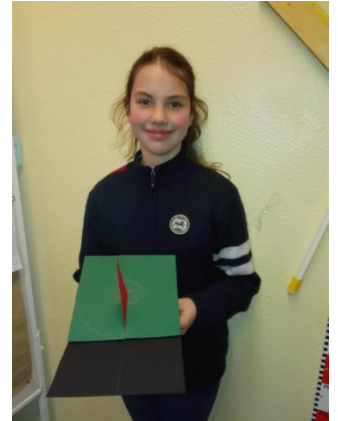


Beispiele für Projekte der Profilklassen

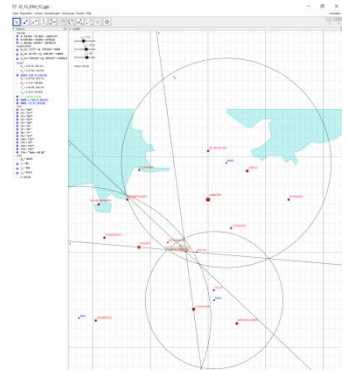
Klasse 7:

- Konstruktion und Bau einer Sonnenuhr mit Mitteln der Elementargeometrie



Klasse 8:

- Konzeption und Bau des Zifferblattes einer linksdrehenden Mathe-Uhr
- LdL - Lernen durch Lehren: Schülergruppen bringen sich gegenseitig den Umgang mit Systemen linearer Gleichungen bei.



Klasse 9:

- Erdbebenlokalisierung mit Geogebra - Anwendung des Satzes von Pythagoras
- Vermessungstechnik auf dem Schulgelände - Anwendung trigonometrischer Sätze

Ausblick Oberstufe:

- Flugzeugkonstruktion mit Finite-Elemente Technologie (FEM)