

Experimentiertag

Februar 2009
an der Grundschule Forster
Kirchspiel in Brohl

Samstags in die Schule gehen kann ganz toll sein, wenn in jedem Zimmer der Schule interessante Experimente auf uns Kinder warten. Unsere Eltern halfen bei der Betreuung der Experimente und wir Kinder dankten es ihnen durch unsere Begeisterung und Freude am Ausprobieren und Überlegen!

Küchenwerkstatt



Was passiert damit dem
Zuckerwürfel?
Zuerst einmal ist es
faszinierend.

Luftwerkstatt



Die Kerze muss doch auszublasen sein!
Aber nein, es geht nur mit einer runden Flasche!

Wer schafft es am längsten, den Ball durch einen Luftstrom oben zu halten?



Endlich kann ich den Luftballon in der Flasche aufpusten!
Warum? Na klar, es geht nur, weil da ein Loch in der Flasche ist!



Elektrizitätswerkstatt



Reibung erzeugt
Spannung - klar!

Jetzt stehen mir die
Haare zu Berge!

Indem man den Kamm
durch die Haare führt, lädt
sich Spannung auf und die
Energiesparlampe glüht
ganz kurz auf, sobald wir
sie mit dem Kamm
berühren - genial!



Wasserwerkstatt



Wie viele Münzen passen noch in ein Glas, das bereits randvoll mit Wasser ist?

Badwerkstatt

Wer schafft die größte Seifenblase?

Auch die Eltern haben dabei ihren Spaß.



Ergebnisse notieren



Schon unsere Erstklässler haben bei jedem Versuch genau beobachtet und dann aufgeschrieben, warum das so sein könnte

Cafeteria

Der Andrang an der Kuchentheke war zeitweise sehr groß.

Mitglieder des Fördervereins verkauften zugunsten der Schule selbstgebackenen Kuchen.

An dieser Stelle geht ein herzliches Dankeschön an alle Eltern, die mitgeholfen haben, dass dieser Tag gelingen konnte.

