

## Einführung

|  |   |
|--|---|
| Aufbau, Ablauf und Einsatz der Wasserstationen ..... | 4 |
| Stationen-Übersicht .....                            | 6 |
| Forscherstunden .....                                | 8 |



|   |    |
|---|----|
| <b>Station 1 – Schwimmen und sinken</b> ..... | 9  |
| Arbeitsbogen I .....                          | 10 |
| Arbeitsbogen II .....                         | 11 |



|   |    |
|---|----|
| <b>Station 2 – Aggregatzustände</b> ..... | 12 |
| Arbeitsbogen I .....                      | 12 |
| Arbeitsbogen II .....                     | 13 |
| Arbeitsbogen III .....                    | 14 |
| Arbeitsbogen IV .....                     | 15 |



|  |    |
|--|----|
| <b>Station 3 – Wie kommt das Wasser in unser Haus?</b> ..... | 16 |
| Arbeitsbogen I .....   | 17 |
| Arbeitsbogen II .....  | 18 |
| Arbeitsbogen III .....                                       | 19 |



|   |    |
|---|----|
| <b>Station 4 – Kann eine Münze im Wasser schwimmen?</b> ..... | 20 |
| Arbeitsbogen I .....  | 22 |
| Arbeitsbogen II .....   | 23 |
| Arbeitsbogen III .....  | 24 |
| Expertenaufgabe .....   | 25 |



|  |    |
|--|----|
| <b>Station 5 – Welche Form muss Knete haben, damit sie schwimmen kann?</b> ... | 26 |
| Arbeitsbogen I .....   | 27 |
| Arbeitsbogen II .....  | 28 |
| Arbeitsbogen III .....   | 29 |
| Expertenaufgabe .....  | 30 |



|  |    |
|--|----|
| <b>Station 6 – Rosinen im Wasserglas</b> ..... | 31 |
| Arbeitsbogen I .....                           | 32 |
| Arbeitsbogen II .....                          | 33 |
| Arbeitsbogen III .....                         | 34 |
| Expertenaufgabe .....                          | 35 |



|  |    |
|--|----|
| <b>Station 7 – Reinigung von Schmutzwasser</b> ..... | 36 |
|--|----|



|  |    |
|--|----|
| <b>Station 8 – Der Wasserkreislauf</b> ..... | 37 |
| Arbeitsbogen I .....                         | 39 |
| Arbeitsbogen II .....                        | 40 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <b>Stationsschilder</b> .....   | 41 |
| <b>Laufzettel</b> .....         | 45 |
| <b>Checkliste</b> .....         | 46 |
| <b>Urkunde</b> .....            | 47 |
| <b>Medienempfehlungen</b> ..... | 48 |