



Naturwissenschaften und Technik

„Ein Kind ist kein Gefäß, das gefüllt, sondern ein Feuer, das entzündet werden will“

~Francois Rabelais~

„Kinder wachsen in einer hoch technisierten Wissensgesellschaft auf. Naturwissenschaften und Technik prägen unser tägliches Leben.“ (BEP S.272)

Kinder nehmen naturwissenschaftliche und technische Angebote mit großer Neugier, hoher Konzentration und viel Begeisterung an. Sie beobachten aufmerksam, experimentieren ausdauernd und zeigen dabei ein ausgeprägtes Interesse an Zusammenhängen.

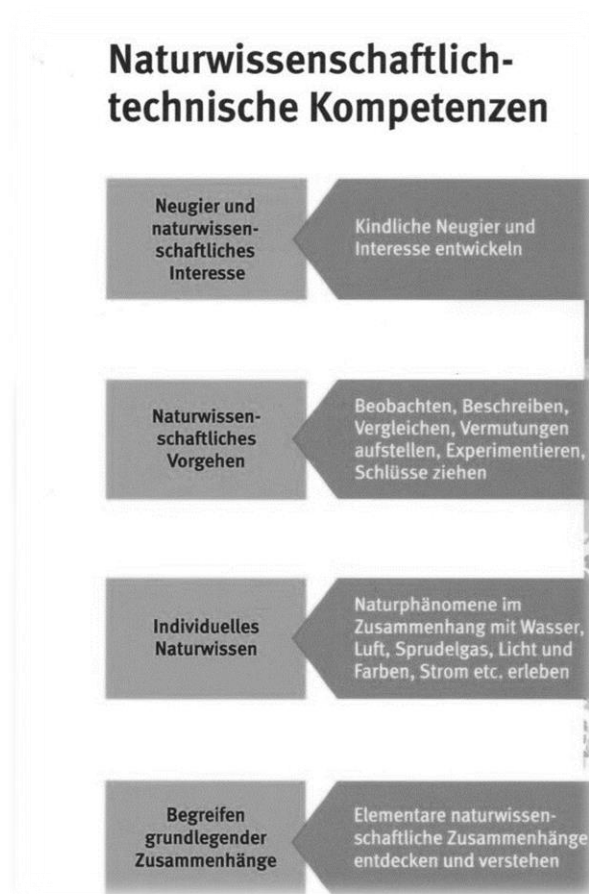
Wir schaffen kindgerechte Zugänge, die es den Kindern ermöglichen, sich aktiv und forschend mit naturwissenschaftlichen Themen auseinanderzusetzen. Dabei ist es eine zentrale Aufgabe, ihre Fragen ernst zu nehmen, ihre Neugier zu erhalten und durch spannende Impulse neue Lernanlässe zu schaffen.

Themenbereiche, die für Kinder im Alter von 3 bis 6 Jahren besonders interessant sind:

- Luft und Gase
- Wasser und andere Flüssigkeiten
- Warm und kalt
- Licht und Schatten
- Farben und Farbexperimente
- Schall, Töne und Musik
- Magnetismus
- Elektrizität
- Kräfte und technische Zusammenhänge
- Bewegung und Gleichgewicht
- Lebewesen (Menschen, Tiere und Pflanzen)
- Unsere Erde und ihre Umwelt

Alltägliche Handlungen bieten eine Fülle von Möglichkeiten mit Kindern chemische, physikalische, biologische und technische Vorgänge zu beobachten, zu erforschen und faszinierenden Fragen spielerisch nachzugehen.

Beim Forschen und Entdecken konstruieren wir den Lernprozess zusammen mit den Kindern.



~ Quelle: Broschüre „Haus der kleinen Forscher“ ~