

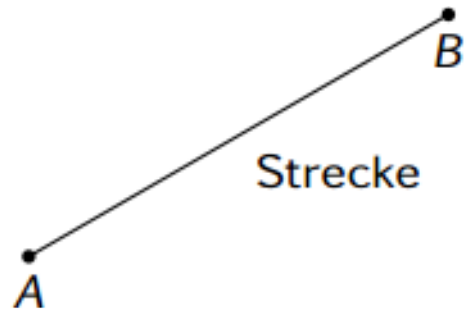
# INFO: Gerade, Strecke, Strahl

Mathematik Raum und Form M 5



## die Strecke

Eine *Strecke* hat einen Anfangspunkt und einen Endpunkt.



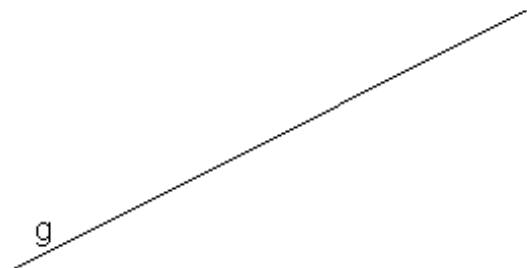
## der Strahl

Ein *Strahl* (Halbgerade) hat einen Anfangspunkt, aber keinen Endpunkt.  
So ähnlich, wie das Licht einer Taschenlampe oder eines Laserpointers.



## die Gerade

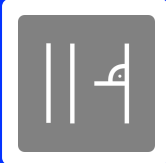
Eine *Gerade* hat KEINEN Anfangspunkt und KEINEN Endpunkt.



## Achtung!


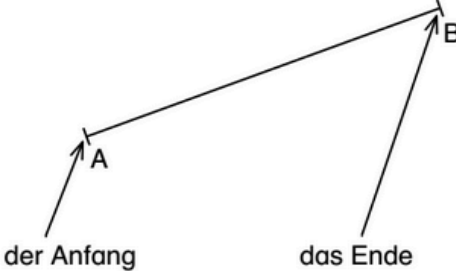
Punkte werden immer mit einem Großbuchstaben beschriftet.

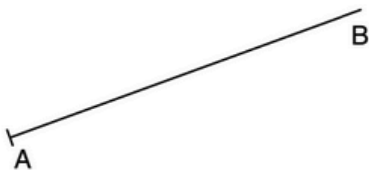
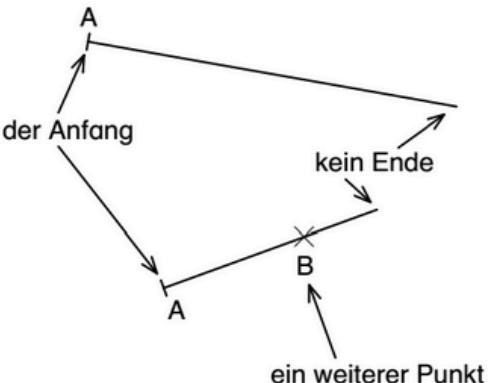




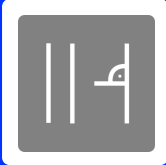
# INFO: Gerade, Strecke, Strahl

Mathematik Raum und Form M 5

die <b>Strecke</b>	
Anfänger	Profi
 <p><b>Gesprochen:</b> „die Strecke A B“</p>	<p>Eine <b>Strecke</b> ist begrenzt von zwei Punkten. Sie hat eine Länge.</p>  <p>Schreibweise: <math>\overline{AB}</math></p>

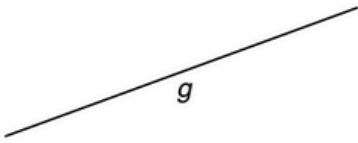
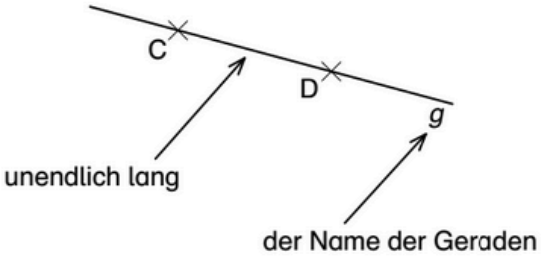
die <b>Halbgerade</b> /der <b>Strahl</b>	
Anfänger	Profi
 <p><b>Gesprochen:</b> „die Halbgerade A B“</p>	<p>Eine <b>Halbgerade</b> hat einen Anfangspunkt, aber keinen Endpunkt.</p> <p>Eine Halbgerade heißt auch <b>Strahl</b>.</p>  <p>Schreibweise: <math>\overrightarrow{AB}</math></p> <p><b>Gesprochen:</b> „die Halbgerade A B“</p>





# INFO: Gerade, Strecke, Strahl

Mathematik Raum und Form M 5

die Gerade	
Anfänger	Profi
 <p><b>Gesprochen:</b> „die Gerade <math>g</math>“</p>	<p>Eine <b>Gerade</b> hat keinen Anfang und kein Ende. Sie ist unendlich lang.</p>  <p>unendlich lang</p> <p>der Name der Geraden</p> <p>Schreibweisen: <math>g</math> oder CD</p> <p><b>Gesprochen:</b> „die Gerade <math>g</math> durch die Punkte C und D“</p>

## Strecke, Gerade, Strahl | Mathematik - einfach erklärt | Lehrerschmidt

Was ist eine Strecke? Was ist ein Strahl? Was ist eine Gerade? Wie unterscheiden sie sich? Ich erkläre es Dir und habe noch eine gute Merkhilfe dabei!



YouTube-Video

Link:

<https://youtu.be/AOQzgW7OjdE>

