

# Inhaltsverzeichnis

|                 |   |
|-----------------|---|
| Einführung..... | 8 |
|-----------------|---|

## Lebensraum Wald

|   |    |
|---|----|
| Netzwerk Wald .....                         | 11 |
| Waldnetz bauen .....                        | 12 |
| Wald im Jahresverlauf .....                 | 13 |
| Frühling, Sommer, Herbst oder Winter? ..... | 13 |

## Pflanzen des Waldes, Pilze und Flechten

|   |    |
|---|----|
| Waldstruktur – Baum-, Strauch- und Krautschicht ..... | 14 |
| Baum-, Kraut- und Strauchschicht .....                | 15 |
| Baumfamilien suchen.....                              | 15 |
| Waldforscher bei der Arbeit.....                      | 16 |
| Zauberwald.....                                       | 16 |
| Kletterpflanzen.....                                  | 17 |
| Baumklettern .....                                    | 18 |
| Schlingpflanzenspiel.....                             | 18 |
| <br>Baum – Wurzel, Stamm, Krone .....                 | 19 |
| Baum bestaunen .....                                  | 20 |
| Baumsäfte fließen hören.....                          | 20 |
| Einen Baum bauen .....                                | 20 |
| Baumrinde .....                                       | 22 |
| Einen Baum wiederfinden .....                         | 23 |
| Baumrindenbilder herstellen.....                      | 23 |
| Baumstammumfang schätzen.....                         | 23 |
| Blätter von Bäumen und Sträuchern .....               | 24 |
| Blätter-Anlegespiel.....                              | 27 |
| Blätter – merken und suchen .....                     | 27 |
| Blatt-Domino.....                                     | 28 |
| Grün-braun-Skelett.....                               | 29 |
| <br>Blütenreiches Frühjahr .....                      | 30 |
| Blütenfavorit .....                                   | 31 |
| Frühblüher .....                                      | 31 |
| Frühblüher – merken und suchen.....                   | 32 |
| Früchte und Samen .....                               | 33 |
| Früchtepuzzle .....                                   | 34 |
| Zapfentreffen .....                                   | 35 |
| Ausbreitung von Samen.....                            | 36 |
| Waldlauf auf Socken .....                             | 37 |
| Zapfenkicken .....                                    | 38 |
| Nuss-Versteckspiel.....                               | 39 |
| Hexenkrauttest .....                                  | 39 |
| <br>Immergrüne Pflanzen .....                         | 40 |
| Dem Grün auf der Spur .....                           | 41 |
| Immer grün? .....                                     | 41 |
| Zweige und Knospen im Winter .....                    | 42 |
| Zweigpuzzle .....                                     | 44 |
| <br>Farne und Moose, Pilze und Flechten .....         | 45 |
| Farne, Moose und Flechten – merken und suchen .....   | 46 |
| Pflanzen für den Zaubertrank .....                    | 46 |
| <br>Giftige Pflanzen und Pilze .....                  | 47 |
| Hexentrunk macht krank .....                          | 48 |

## Tiere des Waldes

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Artenreiche Tierwelt .....</b>            | <b>49</b> |
| <i>Waldtier-Pantomime .....</i>              | 50        |
| <i>Wer kennt die Waldtiere?.....</i>         | 51        |
| <i>Ab in den Wald.....</i>                   | 52        |
| <i>Wald-Tierarten-Zählung .....</i>          | 53        |
| <i>Welches Tier bin ich?.....</i>            | 53        |
| <b>Tierstimmen .....</b>                     | <b>54</b> |
| <i>Tierstimmenlauschen .....</i>             | 54        |
| <i>Tierstimmenraten .....</i>                | 55        |
| <b>Tierspuren.....</b>                       | <b>56</b> |
| <i>Außerirdisches Forschungsprojekt.....</i> | 58        |
| <i>Wildwechsel.....</i>                      | 60        |
| <b>Räuber und Beute .....</b>                | <b>60</b> |
| <i>Bussard auf Mäusefang .....</i>           | 61        |
| <i>Marder und Eichhörnchen .....</i>         | 62        |
| <b>Tarnung .....</b>                         | <b>63</b> |
| <i>Gut getarnt? .....</i>                    | 63        |
| <i>Scharfe Augen .....</i>                   | 63        |
| <i>Tarnung gewinnt?.....</i>                 | 64        |
| <b>Vögel.....</b>                            | <b>65</b> |
| <i>Alle Waldvögel fliegen hoch!.....</i>     | 66        |
| <i>Wo singen die Vögel?.....</i>             | 66        |
| <b>Kuckuck .....</b>                         | <b>67</b> |
| <i>Wo sitzt der Kuckuck?.....</i>            | 67        |
| <i>Kuckucksei legen.....</i>                 | 68        |
| <b>Säugetiere .....</b>                      | <b>69</b> |
| <i>Was bin ich für ein Säugetier? .....</i>  | 70        |
| <i>Wer hat Angst vorm großen Bären?.....</i> | 70        |
| <i>Wildschweinjagd.....</i>                  | 70        |
| <b>Reh und Hirsch.....</b>                   | <b>71</b> |
| <i>Rothirsch im Wald .....</i>               | 71        |
| <i>Füchse auf Rehfang .....</i>              | 72        |
| <b>Fuchs.....</b>                            | <b>73</b> |
| <i>Schlauer Fuchs .....</i>                  | 73        |
| <b>Eichhörnchen .....</b>                    | <b>74</b> |
| <i>Von Ast zu Ast.....</i>                   | 74        |
| <i>Ast-Wettkauf .....</i>                    | 75        |
| <b>Lurche .....</b>                          | <b>76</b> |
| <i>Froschkonzert am Teich .....</i>          | 77        |
| <b>Kriechtiere .....</b>                     | <b>78</b> |
| <i>Blindschleiche häutet sich .....</i>      | 79        |
| <i>Raufende Blindschleichen .....</i>        | 80        |
| <b>Webspinnen.....</b>                       | <b>81</b> |
| <i>Der Spinne entkommen!.....</i>            | 81        |
| <i>Spinnennetz bauen .....</i>               | 82        |
| <b>Insekten.....</b>                         | <b>83</b> |
| <i>Forscher auf Insektenfang .....</i>       | 84        |
| <b>Rote Waldameise.....</b>                  | <b>84</b> |
| <i>Ameisen-Wettkauf .....</i>                | 85        |
| <b>Bodenbewohner .....</b>                   | <b>86</b> |
| <i>Tausendfüßler auf Wanderschaft .....</i>  | 87        |
| <i>Tausendfüßler-Wettkauf .....</i>          | 88        |
| <i>Baumhöhlenbewohner.....</i>               | 89        |
| <i>Vogeljagd .....</i>                       | 90        |
| <i>Spechtfütterung .....</i>                 | 90        |
| <b>Specht .....</b>                          | <b>91</b> |
| <i>Wo trommelt der Specht? .....</i>         | 92        |
| <b>Totholzbewohner .....</b>                 | <b>93</b> |
| <i>Totholz voller Leben .....</i>            | 94        |
| <b>Verzauberter Wald .....</b>               | <b>94</b> |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Tiere der Nacht .....</b>           | <b>95</b>  |
| <i>Im Dunkeln unterwegs .....</i>      | 95         |
| <i>Anschleichspiel.....</i>            | 96         |
| <i>Wer kommt an?.....</i>              | 97         |
| <i>Spürnasen .....</i>                 | 98         |
| <b>Fledermaus .....</b>                | <b>98</b>  |
| <i>Fledermaus auf Mottenfang .....</i> | 98         |
| <i>Fledermaus-Nachtflug .....</i>      | 99         |
| <b>Igel .....</b>                      | <b>100</b> |
| <i>Igel auf Käferfang .....</i>        | 100        |
| <b>Waldmaus .....</b>                  | <b>101</b> |
| <i>Fuchs überlisten .....</i>          | 102        |
| <i>Die schnellste Maus .....</i>       | 102        |
| <b>Tiere im Winter.....</b>            | <b>103</b> |
| <i>Nussjagd .....</i>                  | 104        |
| <b>Tierspuren im Schnee .....</b>      | <b>105</b> |
| <i>Falsche Fährte.....</i>             | 106        |
| <i>Spurenzählung .....</i>             | 106        |

## Mensch und Wald

|  |            |
|--|------------|
| <b>Forstwirtschaft .....</b>                 | <b>108</b> |
| <i>Holzrücken .....</i>                      | 109        |
| <i>Baumstammtanz .....</i>                   | 110        |
| <i>Baumstammwerfen .....</i>                 | 110        |
| <b>Schlagfläche .....</b>                    | <b>111</b> |
| <i>Baumstumpfspiel.....</i>                  | 112        |
| <i>Sturmspiel .....</i>                      | 112        |
| <b>Waldweg .....</b>                         | <b>113</b> |
| <i>Stöckchenschleuder.....</i>               | 113        |
| <i>Staffellauf.....</i>                      | 114        |
| <b>Jagd.....</b>                             | <b>115</b> |
| <i>Stocktreffen .....</i>                    | 115        |
| <i>Auf der Jagd .....</i>                    | 115        |
| <b>Waldweide und Eichelmast.....</b>         | <b>116</b> |
| <i>Schweinemast-Spiel .....</i>              | 117        |
| <b>Aus Holz gemacht.....</b>                 | <b>118</b> |
| <i>Alles aus Holz.....</i>                   | 119        |
| <i>Baumstamm-Telefon .....</i>               | 119        |
| <b>Essbares aus dem Wald.....</b>            | <b>120</b> |
| <i>Essbar oder giftig? .....</i>             | 120        |
| <b>Freizeit und Fortbildung.....</b>         | <b>121</b> |
| <i>Bäumchen wechsle dich! .....</i>          | 121        |
| <i>Mensch im Wald .....</i>                  | 121        |
| <b>Wald in Not .....</b>                     | <b>122</b> |
| <i>Aufstand der Tiere .....</i>              | 122        |
| <i>Waldvogel Gustav in Not .....</i>         | 123        |
| <i>Bilderrätsel – Was ist falsch? .....</i>  | 124        |
| <i>Umweltraudi .....</i>                     | 124        |
| <b>Wald im Bewusstsein des Menschen.....</b> | <b>125</b> |
| <i>Wald-Orchester .....</i>                  | 125        |
| <i>Gruselwald .....</i>                      | 126        |
| <i>Zweig-Mandala .....</i>                   | 126        |
| <i>Ab in den Abenteuerwald .....</i>         | 127        |
| <i>Waldbilder.....</i>                       | 127        |
| <b>Literaturverzeichnis .....</b>            | <b>128</b> |
| <b>Spieleregister.....</b>                   | <b>129</b> |
| <b>Übersichtstabelle.....</b>                | <b>130</b> |