



Anleitungen zu den Simulationen

Wie starte ich eine Simulation

Auf dem Computer musst du den Internet-Browser "Firefox" öffnen.

Die Startseite ist schon die Seite des Mathematik-Labors. Dort kannst du deine Station finden und auswählen. Im Normalfall ist die Station, an der ihr arbeitet, schon im Browser geöffnet.

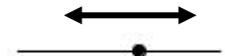


Zu jeder Aufgabe mit einer Simulation findest du einen eigenen Button "Simulation". Klicke auf diesen um die Simulation zu starten.

Die Simulation wird geladen und du kannst loslegen.

Wie benutze ich einen Schieberegler?

Häufig findest du in den Simulationen einen sogenannten "Schieberegler". Damit kannst du direkt Einfluss auf die Simulation nehmen.



Durch Bewegungen am Schieberegler, kannst du Einfluss nehmen.

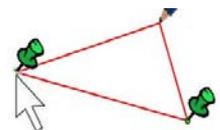
Dafür gehe mit deiner Maus auf den schwarzen Punkt, halte den Punkt mit einem Linksklick fest und bewege die Maus nach rechts oder links.

Durch die Schieberegler kannst du Werte von Variablen verändern.

Wie verschiebe ich einen Punkt?

Man bewege den Mauszeiger auf den zu verschiebenden Punkt.

Nun drücke man die linke Maustaste und bewege die Maus bei gedrückter linker Maustaste. Nun wird der ausgewählte Punkt mit dem Mauszeiger verschoben. Nach Loslassen der linken Maustaste bleibt der Punkt auf seiner Position.



Wie setze ich die Simulation in ihren Anfangszustand zurück?

In der Simulation befindet sich oben rechts im ein Aktualisierungsbutton.

Klickt man diesen an, so wird die Simulation in ihren Ausgangszustand zurückversetzt.



Wie verwende ich Auswahl- und Kontrollkästchen?

Durch Anklicken wird das Kontrollkästchen aktiviert und es erscheint ein Häkchen in den Kästchen. Durch nochmaliges Anklicken verschwindet das Häkchen und die Funktion wird deaktiviert.

Mit den Kontrollkästchen kannst du Punkt-Spuren anzeigen lassen oder Hinweise dazuschalten, ...