

Bericht des 11. SINUS-Lippe-Teamtreffens in der Kusselbergschule in Detmold

Am 20.01. fand in den Räumen der Kusselbergschule das erste Treffen der SINUS-Lippe-Schulen im neuen Jahr statt. Die Kolleginnen und Kollegen der 18 lippischen SINUS-Schulen trafen sich, um sich über die an ihren Schulen laufenden und geplanten Arbeitsvorhaben und Projekten in den Bereichen Mathematik und Sachunterricht auszutauschen.

Es wurden wertvolle Tipps weitergegeben, Termine bekanntgegeben und erste Ideen für weitere Fortbildungsveranstaltungen gesammelt.

Anschließend stellte die Grundschule Ehrentrop „Pentos“ vor - ein Übungsformat, das im Mathematikunterricht zum Üben und Vertiefen verschiedener Grundrechenarten eingesetzt werden kann. Herr Siekmann griff den Bereich „Festigung der Aufgaben des Einmaleins“ heraus und stellte an diesem Beispiel dar, wie Kinder in Übungsphasen mit Hilfe dieses Formates in differenzierter Form auch schon erste Einblicke in Teilbarkeitsregel erhalten und ihre Rechenfertigkeiten ausbauen können.

Hauptthema an diesem Nachmittag war der Forscherraum der Kusselbergschule. Frau Rehmer stellte das Konzept vor und berichtete sowohl darüber, welche Vorüberlegungen angestellt wurden, um den Raum einzurichten und mit Materialien auszustatten, als auch darüber, wie dem gesamten Kollegium der Grundschule das Konzept und die Möglichkeiten der Nutzung nähergebracht wurden.

Desweiteren stellte sie vor, wie der Raum zurzeit genutzt wird und welche Form der Nutzung in Zukunft geplant ist.

Neben der Möglichkeit, die Räumlichkeiten und Materialien in Augenschein zu nehmen, konnten die SINUS-Kolleginnen und -Kollegen auch verschiedene ausgewählte Versuche selbst ausprobieren.

Zum Thema Mathematik stellte Frau Runte die Konzeption und den Ablauf der SINUS-Tage an der Kusselbergschule vor. Nach diesem regen Austausch konnten sicherlich alle Teammitglieder mit vielen neuen Ideen und Anregungen in ihre eigenen Schulen zurückkehren.

Fotos:



Sichtung der Forscherkarteien und weiterer Arbeitsmaterialien



Experimente zum Thema Feuer



Plakat zur Dokumentation von Versuchen



Weitere spannende Feuerversuche



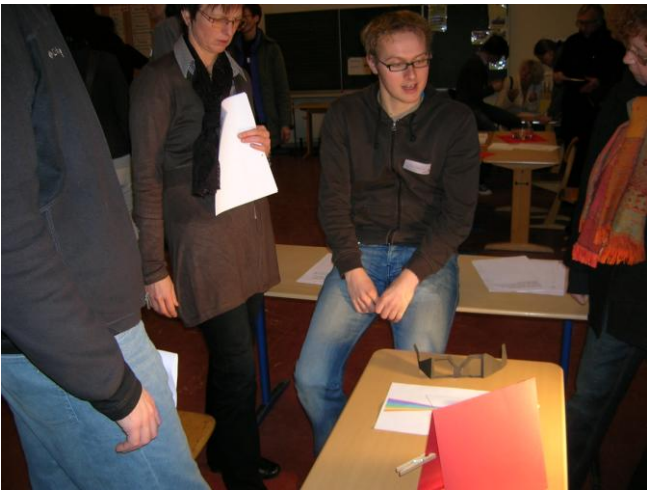
Experiment zum Thema Licht



Versuche zum Thema Magnetismus

Experimente zur Farbstoffchemie





Beobachten

Ausprobieren



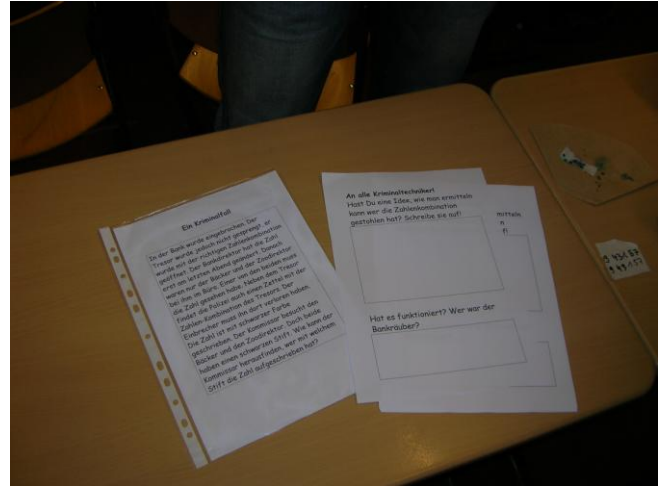
Diskutieren



Argumentieren



Versuch zum Thema Wasser



Versuchsanleitung



Austausch von Ideen