

Fächerübergreifende Themen und Zusammenarbeit

Klasse: 5D

KV: Marion Dallago

Titel/Thema	Beteiligte Fächer	Inhalte	Zeitraum
Schwerpunkt: 5. Klassen "Eigenständig und vernetzt denken"	alle		ganzes Jahr
"Fremde überall"	Kunstgeschichte, Englisch, Deutsch	Kunstbiennale Venedig	1. Semester
Traum und Wirklichkeit	Kunstgeschichte, Deutsch	Surrealismus, Dadaismus Frida Kahlo	1. Semester
Das Leben ist bunt	Kunstgeschichte	herausragende Künstlerpersönlichkeiten des 20./21. Jahrhunderts	ganzes Jahr
Krieg und Frieden	Kunstgeschichte, Englisch, Deutsch, Italienisch, Geschichte	Guernica: Picasso Entartete Kunst/ Kunst in Diktaturen Erster Zweiter Weltkrieg	2. Semester
Gentechnik, Erfindungen, Entdeckungen	Englisch, Philosophie	Frankenstein	2. Semester

Numerik	Mathematik / Informatik	Integralrechnung: Trapez-, Kepler- und Simpsonregel, Nullstellensuche: regula falsi, Newton, Bisektion	über das Schuljahr verteilt
Statistik / Wahrscheinlichkeitsverteilungen	Mathematik / Informatik	Verteilungsfunktion, Dichtefunktion, Normalverteilung, Anwendung von Verteilungen zur Simulation, Monte-Carlo-Simulation	1. Semester