

## Das Element „Luft“

1 — Vorwort

2 — Bildungsbausteine

3 — Modellziele

4 — Elternbrief

### m1 Luft und Körper

5 — *Hintergrundinformation:* Wie unsere Atmung funktioniert

6 — *Aktionen:* Atem sehen/Atem spüren/Pustebilder

7 — *Hintergrundinformation:* Artikulation  
*Spiel:* Einmal pusten – ein Tor!

#### LERNSPIEL

8 — *Übung:* Was kann man durch Pusten bewegen?

9 — *Hintergrundinformation:* Asthma

10/11 — *Geschichte:* Nicole hat Asthma

12 — *Hintergrundinformationen:* Warum muss man rülpfen?/Wie entsteht ein Pups?

### m2 Luft mit allen Sinnen

13 — *Bastel- und Spielanregung:* Gefalteter Fächer, *Experiment, Aktionen:* Luft sichtbar machen/Luftblasen erzeugen

14/15 — *Bildbetrachtung:* Giuseppe Arcimboldo: Allegorie der Luft

15 — *Aktionen:* Rauchzeichen/Luftschaum

16 — *Kreativangebote:* Es schwirrt, es summt und brummt: Schwirholz/Kamm-Musik/Summende Biene

#### LERNSPIEL

17 — *Wahrnehmungs- und Motorikübung:* Welches Kind hält welchen Luftballon?

18 — *Bastel- und Gestaltungsanregung:* Lauter kleine Blasinstrumente: Panflöte/Heuschlauch/Luftballonrassel/Schlauchhorn

19 — *Rezepte:* Luftiges aus Küche und Backstube: Miniwindbeutel/Gurken-Segelschiffe/Tomaten-Segelschiffe

### m3 Wind und Wetter

20/21 — *Anregung:* Bauernregeln, *Sinnesübung:* Wind wahrnehmen, *Beobachtungsaufgabe:* Windmessung (Beaufortskala)

22 — *Bastel- und Spielanregung:* Windspiele: Flattersack/Flutterbänder/Windball/Windspiele aus Tetrapacks

23 — *Geschichte:* Wind ist doof! – Oder doch nicht?

24 — *Hintergrundinformationen:* Wolkenformen

#### LERNSPIEL

25 — *Würfelspiel:* Drachen Kunterbunt

26 — *Hintergrundinformationen:* Windenergie: Windräder/Windmühlen

### m4 Lebensraum Luft

27 — *Sachinformation:* Tiere in der Luft: Amsel/Kohlmeise/Rotkehlchen/Spatz, Haussperling

#### LERNSPIEL

28 — *Sinnesübung:* Wer gehört zusammen?

29 — *Sachinformation:* Flügelsamen, *Aktion:* Hubschrauber falten

30 — *Sachinformation:* Fallschirmsamen

31 — *Hintergrundinformation:* Fotosynthese

### m5 Ökosystem Luft

32 — *Hintergrundinformation:* Unser Klima verändert sich: Der Treibhauseffekt

#### LERNSPIEL

33 — *Suchbild:* Luftverschmutzung

34 — *Hintergrundinformation:* Ozon, Ozon-smog und Ozonloch, *Aktion:* Sommer, Strand und Sonnenlicht – bekommt uns nicht

35 — *Hintergrundinformation:* Luftverschmutzung, *Experiment:* Stadt, Land, Schmutz

### m6 Luft als Antrieb

36/37 — *Luftfahrzeuge: Spiel:* Alle Flugzeuge ... fliegen hoch! *Hintergrundinformation:* Heißluftballon Zeppelin/Hubschrauber/Segelflugzeug/Flugzeug

37 — *Bastelanregung:* Propeller, *Experiment:* Wieso fliegt ein Flugzeug?

38 — *Bastel- und Falthanregungen:* Knicken, falten – fliegen: Klassischer Papierflieger/Gleitflieger

39 — *Hintergrundinformation:* Luft treibt auch diese Dinge an: Drachen/Kite/Fallschirm/Segelschiff, *Kreativangebote:* Fallschirm basteln/Segelschiff falten

#### LERNSPIEL

40 — *Übung:* Was wird durch Luft angetrieben?

### m7 Spiele und Experimente

41 — *Lied:* Ist es auch mal ziemlich windig

42 — *Experimente mit Luftballons:* Luft hat auch ein Gewicht I/II/Starker Luftballon?

43 — *Spiele:* Raketenstart/Federleicht?!

44 — *Bewegungsanregung:* Spiele mit dem Schwungtuch

45 — *Spielanregung:* Schnupperspiele

#### Angebote für Kinder unter 3 Jahren

46 — *Luftiges unter drei Jahren*  
*Fingerspiel:* Fliege, fliege, kleiner Käfer,  
*Gestaltungsanregung:* Mobile,  
*Aktionen:* Pustespiele

47 — *Sechsfüßler, Insekten, Neuflügler – Schmetterlinge: Kreisspiellied:* Ein kleiner Schmetterling, *Mal- und Gestaltungsanregung:* Schmetterlingsbilder

#### MOMENT MAL – Kleinere Aktionen für den Kindergartenalltag

##### ... puste fix 'ne Seifenblase!

48/49 — *Rezeptur:* Seifenflüssigkeit, *Bastelanregung:* Pustering

49 — *Gedicht:* Seifenblasen

##### ... mit meinem Mund geht's rund!

50 — *Sprecherziehung/Spiele für die Mundmotorik:* Fische im Teich/Die Maus im Haus

##### ... hier geht's rasant lahm zu, oder?!

51 — *Mitmachgeschichte:* Herr Langsam und Frau Schnell

52 — Literatur- und Medienhinweise