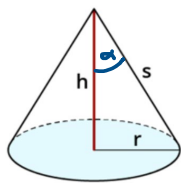


LÖSUNG ZU 857:



Skizze:

$\alpha$  ... Winkel, den  $s$  mit  $h$  einschließt

$$\tan(\alpha) = \frac{r}{h}$$
$$r = h \cdot \tan(\alpha) = 9 \cdot \tan(\alpha)$$

