

# Inhalt

Vorwort .....	8
Pädagogisches Konzept der Naturerziehung .....	9

## Erlebniswelt Luft..... 11

<b>Luft ist unsichtbar:</b> Wo ist die Luft? • Wenn die Luft farbig wäre • Eine Flasche voll Luft • Spiel mit Luftbläschen • Tauchfahrt fürs Taschentuch .....	12
<b>Die Luft spüren:</b> Mein Lieblingslüftchen • Zitterkalt oder backofenheiß? • Die Lufttemperatur messen • Temperatur-Farbskala • Temperaturschwankungen beobachten ...	16
<b>Warm oder kalt?:</b> Jacke an – Jacke aus • Blau oder Rot? • Was ziehe ich bloß an? .....	20
<b>Luftspielsachen:</b> Federleicht • Hauchdünn • Zauberhaft zart .....	22
<b>Luft ist in Bewegung:</b> Einfacher Luftfächer • Fächerblume • Luft in Bewegung setzen • Fächerduett • Watte-Wirbel-Spiele .....	24
<b>Die Luft festhalten:</b> Die Luft einpacken • Da ist Luft drin! • Spring-Ball • Hüpf-Matratze .....	26
<b>Der Luftballon:</b> Luftballon-Rakete • Luftballon-Blas-Musik • Luftballon-Zupf-Musik • Luftballon-Zwerg • Zwergen-Wettspringen • Geschicklichkeitsspiele mit dem Luftballon • Wettspiele mit dem Luftballon .....	28
<b>Luft kann man hören:</b> Luftgeräusche • Knalltüte .....	32
<b>Ein Ton liegt in der Luft:</b> Hören, ohne zu sehen • Wie breiten sich Schallwellen aus? • Schallwellen sichtbar machen .....	34
<b>Luft ist überall:</b> Streifzug durch den Kindergarten • Die Farben der Luft .....	36
<b>Luftgeister:</b> Luftgeister-Fantasiegeschichten • Die Marionette Luftikus • Marionetten-Theater • Der Pustekobold Luftikus .....	38
<b>Willkommen zum Luft-Fest:</b> Festschmuck • Luft-Spielstraße • Tücher-Tanz .....	42

## Atemluft ..... 45

<b>Wir atmen Luft:</b> Bewusst ein- und ausatmen • Die Atemluft einfangen .....	46
<b>Atemluft spüren:</b> Den Atem hören • Den Atem spüren • Den Atem im Körper hören • Ein Atemluft-Messgerät .....	48

<b>Pusten und Blasen:</b> Streichholzschachtel-Pusten • Puste-Torball • Pustemännchen • Ziel-Pusten • Puste-Fliege .....	50
<b>Puste-Bilder:</b> Atemluft-Tropfenspuren .....	53
<b>Pfeifen, Flöten und Tröten:</b> Gras-Pfeife • Papier-Tröte • Kamm-Tröte • Gartenschlauch-Fanfare • Trinkhalm-Schalmei • Flaschen-Flöte • Pfeiflied .....	54
<b>Wo ist die Atemluft?:</b> Kerzen brauchen Sauerstoff • Wie viel Sauerstoff ist in der Luft? .....	58
<b>Woher kommt die Atemluft?:</b> Die ganze Welt braucht Sauerstoff • Eine kleine Sauerstoff-Fabrik .....	60
<b>Mit Pflanzen leben:</b> Pflanzen schützen • Kinder-Gärtner .....	62
<b>Kinder sind Atemluft-Detektive:</b> Im Garten des Kindergartens • Grüne Punkte für die Umgebung • Grünanlagen rund um den Kindergarten .....	64
<b>Was wir sonst noch alles einatmen:</b> Staub sehen • Luftverschmutzung • Wie Kinder sich schützen können .....	66
<b>Ein Duft liegt in der Luft:</b> Schnüffel-Nasen • Riech-Wörter • Schnupper-Ausflug • Riech mal! .....	68

## **Wind und Wetter** ..... 71

<b>Was ist das für ein Wetter heute!:</b> Hör, der Wind pfeift nach dir! • Den Wind spüren • Versteckspiel mit dem Wind • Wind, Wind blase .....	72
<b>Den Wind hören:</b> Die Wind-Stimme hören • Wind-Wörter • Den Wind nachahmen • Wind-Musik • Wind-Geschichte .....	74
<b>Den Wind sehen:</b> Wind-Spaziergang • Die Streiche des Windes • Wind-Theater .....	76
<b>Ein kleiner, wilder Wirbelwind:</b> Lied .....	78
<b>Mit dem Wind spielen:</b> Ein Blatt Papier für den Wind • Einfacher Fallschirm • Rollendes Papierrad • Windbälle .....	80
<b>Wenn die Luft warm wird ...:</b> Luftschlange • Schwebende Box • Heißluftballon .....	82
<b>Luft-Ringelreihen:</b> Windbewegungs-Wörter • Es zieht • Wind-Bilder .....	84
<b>Ein starker Wind:</b> Windsack .....	86
<b>Wetterhahn, Windhund und Co.:</b> Wind-Finger • Ein Windhund für den Kindergarten • Wind-Vögel • Die tanzende Wind-Prinzessin .....	88
<b>Die Luft ist feucht:</b> Tropfenspiel • Tautropfen spüren • Auf ins Zuckerland! .....	90
<b>Der Herbstwind ist da!:</b> Kleiner Papierdrachen .....	92

<b>Windkraft:</b> <i>Lieblingsspielzeug Windrad • Windräder-Halterung</i> .....	94
<b>Ein Wind-Spiel-Fest:</b> <i>Basteltische • Wind-Spiele • Wind-Tanz • Windrädchen-Gebäck •</i>	
<i>Ein Spielhaus für den Wind</i> .....	96

## **Hoch in der Luft**..... 101

<b>In die Luft schauen:</b> <i>Wenn ich fliegen könnte • Was fliegt denn da? •</i>	
<i>Alle Vögel fliegen hoch</i> .....	102
<b>Kleine, freche Spatzen:</b> <i>Spatzentanz</i> .....	104
<b>Vogel-Theater:</b> <i>Pantomimische Darstellung • Spielszenen • Kostüme • Kulissen</i> .....	107
<b>Von kleinen und großen Vögeln:</b> <i>Das Rotkehlchen • Die Taube • Der Adler</i> .....	110
<b>Bunte Vögel:</b> <i>Lieblingsvögel • Der Paradiesvogel • Das Leben der Paradiesvögel</i> .....	112
<b>Die ganze Vogelschar:</b> <i>Vögel beobachten</i> .....	114
<b>Warum können Vögel fliegen?:</b> <i>Amsel oder Möwe? • Feder-Experimente</i> .....	116
<b>Vogelschutz im Kindergarten:</b> <i>Vogelfreundlicher Garten • Vogelfutter selbst gemacht</i> .....	118
<b>Tanzende Schmetterlinge:</b> <i>Schmetterlingsnamen • Die Raupe Nimmersatt</i> .....	120
<b>Es summt und brummt in der Luft:</b> <i>Insektensuche • Marienkäfer-Geschichten •</i>	
<i>Glückskäfer</i> .....	122
<b>So fliegt ein Flugzeug:</b> <i>Papier hebt ab • Wie Tragflächen funktionieren</i> .....	124
<b>Papierflieger:</b> <i>Fliegender Pfeil • Fliegender Teppich</i> .....	126
<b>Fotonachweise</b> .....	128