

## Das Koordinatensystem



Zyklus : C4



Bezug zum Lehrplan :



Lernziel(e) :



Link:

<https://vimeo.com/415162302/69de914553>

- Se repérer et communiquer sa position dans le plan cartésien à l'aide d'un système d'axes orthonormé et de coordonnées (MEN, 2011, p.128)

Nach dem Video sollen die Schüler und Schülerinnen :

- Wissen was das kartesische Koordinatensystem ist
- Sich in dem Koordinatensystem orientieren können
- Verschiedene Punkte im Koordinatensystem lesen und einzeichnen können



Beschreibung :

Im Video wird in einer ersten Phase erklärt, wie das kartesische Koordinatensystem aufgebaut ist. Die Schüler sehen was die X- und Y-Achsen sind.

In einer zweiten Phase zeigen wir dem Schüler, wie man einen Punkt in das Koordinatensystem einfügt, mit anschließend einer Aufgabe dazu.

In der letzten Phase, erlernt der Schüler, wie er einen Punkt im Koordinatensystem ablesen kann und bekommt auch dazu zum Schluss wieder eine kleine Aufgabe, um dies zu üben.



Weiterführende  
Aktivitäten /  
Links :

Das Erforschen des Minusbereiches:

<https://www.geogebra.org/m/X4FAyuhg>

Schatzsuche:

<https://www.geogebra.org/m/nX9CeVuf>