

# Fächerübergreifende Themen und Zusammenarbeit

**Klasse: 2DNW RG**

**KV: Thaler Helmuth**

Titel/Thema	Beteiligte Fächer	Inhalte	Zeitraum
Jahresschwerpunkt: Kommunizieren und Forschen lernen	alle		
Jahresmotto 'Miteinander'			
health and well-being	Englisch, Physik	the heart and circulatory system, Blutdruck	
Mobbing/Cybermobbing	Deutsch/RWK/Geschichte/Geo	Ein gutes Miteinander in der Schule und Freizeit braucht Achtsamkeit, gegenseitige Wertschätzung und die Fähigkeit, Konflikte konstruktiv auszutragen.	Ganzes Schuljahr
Menschenrechte	Deutsch/RWK/Geschichte	Die fächerübergreifende Behandlung von Menschenrechten unterstützt die Vermittlung von <b>demokratischen Werten</b> und die Bedeutung von Toleranz und Respekt. Schüler lernen, wie Menschenrechte in der Geschichte erkämpft wurden und welche Rolle sie in der heutigen Gesellschaft spielen. Dies fördert ein Bewusstsein für die Verantwortung jedes Einzelnen, sich für die Wahrung der Menschenrechte einzusetzen.	1. + 2. Semester
quadratische Funktionen	Mathematik, Physik	Einbettung linearer Gleichungssysteme zur Anpassung quadratischer Gleichungen und	

		ihre Anwendung in der gleichförmig beschleunigten Bewegung	
lineare Funktionen, lineare Gleichungssysteme	Mathematik, Physik	Beschreibung von Naturgesetzen in der Physik wie Gesamtdruck, gleichförmige Bewegung, Ohmsches Gesetz durch lineare Funktionen Bestimmung von Begegnungspunkten	
Digitalisierung	Mathematik, Physik	Anwendungsprogramme	ganzes Jahr
Ökosysteme	NW, Englisch		2. Semester