

1. Vorwort

Die Fachkiste Naturwissenschaften: Bewegung – Kraft – Energie ist in enger Zusammenarbeit zwischen pädagogischen Fachkräften der Kindergartendirektion Neumarkt und dem Deutschen Pädagogischen Institut entstanden. Maßgeblich mitgearbeitet haben Sybille Hasler, pädagogische Fachkraft des Kindergarten Neumarkts, und Monica Zanella, Projektbegleiterin im Deutschen Pädagogischen Institut für die Fachdidaktik Naturwissenschaften.

Wesentliche Ziele des Projektes sind, das Interesse und die Aufgeschlossenheit der Kinder für physikalische Phänomene zu fördern, die Bedeutung der Sprache für das Verständnis von Naturwissenschaften aufzuzeigen und die Eltern verstärkt in die Bildungsarbeit des Kindergartens miteinzubeziehen.

Die Fachkiste Naturwissenschaften enthält für pädagogische Fachkräfte Anregungen und Materialien, die sie bei der Auseinandersetzung mit den Themen „Bewegung – Kraft – Energie“ im Kindergarten unterstützen: Sach – und Fachbücher, Bilderbücher und Geschichten, zahlreiches Experimentiermaterial und die Handpuppen „Marie“ und „Albert“.

Wir wünschen allen Kindern, pädagogischen Fachkräften und interessierten Eltern viel Spaß beim Erkunden der Materialien, beim Spielen, beim Lesen und Vorlesen sowie beim gemeinsamen Entdecken und Forschen.

Das Projektteam
Sybille Hasler
Dr. Monica Zanella

Der Direktor des Pädagogischen Instituts
Dr. Rudolf Meraner