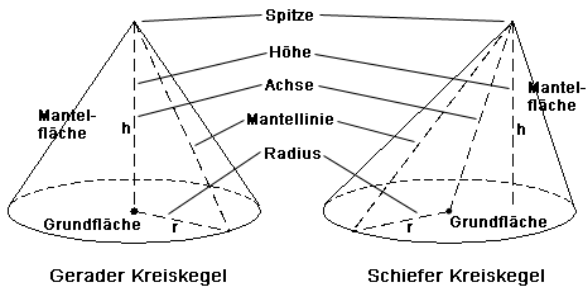


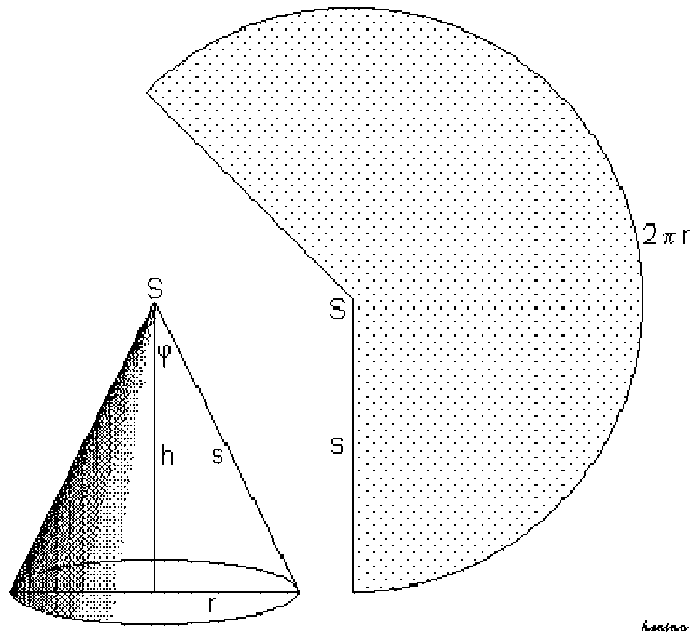
## 2. Der Kreiskegel

a) Schrägbild



$r =$  .....  
 $s =$  .....  
 $h =$  .....  
 $G =$  .....  
 $M =$  .....  
 $O =$  .....  
 $V =$  .....

b) Rechtwinkliges Dreieck und Mantelfläche



c) Formeln

$s =$  ..... also: .....  
 .....  
 $G =$  .....  $M =$  .....  
 $O =$  .....  $V =$  .....

d) Aufgabe

Ein Kreiskegel hat einen Radius von 5 cm.  
 Die Mantellinie misst 10 cm.  
 Berechne  $h$ ,  $G$ ,  $M$  und  $V$ !