

Lot fällen (Senkrechte zu einer Geraden durch einen Punkt)

Um ein Lot zu fällen brauchst du eine Gerade und einen Punkt, der irgendwo in der Nähe der Geraden liegt, egal ob oben oder unten.

Um diesen Punkt zeichnest du einen Kreis der die Gerade in zwei Punkten schneidet. An diesen neuen zwei Schnittpunkten stichst du ein und ziehst jeweils Kreise, sodass wieder ein neuer Schnittpunkt entsteht, der verbunden mit dem Punkt eine Senkrechte zur Geraden ergibt.

(Senkrechte bedeutet immer einen 90° -Winkel)

