



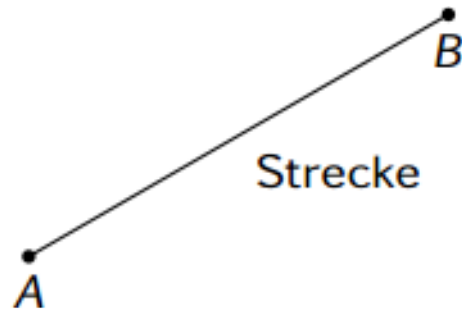
INFO: Gerade, Strecke, Strahl

Mathematik Raum und Form M 5



die Strecke

Eine *Strecke* hat einen Anfangspunkt und einen Endpunkt.



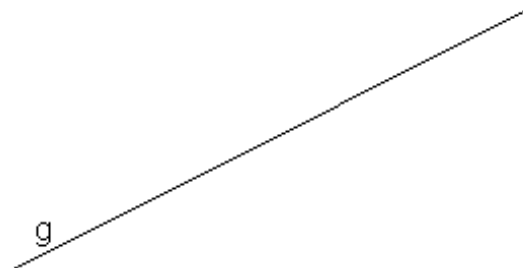
der Strahl

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



die Gerade

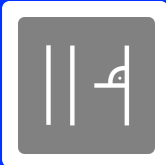
Eine *Gerade* hat KEINEN Anfangspunkt und KEINEN Endpunkt.



Achtung!

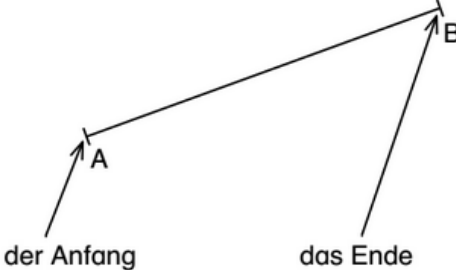
Punkte werden immer mit einem Großbuchstaben beschriftet.

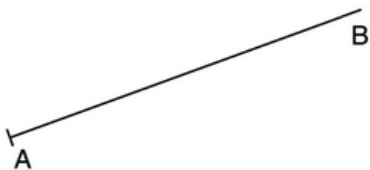
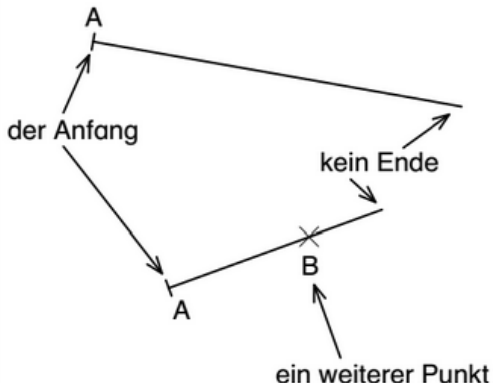




INFO: Gerade, Strecke, Strahl

Mathematik Raum und Form M 5

die Strecke	
Anfänger	Profi
 Gesprochen: „die Strecke A B“	Eine Strecke ist begrenzt von zwei Punkten. Sie hat eine Länge.  Schreibweise: $\overline{AB}$

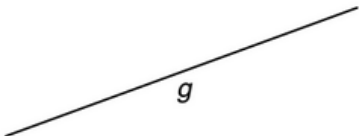
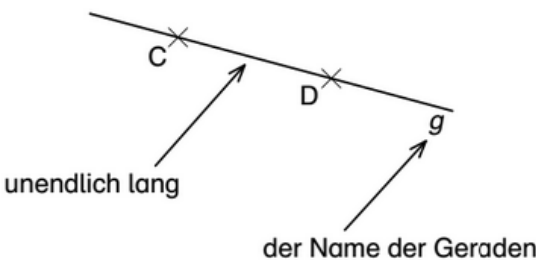
die Halbgerade /der Strahl	
Anfänger	Profi
 Gesprochen: „die Halbgerade A B“	Eine Halbgerade hat einen Anfangspunkt, aber keinen Endpunkt. Eine Halbgerade heißt auch Strahl.  Schreibweise: $\overrightarrow{AB}$ Gesprochen: „die Halbgerade A B“





INFO: Gerade, Strecke, Strahl

Mathematik Raum und Form M 5

die Gerade	
Anfänger	Profi
 Gesprochen: „die Gerade g“	Eine Gerade hat keinen Anfang und kein Ende. Sie ist unendlich lang.  Schreibweisen: g oder CD Gesprochen: „die Gerade g durch die Punkte C und D“

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!

Link:

<https://youtu.be/AOQzgW7OjdE>



YouTube-Video



Bereitgestellt von: Hopp
Stand: 13.12.2022

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/friedensschule-osnabruck/dokument/gerade-strecke-strahl-4>

