

Sachunterricht Klasse 1/2

Themenfeld Phänomene der unbelebten Natur

Inhalte und mögliche Themenschwerpunkte	Fachbezogene Kompetenzen (DAH's) Die SuS...
Magnetismus	... kennen einfache Ursachen-Wirkungszusammenhänge. ... planen einfache Experimente. ... führen einfache Experimente selbstständig (in Partnerarbeit) durch. ... werten einfache Experimente aus. ... besprechen ihre Ergebnisse.
Mögliche handlungsleitende Aufgabenstellungen: <i>Wir erstellen ein Magnetspiel.</i>	

Wasser <u>Begriffe:</u> Auftrieb Erdanziehungskraft Oberflächenspannung Dichte Luft	... begreifen Wasser als Kostbarkeit und lebensnotwendiges /-förderndes Element. ... erkennen Bedeutung und Rolle des Wassers im Alltagsleben. ... gewinnen Erkenntnisse über Eigenschaften von Wasser. ... sammeln eigene Erfahrungen und machen Entdeckungen. ... üben, Versuchsanordnungen zu skizzieren. ... führen einen Versuch durch. ➤ Schwimmen – schweben – sinken ... erleben aktive Handlungssituationen, die auf die Nutzung von Luft hinweisen. ... erfahren, dass Luft unterschiedlich genutzt werden kann. ➤ Luft bewegt ➤ Luft trägt ➤ Luft bremst
Mögliche handlungsleitende Aufgabenstellungen: <i>Wir konstruieren Flöße, um dem Klassentier zu helfen.</i> <i>Wir konstruieren ein Flugzeug, das möglichst lange fliegt.</i>	

