

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 |
| Kletterpflanzen | 17 |
| Baumklettern | 18 |
| | |
| 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 |
| Blätter von Bäumen und Sträuchern | 24 |
| Blätter-Anlegespiel | 27 |
| Blätter – merken und suchen | 27 |
| Blatt-Domino | 28 |
| Grün-braun-Skelett | 29 |
| | |
| 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 |
| | |
| Immergrüne Pflanzen | 40 |
| Dem Grün auf der Spur | 41 |
| Zweige und Knospen im Winter | 42 |
| Zweigpuzzle | 44 |
| | |
| Farne und Moose, Pilze und Flechten | 45 |
| Farne, Moose und Flechten – merken und suchen | 46 |
| Pflanzen für den Zaubertrank | 46 |
| | |
| Giftige Pflanzen und Pilze | 47 |
| Hexentrunk macht krank | 48 |

Tiere des Waldes

| | |
|----------------------------|----|
| Artenreiche Tierwelt | 49 |
| Waldtier-Pantomime | 50 |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| <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 |
| Tierstimmen | 54 |
| <i>Tierstimmenlauschen</i> | 54 |
| <i>Tierstimmenraten</i> | 55 |
| Tierspuren | 56 |
| <i>Außerirdisches Forschungsprojekt</i> | 58 |
| <i>Wildwechsel</i> | 60 |
| Räuber und Beute | 60 |
| <i>Bussard auf Mäusefang</i> | 61 |
| <i>Marder und Eichhörnchen</i> | 62 |
| Tarnung | 63 |
| <i>Gut getarnt?</i> | 63 |
| <i>Scharfe Augen</i> | 63 |
| <i>Tarnung gewinnt?</i> | 64 |
| Vögel | 65 |
| <i>Alle Waldvögel fliegen hoch!</i> | 66 |
| <i>Wo singen die Vögel?</i> | 66 |
| Kuckuck | 67 |
| <i>Wo sitzt der Kuckuck?</i> | 67 |
| <i>Kuckucksei legen</i> | 68 |
| Säugetiere | 69 |
| <i>Was bin ich für ein Säugetier?</i> | 70 |
| <i>Wer hat Angst vorm großen Bären?</i> | 70 |
| Reh und Hirsch | 71 |
| <i>Rothirsch im Wald</i> | 71 |
| <i>Füchse auf Rehfang</i> | 72 |
| Fuchs | 73 |
| <i>Schlauer Fuchs</i> | 73 |
| Eichhörnchen | 74 |
| <i>Von Ast zu Ast</i> | 74 |
| <i>Ast-Wettkauf</i> | 75 |
| Lurche | 76 |
| <i>Froschkonzert am Teich</i> | 77 |
| Kriechtiere | 78 |
| <i>Blindschleiche häutet sich</i> | 79 |
| <i>Raufende Blindschleichen</i> | 80 |
| Webspinnen | 81 |
| <i>Der Spinne entkommen!</i> | 81 |
| <i>Spinnennetz bauen</i> | 82 |
| Insekten | 83 |
| <i>Forscher auf Insektenfang</i> | 84 |
| Rote Waldameise | 84 |
| <i>Ameisen-Wettkauf</i> | 85 |
| Bodenbewohner | 86 |
| <i>Tausendfüßler auf Wanderschaft</i> | 87 |
| <i>Tausendfüßler-Wettkauf</i> | 88 |
| Baumhöhlenbewohner | 89 |
| <i>Vogeljagd</i> | 90 |
| Specht | 91 |
| <i>Wo trommelt der Specht?</i> | 92 |
| Totholzbewohner | 93 |
| <i>Totholz voller Leben</i> | 94 |
| <i>Verzauberter Wald</i> | 94 |
| Tiere der Nacht | 95 |
| <i>Im Dunkeln unterwegs</i> | 95 |
| <i>Anschleichspiel</i> | 96 |
| <i>Wer kommt an?</i> | 97 |
| <i>Spürnasen</i> | 98 |

| | |
|--|------------|
| Fledermaus | 98 |
| <i>Fledermaus auf Mottenfang</i> | <i>98</i> |
| <i>Fledermaus-Nachtflug</i> | <i>99</i> |
| Igel | 100 |
| <i>Igel auf Käferfang</i> | <i>100</i> |
| Waldmaus | 101 |
| <i>Fuchs überlisten</i> | <i>102</i> |
| <i>Die schnellste Maus</i> | <i>102</i> |
| Tiere im Winter | 103 |
| <i>Nussjagd</i> | <i>104</i> |
| <i>Tierspuren im Schnee</i> | <i>105</i> |
| <i>Falsche Fährte</i> | <i>106</i> |
| <i>Spurenzählung</i> | <i>106</i> |

Mensch und Wald

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