

### Eure Projektaufgabe - Parabeling

- Findet einen möglichst interessanten Ort, wo man eine Parabel nachstellen kann.
- Findet Orte, wo bereits Parabeln vorhanden sind.
- Dokumentiert Euer „Parabeling“ mit Fotos, Handycam...
- Erstellt einen mathematischen Steckbrief (Gleichung, Scheitelpunkt, Symmetrieachse...) für Eure Parabel, wenn diese in einem Koordinatensystem liegen würde.
- Dokumentiert Euren Steckbrief als Plakat/Flyer/Präsentation/Presi/Film...
- Die besten Ideen/Fotos/Videos werden auf der [maphyside.de](http://maphyside.de) veröffentlicht. (natürlich nur mit Eurem Einverständnis!!!)
- Arbeitsform: Einzelarbeit oder Zweierteam
- Es gibt eine Note (Wertigkeit wie LK) für die vollständige Arbeit.

**Projektidee: 10.01. 2020 / Abgabetermin: 17.01. 2020**



 iStockphoto (Martin Kawalski), Calgary, Alberta

<b>Bewertungsbogen Projekt: Parabeling</b>		
<b>Name:</b>		<b>Klasse: 9a Zeitraum: 19.12. - 17.01.2020</b>
<b>Gruppenmitglieder:</b>		
Hinweis: Das durchgeführte Projekt wird mit einer Note der Wertigkeit „Leistungskontrolle“ bewertet. Bei Teamarbeit erhalten alle Gruppenmitglieder die gleiche Note.		
<b>Bewertungen</b>	<b>Zielpunkte</b>	<b>erreichte Punkte</b>
<b>Prozess (20%)</b>		
Projektskizze/Projektidee Abgabedatum/Besprechung: 10.01. 2020	4	
<b>Mathematischer Steckbrief (50%)</b>		
1. Struktur	2	
2. Wichtigen Eigenschaften von Funktion und Graph der Parabel.	2	
3. Lage im Koordinatensystem	2	
4. fachliche Richtigkeit	4	
<b>Produkt – Ausarbeitung (30%)/Abgabedatum: 20. 01. 2020</b>		
5. Gestaltung (z.B. Layout, Grafiken, Ästhetik, Ideen)	4	
6. Informationsquellen (z.B. Vielfalt, Angaben)	1	
7. Rechtschreibung/Grammatik	1	
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>20</b>	
<b>Note</b>		
<b>Weitere Anmerkungen:</b>		
Datum: _____ Unterschrift Fachlehrer: _____		