



Titel der bisherigen Facharbeit und Besonderen Lernleistungen an der IGS Nieder-Olm

Bildende Kunst:

- ***Die Ausstellung „Der Garten der Avantgarde“ des Sammlers Heinrich Kirchhoff.***

Biologie:

- ***Bakterien-Alarm im Mund – die Volkskrankheit Karies.***
- ***Leben mit dem Reizdarmsyndrom (RDS) – Ursachen und Krankheitsbewältigung von Betroffenen.***
- ***Diabetes – Ursachen, konventionelle Therapie und aktuelle Forschungsergebnisse.***
- ***Aktivierende Beschäftigung bei Demenz.***
- ***Stärkung von Wohlbefinden und Alltagskompetenz? Nicht-medikamentöse Behandlung von Demenzerkrankung.***
- ***Bergtee, Johanniskraut & Co. – Welches Potential haben alternative Heilmethoden bei der Alzheimer Demenz?***
- ***Auswirkungen von Schlafmangel auf die physische und psychische Gesundheit.***
- ***Multiple Sklerose.***
- ***Corona und spanische Grippe: Vergleich der Pandemie-eindämmungsmaßnahmen.***
- ***Die Grippeimpfung im Spiegel der Gesellschaft.***
- ***Pferderassen im Vergleich: Welche Unterschiede/Gemeinsamkeiten zeigen verschiedene Pferderassen vor allem i.B. auf ihr Fell.***

Deutsch:

- ***Ist Weltliteratur über das Medium Kinderbücher für Kinder verstehbar?***
- ***Der Kuss und seine Bedeutung.***
- ***Empathie mit Verbrechern – eine Untersuchung der Empathie-evozierung anhand von Ferdinand von Schirachs „Verbrechen“.***

Englisch:

- ***The legend of King Arthur – how his Round Table can be compared to today's Europe.***
- ***The origin of empathy with Anta-gonists: A comparison of Aaron Burr (Hamilton) an Javert (Les Misérables).***
- ***The history and consequences of apartheid for modern South Africa.***

Erdkunde:

- **Auswirkungen des Klimawandels auf das landwirtschaftlich genutzte Naturschutzgebiet Marjal de Pego-Oliva (Spanien).**
- **Ökologische Fußabdruck? Ein Vergleich des ökologischen Fußabdrucks in unterschiedlichen Generationen in Stadt und Land.**

Geschichte:

- **Der Versailler Vertrag – ein ungerechter Frieden? Multiperspektivische Untersuchung anhand zeitgenössischer Karikaturen.**
- **War es moralisch vertretbar am Bau der Atombombe mitzuwirken? - Der Fall Oppenheimer.**
- **Stalin als „guter“ Herrscher? Analyse des Stalinismus und Erklärungsversuch der positiven Stalinrezeption im heutigen Russland.**
- **Die Geschichte der europäischen Währungsunion bis zur Einführung des Euro.**
- **„I have a dream today“ Martin Luther King und die Bürgerrechtsbewegung in den USA bis 1968.**
- **Oral history – Flucht oder Vertreibung? Donauschwaben – Siebenbürger – Sachsen.**
- **„... nur Wohnhäuser arischer Deutschen schützen“ – Aufgaben und Vorschriften der Feuerwehr zur NS-Zeit.**
- **Der Einfluss der französischen Revolution auf die gesellschaftliche Rolle der Frau in Frankreich.**
- **Medizinischer Fortschritt um jeden Preis? – Die Forschung von Herta Oberheuser im Spiegel der heutigen Medizinethik**
- **„Einer für alle, alle für einen“ – Die Musketiere, Fiktion und Realität. Ein Vergleich mit Schwerpunkt auf den preußischen Musketieren.**

Katholische Religion:

- **Der Pastorale Weg in der Pfarrgemeinde Saulheim-Gabsheim.**

Mathematik:

- **Bestimmung des Todeszeitpunktes einer Leiche - Anwendung der Exponentialfunktion zur Altersbestimmung.**
- **Von Euler zu Feuerbach. Klassische Sätze der Geometrie mit dynamischer Geometriesoftware betrachtet.**

Physik:

- **Die Brennstoffzelle in der Fortbewegung des 21. Jahrhunderts.**
- **Perspektiven in der Nutzung der Kernkraft - Kernfission kontra Kernfusion.**

Sozialkunde:

- ***Die Spaltung der Gesellschaft -einkommensstarke und einkommensschwache Haushalte.***
- ***Ungarn – ein Defizit für die Demokratie Europas?***
- ***Das deutsche und amerikanische Schulsystem im Vergleich am Beispiel von IGS und High School.***
- ***Die Montessori-Pädagogik. Eine Schule für jeden?***

Sport:

- ***Verbesserung der Leistungsfähigkeit durch Training der Maximalkraft oder Kraftausdauer bei Kindern/Jugendlichen im Leistungsturnen.***