



## Einladungsturnier Naturwissenschaften

Am 15. Januar war es wieder so weit, dass 3. Einladungsturnier in den Naturwissenschaften fand am Paul-Gerhardt-Gymnasium statt. 10 Grundschulen delegierten jeweils eine Mannschaft aus 3 Schülerinnen und Schülern zum Ausscheid. Gegen 08:00 Uhr trafen sich alle in der Aula und wurden vom Schulleiter begrüßt. Frau Hoffmann und Maxi Latarius von der Musikschule Lübben boten einen kurzen Ausschnitt aus ihrem Wettbewerbsprogramm dar. Musikalisch waren also alle eingestimmt. Jetzt war ein Umdenken zu den Naturwissenschaften angesagt. Frau Meißner, Frau Müller und Herr Schmidt hatten sich mit den Schülern des Schwerpunktkurses Naturwissenschaften gut vorbereitet. Die Mannschaften erprobten sich zuerst in der Physik. Da das Thema des Wettbewerbs Wasser hieß, stand in der der Physik die Dichte im Mittelpunkt. Experimente sollten beschrieben und ausgewertet werden. In der Biologie wurde das Thema Wasser als Transportmittel innerhalb der Pflanze mithilfe der Mikroskopie erkundet. Dazu gebrauchten die Schüler den Farbstoff Methylblau. Wasser als Lösungsmittel diente für die Experimente in der Chemie. Dazu wurde noch die Temperatur gemessen. Insgesamt wurden die anspruchsvollen und interessanten Experimente von den Teilnehmern gut gemeistert. Das Mittagessen und eine Schulführung überbrückten die Wartezeit bis zur Siegerehrung. Herzlichen Glückwunsch allen für ihre erfolgreiche Teilnahme am Turnier.

