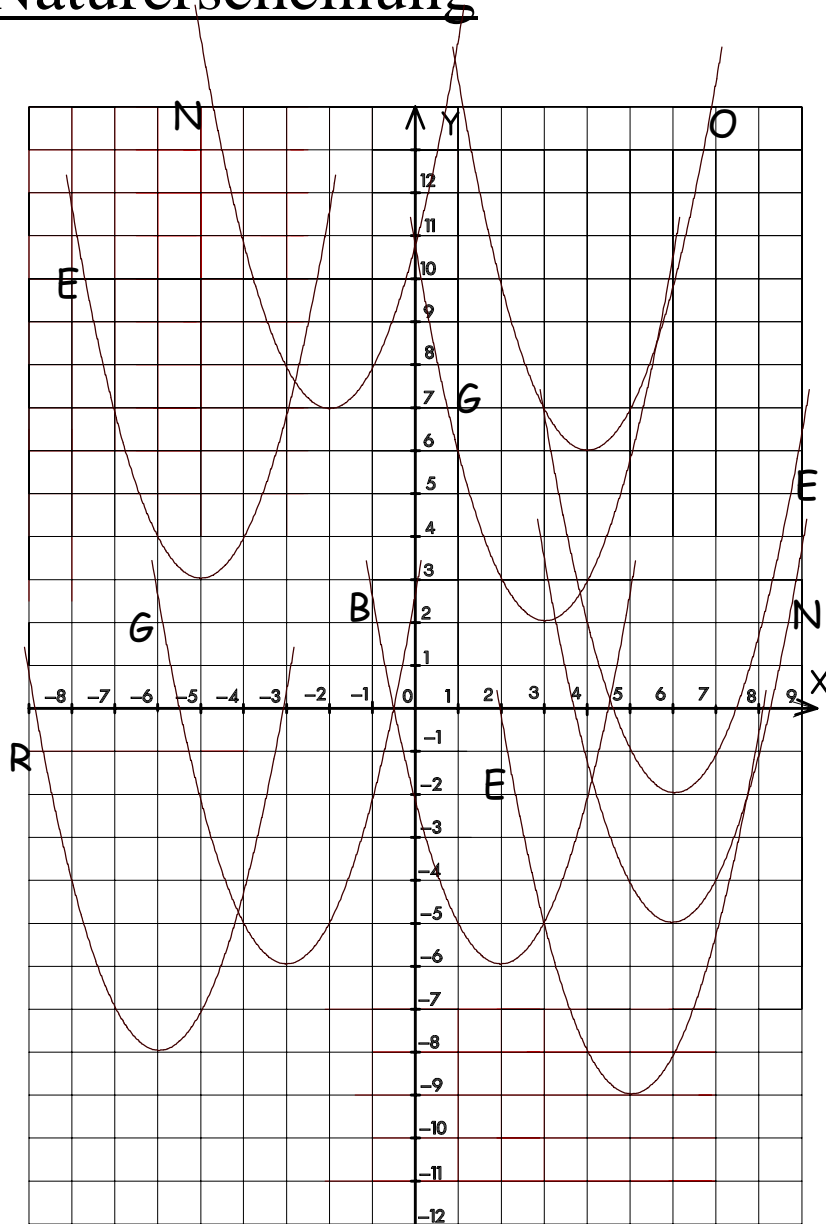


# Naturerscheinung



1.  $y = x^2 + 12x + 28$

2.  $y = x^2 + 10x + 28$

3.  $y = x^2 - 6x + 11$

4.  $y = x^2 - 12x + 34$

5.  $y = x^2 - 12x + 31$

6.  $y = x^2 - 4x - 2$

7.  $y = x^2 - 8x + 22$

8.  $y = x^2 + 6x + 3$

9.  $y = x^2 - 10x + 16$

10.  $y = x^2 + 4x + 11$

Berechne die Scheitelpunkte und bestimme die Lösungsbuchstaben!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Lösungswort: Regenbogen

Scheitelpunkte

		5. (+6;-5)	N
		6. (+2;-6)	B
1. (-6;-8)	R	7. (+4;+6)	O
2. (-5;+3)	E	8. (-3;-6)	G
3. (+3;+2)	G	9. (+5;-9)	E
4. (+6;-2)	E	10. (-2;+7)	N