

## 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"

