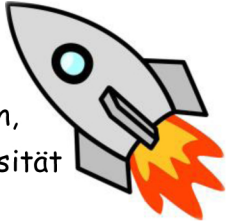


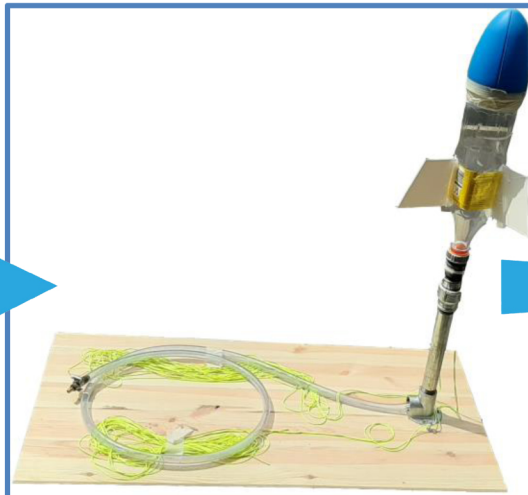
GHS Niederpleis nimmt mit dem NW-Club am „freestyle-physics“-Wettbewerb teil und zwar im Bereich „Wasserrakete“.



„freestyle-physics“ ist ein jährlich stattfindender Schülerwettbewerb, bei dem Schülerinnen und Schüler drei Monate Zeit haben, anspruchsvolle Aufgaben mit physikalischem Hintergrund zu bearbeiten, um die Ergebnisse anschließend gemeinsam in der Universität Duisburg-Essen zu präsentieren.

Ziel der Aufgabe ist es, eine Wasserrakete zu entwerfen und zu bauen, die möglichst lange in der Luft bleibt.

Neben dem Aufbau der Startrampe und der Rakete haben sich die Schüler und Schülerinnen auch mit der Physik und zwar dem Rückstoßprinzip des Wasserdrucks befasst.



Das Finale im Juni 2020 und somit die Präsentation mussten aufgrund der Coronazeit auf das Jahr 2021 verschoben werden.