

INHALT

Vorwort	4
Aufbau des Heftes, Rolle der Erzieherin	5
So könnte es gehen: Praxisbeispiel	6

Lernort Kita ... 8

LICHT/STROM _____ 10

Strom – Was steckt dahinter?	11
Wie wird unsere Kita hell?	12
Wie funktioniert das eigentlich?	14
Stromkreis.	14
Bewegungsspiele	16
Was Strom alles kann!	17
Welche elektrischen Geräte nutzen wir in der Kita?	19
Die Auseinandernehm-Werkstatt	21
Entdeckungsreise Kita.	22
Der Weg des Stroms	23
Wir machen es besser!	25
Strom von Sonne und Wind	26

WÄRME _____ 30

Wärme – Was steckt dahinter?	31
Wann ist mir warm?	32
Wie funktioniert das eigentlich?	33
Isolation.	33
Warme Luft ist leichter	36
Wärme von der Sonne	38
Entdeckungsreise Kita.	39
Wie wird unsere Kita warm?	40
Wir machen es besser!	43

*Die Sonne
als Energiequelle ... 28*

Lernen für die Zukunft	44
Energie ist überall – so könnte es weitergehen	46