

freestyle-physics der Universität Duisburg-Essen



Die freestyle-physics sind ein von der Universität Duisburg-Essen veranstalteter Schülerwettbewerb, der Schülerinnen und Schülern aller Jahrgangsstufen der Sekundarstufe die Möglichkeit bietet an verschieden, komplexen Aufgaben zu arbeiten.

Zwar haben bisher nur Schülerinnen und Schüler der Oberstufe an diesem Wettbewerb teilgenommen, die Teilnahme soll aber in den MINT-Unterricht integriert werden. Da verschieden komplexe Aufgaben zur Wahl stehen, können die Schülerinnen und Schüler mit Unterstützung der Lehrkraft gemeinsam überlegen, welche Aufgaben bewältigt werden können. Da einzelne Schülergruppen auch an verschiedenen Aufgaben arbeiten können, bietet dieser Wettbewerb im Sinne von fördern und fordern Schülern mit unterschiedlicher Begabung die Möglichkeit an einer Herausforderung zu wachsen. Des Weiteren können sie gemeinsam eine Aufgabe bewältigen wodurch zahlreiche Kompetenzen gefördert werden.

Informationen zu den freestyle-physics:

<https://aglorke.uni-due.de/wp/2007/11/23/was-ist-freestyle-physics/>