 90°; γ ≈ 40°; δ ≈ 130°; ε ≈ 180°  

3.2 a) Individuelle Lösung  
b) α = 45°; β = 135°; γ = 37°; δ = 27°  

4. α = γ = 67°; β = δ ≈ 113°  