

<i>Unser Anliegen</i>	9
<i>Kind und Natur</i>	12
<i>Methoden und Verfahren</i>	22
Formen der Naturerkundung mit Vorschulkindern	22
Das Betrachten	23
Das Untersuchen	28
Das Beobachten	29
Das Experimentieren	32
Methodische Hinweise	34
Wie erziehen wir die Kinder zur Aufmerksamkeit beim Betrachten und Beobachten?	34
Wie führt die Erzieherin die Kinder zu genauen Wahrnehmungen?	36
Wie unterstützt die Erzieherin durch ihre klare Ausdrucksweise die Wahrnehmungen der Kinder?	36
Der komplexe pädagogische Prozeß beim Kennenlernen der Natur	39

Frühling

<i>Beobachtungen in der nicht lebenden Natur</i>	45
<i>Beobachtungen an Pflanzen</i>	48
Bach- und Flußufer	48
Wiese und trockener Hang	56
Die wechselnden Farben der Wiese	56
Anpassungserscheinungen einiger Wiesenpflanzen an die Umwelt	59
Pflanzen unter Naturschutz	61
Weg- und Straßenrand	64
Hecke und Gebüsch	68

Dornige und stachelige Sträucher	68
Sträucher ohne Dornen und Stacheln	70
Blühende Kräuter in der Hecke	72
Laub- und Nadelwald	78
Aufbau und Zusammensetzung unserer Wälder	78
Die Laubentfaltung unserer Waldbäume	79
Blühende Laubbäume und Sträucher	80
Keimlinge unserer Waldbäume	82
Unsere häufigsten Nadelbäume	83
Frühlingsblumen unserer Wälder	84
Garten und Park	91
Gewächse unserer Gärten und Parkanlagen	91
Frühblühende Blumen im Garten	92
Blühende Ziergewächse in Garten und Anlagen	94
Obstbäume	98

<i>Beobachtungen an Tieren</i>	104
Vögel	104
Schmetterlinge	118
Die Aufzucht von Schmetterlingen	120
Käfer	123
Einige auffallende Käfer	124
Bienen, Hummeln und Wespen	126
Ameisen	128
Die Schaumzikade	129
Der Regenwurm	129



<i>Sommer</i>	133
---------------	-----

<i>Beobachtungen in der nicht lebenden Natur</i>	135
<i>Beobachtungen an Pflanzen</i>	143
See- und Teichufer	143
Wiese und trockener Hang	152
Feld und Rain	167
Unsere Feldfluren	167
Einige Nutzpflanzen unserer Felder	167
Ackerunkräuter	170
Laub- und Nadelwald	175
Sommerblumen unserer Wälder	175
Früchte des Waldes	180
Essbare und giftige Pilze	183



<i>Beobachtungen an Tieren</i>	189
Kleinsäuger in der Nähe unserer Wohnsiedlungen	189
Vögel der Seen und Teiche	193
Wasserhühner, die tauchen können	194

Vögel mit langen Stelzbeinen	195
Einige Greifvögel unserer Heimat	195
Zwei Bodenbrüter des Feldes	196
Einige heimische Kriechtiere	197
Einige heimische Lurche	199
Zwei Fischarten ruhiger Gewässer	201
Schnecken und Muscheln	201
Landschnecken	201
Wasserschnecken	203
Muscheln	203
Insekten	208
Heuschrecken und Grillen	208
Ohrwürmer	209
Beerenwanzen und Feuerwanzen	209
Blattläuse	210
Libellen	210
Wasserläufer	210
<i>Herbst</i>	213
<i>Beobachtungen in der nicht lebenden Natur</i>	215
<i>Beobachtungen an Pflanzen</i>	218
Weg- und Straßenrand	218
Garten und Park	226
Wie die Laubfärbung zustande kommt	226
Die Blätter fallen	226
Früchte an Bäumen und Sträuchern	227
<i>Beobachtungen an Tieren</i>	236
Winterschlafende und winterruhende Säugetiere	236
Der Vogelzug	240
<i>Winter</i>	243
<i>Beobachtungen in der nicht lebenden Natur</i>	245
<i>Beobachtungen an Pflanzen</i>	252
Garten und Park	252
Laubbäume und Sträucher im Winter	252
Immergrüne Ziergewächse	257
<i>Beobachtungen an Tieren</i>	263
Das Wild unserer Wälder und Fluren	263
Vögel am Futterhaus	269

<i>Anhang</i>	271
<i>Ergänzende Hinweise und Tabellen</i>	273
Die Raupen einiger häufiger Tagfalter	273
Einige leicht zu sammelnde Heilkräuter	274
Pflanzenteile, die als Vogelfutter gesammelt werden können	275
Nistgelegenheiten und Futterhäuschen für Vögel	275
Futterplätze	276
Hinweise zum Herbarisieren	279
Regeln zum Sammeln der Pflanzen	279
Material zum Pressen	280
Regeln zum Einlegen der Pflanzen	280
Pflanzen, die sich gut pressen lassen	281
Der Wetterkalender	281
Aus der nicht lebenden Natur	284
<i>Sachregister</i>	286