

Graphische Übersicht unserer MINT-Aktivitäten mit Vernetzung



Q1 (11) Der **Projektkurs „Schüler experimentieren“** präsentiert seine Ergebnisse (Steuerbare Schneidemaschine aus Lego-Mindstorms-Bauteilen) bei Firma Kampf. Erfolgreichstes Team wurde zur Regierungspräsidentin Giesela Walsken in Köln eingeladen. Leitung Thomas Stangier.



(Stufe 8+9)

Im Rahmen von „**EnÖk**“, **„Energie und Ökologie“** programmieren Schülerinnen und Schüler die Roboter und nannten sie scherzhaft „Kampf-Bienen“. Ein neues im Unterricht verankertes Projekt „Kampf-Bienen“ wurde geboren. Leitung Stefan Schiffelmann.

Firma Kampf Schneid- und Wickeltechnik GmbH & Co. KG



(Stufe 9)

Team „Robo HGN“ nimmt am Semi-Finale-West des First Lego League (FLL) Wettbewerbs in Aachen teil und präsentiert Idee für Rettungseinsatz in Erdbebengebieten.

Ehrung der besten Schülerinnen und Schüler im Mathematikwettbewerb durch den Schulleiter des HGN und den Regionalleiter

