



Am Donnerstag, dem 15.01.15, trafen sich 12 Mannschaften aus 11 Grundschulen zum Einladungsturnier am Paul-Gerhardt-Gymnasium. Um 08:00 Uhr begrüßte der Schulleiter nach einem kurzen Musikstück von Emelie Hecker die 36 Schüler und ihre Betreuer in der Aula. Im Anschluss lösten die Schülerinnen und Schüler in drei mal 60-zig Minuten experimentelle Aufgaben zum Thema Luft. Es wurde gezeigt, wie sich Rauch in CO_2 löst, Blüten Kohlendioxid abgeben, Kohlendioxid von Brausetabletten erzeugt wird und der Flaschenteufel sich in der Flasche dreht. Auch die Sendung mit der Maus kam zum Einsatz, um die Dichte der Luft zu berechnen. Alle arbeiteten sehr konzentriert und aufmerksam an den Problemen. Nach drei Stunden gab es dann eine kurze Schulführung für unsere Gäste und das wir luden die Teilnehmer zum Mittagessen ein. In der Zwischenzeit wurden Ergebnisse ausgewertet und Urkunden gedruckt. Das Teilnehmerfeld lag sehr dicht beieinander. Die Sieger erhielten drei Mikroskope und die Platzierten kleine Geschenke. Ein Gruppenfoto beendete einen spannenden und gut vorbereiteten Tag. Wir freuen uns auf das nächste Jahr!

