

Forscher-AG mit jungen Wissenschaftlern

Seit Ende April findet an unserer Schule ein ganz besonderes naturwissenschaftliches Angebot in Kooperation mit dem Schülerlabor „physik.begreifen“ des DESY in Zeuthen statt.

Jeden Dienstag experimentieren vier Studierende unter Leitung von Frau Sommer mit zwanzig Kindern der vierten und fünften Klassen. Das Angebot, das im Rahmen des BMBF-Aktionsprogramms Aufholen nach Corona für Kinder und Jugendliche finanziert wird, richtet sich an Kinder, die während der Pandemie nicht so gut lernen konnten.



Gemeinsam forschen und experimentieren die Kinder. Besonders ausführlich haben sich die Schülerinnen und Schüler mit dem elektrischen Strom beschäftigt. Die erworbenen Kenntnisse wenden sie beim Bau eines eigenen Hauses an, das sie vollständig beleuchten. Ein weiteres Projekt ist das Basteln eines Kaleidoskops. Die Studierenden unterstützen die Kinder beim Forschen, finden gemeinsam mit ihnen Antworten auf ihre spannenden Fragen.

Nicht nur das naturwissenschaftliche Interesse der Kinder sondern auch ihr Selbstbewusstsein wird im Kurs gefördert, wenn die Ergebnisse der Experimente präsentiert werden.

Auf dem Kinderfest am 24. Juni werden die Kinder der AG jüngere Schülerinnen und Schüler beim Bau von Kaleidoskopen anleiten und geben so ihre Freude an den Naturwissenschaften weiter.

