

## Robotik

Mit Lego hat jeder von uns schon einmal gespielt, aber wenige haben etwas Sinnvolles erschaffen, zumindest solange sie nicht nach Anleitung gebaut haben. In diesem Projekt von Herrn Flemming soll aber genau dies erreicht werden. Die 5. - 9. Klässler bauen in kleinen Gruppen Legoroboter. Zunächst wurde mit den zum Teil elektrischen Teilen ein Getriebe zusammengesteckt,



woraus später eine bewegliche Figur wird, die noch weitere Funktionen hat. Ob sie dann auf das Greifen oder auf das Tragen spezialisiert werden und wie gut dies funktioniert, hängt von der Kreativität der Schüler ab. Zwar können sie sich ab und zu von den bereits in den letzten Jahren gebauten Modellen inspirieren lassen, grundsätzlich sollen sie allerdings eigene Mechaniken entwickeln. Am Freitag werden wir dann erfahren, welche Fertigkeiten die einzelnen Roboter besitzen und welche Schwierigkeiten es bei dem Bau gab.



Christopher, Lars, Béla