

# Musik mit Gläsern und ein Geräusche-Memory

**Martin-Luther-Grundschule Betzdorf ist Teilnehmer beim Sinus-Projekt -  
Zusammenarbeit mit Kindergarten "Zwergennest"**



Schüler der Klasse 2a der Martin-Luther-Grundschule Betzdorf und Kinder vom Kindergarten "Zwergennest" experimentierten zum Thema Schall. Foto: A. Neuser

BETZDORF. Rund um den Schall drehte sich gestern alles in den zweiten Schuljahren der Martin-Luther-Grundschule in Betzdorf. Bei spannenden Experimenten, federführend angeleitet von Lehrerin Heidi Sackreuther, lernten die Schüler spielerisch etwas über Naturwissenschaften. Mit Wasser verschieden stark befüllte Gläser klingen unterschiedlich. Mit einem Kordel und Besteck lässt sich ein Besteck-Glockenspiel bauen und aus unterschiedlichen Dosen mit unterschiedlichen Inhalten lässt sich ein Geräusche-Memory basteln. Alles Experimente, die gemeinsam mit Vorschulkindern aus dem kommunalen Kindergarten "Zwergennest" in Betzdorf erfolgten.

Die Martin-Luther-Grundschule, so Schulleiter Jörg Pfeifer, ist Teilnehmer an dem Projekt "Sinus an Grundschulen". Hier sollen der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht weiter entwickelt werden. Die Betzdorfer Grundschule, derzeit einzige im Kreis in dem Projekt (andere planen den Einstieg), setzt hier auf die Naturwissenschaften. Für die beteiligten Lehrer gibt es Fortbildungen. Die Schule erhält Unterstützung in Form von Materialkisten mit Experimenten.

Aber auch die Lehrer müssen mitziehen, denn zusätzliche Arbeit ist angesagt. Ziel des Sinus-Projektes ist auch, dass aus den guten Aufgaben, die bei den Naturwissenschaften gestellt werden, auch Anregungen für andere Unterrichtsfächer erfolgt.

Die Zusammenarbeit mit dem Kindergarten ist gewollt. Da war der Kindergarten "Zwergennest" mit Andrea Braun gerade der richtige Partner. Denn dort wurde ein Projekt zum Thema Naturwissenschaften gestartet. Nicht nur zwei Besuche in der Grundschule standen an, auch Unterstützung aus dem Experimentierfondus der Grundschule gab es für den Kindergarten.

Von 2009 bis 2013 läuft das Sinus-Projekt. Bereits in dem Vorläuferprojekt war die Martin-Luther-Grundschule aktiv. Ein Ergebnis daraus ist, dass es in der Schule wöchentlich einen schuleigenen Entdeckertag gibt. Hier werden Schüler mit besonderen Begabungen gezielt gefördert. **Andreas Neuser**