

www.mathefritz.de

1.

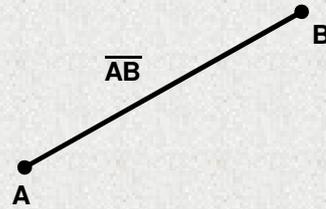
# Strecke

Eine gerade, von zwei Punkten begrenzte Linie heißt Strecke.

*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de

1.



*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de

2.

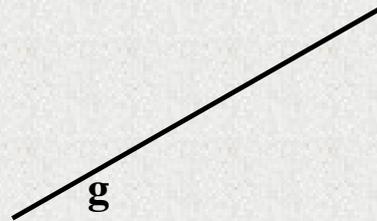
# Gerade

Eine gerade Linie, die nicht begrenzt ist, heißt Gerade.  
D.h. eine Gerade hat keine Endpunkte!

*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de

2.



*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de

3.

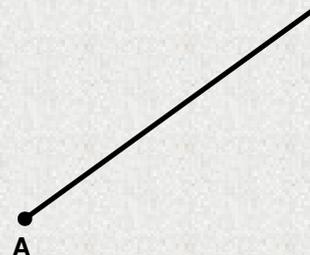
# Strahl

Eine gerade Linie, die auf einer Seite von einem Punkt begrenzt wird, (Anfangspunkt) heißt Strahl.

*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de

3.



*Spielerisch lernen!*

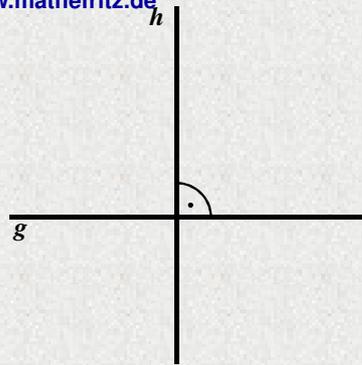
www.mathefritz.de

# senkrecht

Zwei Geraden sind zueinander senkrecht, wenn alle Winkel zwischen den Geraden gleich sind – und zwar  $90^\circ$  Grad.

*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de



*Spielerisch lernen!*

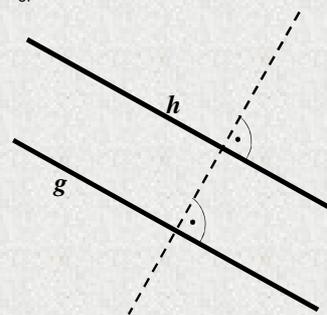
www.mathefritz.de

# parallel

Zwei Geraden sind zueinander parallel, wenn sie eine gemeinsame Senkrechte haben. In einer Ebene sind Geraden parallel, wenn sie sich in dieser Ebene nicht schneiden!

*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de



*Spielerisch lernen!*

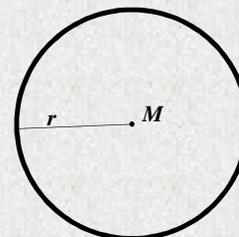
www.mathefritz.de

# Kreis

Alle Punkte, die von einem festen Punkt  $M$  die gleiche Entfernung  $r$  haben, bilden einen Kreis. Man nennt  $M$  den Mittelpunkt,  $r$  Radius des Kreises!

*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de



*Spielerisch lernen!*

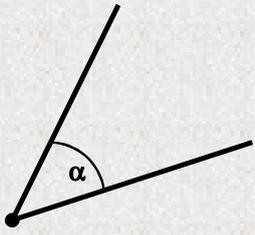
www.mathefritz.de  
7.

# Winkel

Zwei Strahlen mit gemeinsamem Anfangspunkt bilden einen Winkel.

*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de  
7.



*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de  
8.

# Rechteck

Ein Viereck, dessen benachbarte Seiten aufeinander senkrecht stehen, heißt Rechteck.

*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de  
8.



*Spielerisch lernen!*

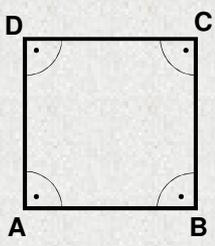
www.mathefritz.de  
9.

# Quadrat

Ein Rechteck mit vier gleich langen Seiten heißt Quadrat.

*Spielerisch lernen!*

www.mathefritz.de  
9.



*Spielerisch lernen!*