

## Abstand paralleler Geraden

Parallele Geraden schneiden sich nie. Zwei Geraden, die nicht parallel sind, haben immer einen Schnittpunkt.

Die Entfernung zweier paralleler Geraden zueinander nennt man den Abstand  $d$ . Einen Abstand zwischen zwei Geraden  $g$  und  $h$  gibt es nur dann, wenn die beiden Geraden parallel sind. Der Abstand zweier paralleler Geraden ist eine Strecke und steht auf beiden Geraden senkrecht.

Man schreibt:  $d(g; h)$  oder  $d(h; g)$  lies: "Abstand von  $g$  und  $h$ "

