

Kinder begegnen Natur und Technik im Kindergarten

Wasser, Luft und Sonne

Grundlage: Lehrmittel "Kinder begegnen Natur und Technik im Kindergarten" (Ordner für Lehrperson, Bildkarten, Bilderbuch)

1. Wie ist das Wetter heute?

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Bildkarten 5.1 - 5.10 / Wetter, Temperatur Kopiervorlage 5.1 / Wettersymbole	12x Passepartout, 13x18 cm 1 Sonnenbrille 1 Taucherbrille 1 Winddrachen 1 Windrad 1 heller Regenschirm	Kartonröhre als Fernglas Sonnencreme 1 Paar Handschuhe 1 Schal 1 Wollmütze 1 Sonnenhut 1 Pullover 1 T-Shirt 1 Regenjacke 1 Paar Gummistiefel

2. Wasser ist nass!

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
	12x Hand-/ Putz-/ Geschirrtücher 24x Stoffstücke (z.B. Baumwolle) 100x Pasteurpipetten, 3ml 24x Wasserbecher 12x wasserabweisende Unterlage 10x Spritzen	Wasserbehälter in verschiedenen Grössen verschiedene Kleidungsstücke, die nass werden dürfen (z.B. Socken) Wäscheständer, Wäscheklammern Gegenstände aus dem Alltag Verschiedene Stoffstücke (z.B. Fleece, Baumwollstoff, Jeans, Regenjacke)

3. Im Kindergarten geht's luftig zu

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Bilderbuch	4x Luftballonpumpe Aufblasbare Gegenstände: Veloschlauch, Schwimmmflügel, Wasserball 10x Spritzen (siehe "Wasser ist nass!") 1x Fahrradpumpe 1x Blasebalg 1x Solarzeppelin 24x Wasserbecher (siehe "Wasser ist nass!") 10x hohe Plastikbecher kleine Figuren	Eine schöne Schachtel Luftballone Trinkhalme, leichte Gegenstände wie Watte oder Federn leichte Plastiksäcke durchsichtiges Wasserbecken mit senkrechten Wänden

4. Sonne und Licht

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Bildkarten 5.1, 5.7, 5.11-5.14 / Sonne, Blitz, Feuer, Sterne, Lava, Glühwürmchen Kopiervorlage 5.2 / Lichtquellen	6x Taschenlampen 1x Baulampe 6x weisse Tischdecke 1 heller Regenschirm (siehe "Wie ist das Wetter heute?")	Kerze, Wunderkerze, Knick-Leuchstäbe, evtl Lichtquellen von früher (z.B. Öllampe, Fackel) Hellraumprojektor weisses Papier im Grossformat unterschiedliche, auch transparente Gegenstände

5. Zusatzmaterial: Bücher

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
	Anderson, L. (2000). Sturm-Stina. 6. Auflage. München: cbj Verlag. Teckentrup, B. (2015). Alle Wetter! 2. Auflage. Berlin: Verlagshaus Jacoby und Stuart. Snicket, L. und Klassen, J. (2014). Dunkel. Zürich: NordSüd Verlag. Weinhold, A. (2000). Unser Wetter. Wieso? Weshalb? Warum? Ravensburger Verlag GmbH	Geräusche von Wetterereignissen: https://www.salamisound.de/wetter-sounds