

# Inhalt

|  |    |
|--|----|
| <b>Vorwort</b> .....   | 4  |
| <b>1. Leben in einer Mediengesellschaft</b> .....                                      | 5  |
| Vorbemerkung .....   | 5  |
| Stundenentwürfe und Anregungen zur Weiterarbeit .....                                  | 5  |
| <i>I: Ein Medien-Tagebuch führen</i>   |    |
| <i>II: Werbung überall</i>   |    |
| Hinweise zu den Materialien .....  | 7  |
| Weiterführende Unterrichtsideen .....  | 8  |
| Kopiervorlagen .....   | 9  |
| <b>2. Tiere im Winter</b> .....  | 23 |
| Vorbemerkung .....   | 23 |
| Stundenentwürfe und Anregungen zur Weiterarbeit .....                                  | 23 |
| <i>I: Überwinterungsstrategien durch die Herstellung einer Tierkartei kennenlernen</i> |    |
| <i>II: Plakate zu den Tieren im Winter erstellen</i>                                   |    |
| <i>III: Die Präsentation der Plakate üben und reflektieren</i>                         |    |
| Hinweise zu den Materialien .....  | 25 |
| Weiterführende Unterrichtsideen .....  | 26 |
| Kopiervorlagen .....   | 27 |
| <b>3. Natur und Umwelt: Das Weltall</b> .....  | 39 |
| Vorbemerkung .....   | 39 |
| Stundenentwurf und Anregungen zur Weiterarbeit .....                                   | 39 |
| <i>Wir werden Weltall-Profis!</i>  |    |
| Hinweise zu den Materialien .....  | 40 |
| Weiterführende Unterrichtsideen .....  | 41 |
| Kopiervorlagen .....   | 42 |
| <b>4. Natur und Technik: Bionik</b> .....  | 60 |
| Vorbemerkung .....   | 60 |
| Stundenentwürfe und Anregungen zur Weiterarbeit .....                                  | 60 |
| <i>I: Die Erfindung des Klettverschlusses</i>  |    |
| <i>II: Experimentierwerkstatt „Bionik – Von der Natur abgeschaut“</i>                  |    |
| Hinweise zu den Materialien .....  | 62 |
| Weiterführende Unterrichtsideen .....  | 63 |
| Kopiervorlagen .....   | 64 |
| <b>5. Das Leben früher und heute: Das Alte Rom</b> .....                               | 75 |
| Vorbemerkung .....   | 75 |
| Stundenentwürfe und Anregungen zur Weiterarbeit .....                                  | 75 |
| <i>I: Die Gründung Roms</i>  |    |
| <i>II: Projekt: Wir planen ein Römerfest!</i>  |    |
| Hinweise zu den Materialien .....  | 76 |
| Weiterführende Unterrichtsideen .....  | 77 |
| Kopiervorlagen .....   | 78 |