



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

### 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.***

### 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.***

### 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.***

### Bildende Kunst:

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

### Englisch:

- ***The legend of King Arthur – how his Round Table can be compared to today's Europe.***