

Physik GK und LK 13 haben am Projekt „Jugend schreibt“ der Frankfurter Allgemeinen Zeitung teilgenommen

Folgende Themen wurden von uns im Unterricht aufgegriffen:

- Zeitungsvergleich in der letzten Stunde vor den Osterferien am 26.03.2010 (Vergleich der Titelseiten und Umfang der Artikel in der FAZ, der Süddeutschen Zeitung, dem Kölner Stadtanzeiger, dem Express und der BILD Zeitung)
- ein Thema in verschiedenen Teilen der Zeitung → Berichte zum Urknallexperiment am 31.03.2010
- Auswertung der Wetterdaten in der Mathematik Klausur (Vergleich von Köln und Vancouver in der Zeit der Olympischen Spiele)
- Nutzung der Themen aus „Das variable Kalendarium“ z.B. Entdeckung des Planeten Pluto, der Geburtstag von Juri Gagarin und die Entdeckung der Radioaktivität Die Schüler erstellten Mind Maps zum Thema und hielten ein kleines Referat.
- Schwere Atomkerne auf der Waage (17.02.2010) Wir haben den Originalartikel aus der Zeitschrift „Nature“ studiert, den Ionenkäfig erklärt und die Energieberechnung durchgeführt.
- Berechnungen zu den vorgestellten Fahrzeugen in „Technik und Motor“
- Auswertung der Fahrzeugdaten aus den Testberichten der Beilage „Technik und Motor“

Es ist natürlich mehr übrig geblieben als ein Stapel gesammelter Zeitungen im Zimmer eines Projektteilnehmers.



(Foto: Fabian Bispinck)

Ein Werbefoto für die Zeitung

Den Anfang sollte ein Werbefoto für die Frankfurter Allgemeine Zeitung bilden. Hinter jeder Zeitung steckt ein kluger Kopf und dieser wird durch einen eindrucksvollen Hintergrund repräsentiert. Wir wählten den „klugen Kopf des Physiklehrers“ und als Hintergrund eine Röntgenanlage im Deutschen Röntgenmuseum in Remscheid. Leider ist der Hintergrund nicht ganz richtig ausgeleuchtet und seine Bedeutung kommt nicht richtig zum tragen.



(Foto: Renaldo Dreßler)