



1 | Pflanzen sind Lebewesen

Pflanzen sind Lebewesen

2 | „Pflanzen“ im Unterricht

Pflanzen trocknen und pressen | Eine Pflanzensammlung anlegen | Poster Fotosammlung

3 | Unterrichtsideen: Überblick

Was Pflanzennamen sagen

4 | Pflanzen als Lebewesen aufmerksam begegnen

Blüten vergleichen | Was zu einer Pflanze gehört | Korbblütengewächse, Kreuzblütengewächse, Lippenblütengewächse, Hahnenfußgewächse, Doldengewächse, Schmetterlingsblütengewächse

5 | Pflanzen in ihrem Lebensraum kennen lernen und untersuchen

Vom Samen zur Pflanze | Keimversuche | Gemüsepflanzen aus Samen ziehen | Samen erkennen und vergleichen | Transporteure auf dem Waldboden | Aufbau einer Blüte

6 | Faszinierender Lernort Wiese

... und wenn die Hummel landet | Große Brennnessel / Weiße Taubnessel | Wer auf der Brennnessel lebt I | Wer auf der Brennnessel lebt II | Blütenbesucher I | Blütenbesucher II

7 | Wissen kompakt

Was ist eine Wiese? | Verschiedene Lebensräume | Folie „Wiese ist nicht gleich Wiese“

8 | Die Wiese: Ein bedrohter Lebensraum?

Mein Wiesenforscherheft „Abenteuer Wiese“ | Mein Herbarium: „Unsere Wiesenpflanzen“

9 | Sag mir, welche Blumen blühen

Kopiervorlage Pflanzen | Blüte-Blatt-Domino

10 | Dicke Brummer, zarte Elfen: Es wuselt in der Wiese

Bodenfalle | Das Beinometer | Tierquartett

11 | Fragil und unstet: Der Schmetterling

Bunte Schmetterlinge

12 | Pflanzen, die man essen kann

Obst wieder erkennen | Gemüse wieder erkennen

13 | „Obst und Gemüse“ im Unterricht

Spiele und Übungen zur Schulung des Geruchs- und Geschmackssinn

14 | Gurke, Kürbis und Co.

Rezepte: Melonen-Suppe / Bunter Melonensalat | Zucchini-bratlinge / Kürbissuppe | Die Geschichte von Jack o'lantern | Eine Halloween-Laterne basteln und den Kürbis dabei untersuchen | Blüten von Kürbisgewächsen untersuchen | Das Keimkarussell | Pflanzensteckbrief | Wie findet die Kletterpflanze eine Stütze? | Gemüse-Kinderstube

15 | Apfel, Birne, Kirsche, Pflaume

Obstbäume | Erntekalender für einheimische Obstsorten

16 | Die Erdbeere

Rezepte: Erdbeermilch / Erdbeermarmelade | Erdbeeren selbst vermehren

Pflanzen – auf der Wiese und am Wegesrand

Lissy Jäkel

4 Pflanzen sind Lebewesen

Worin sich Pflanzen von anderen Lebewesen unterscheiden und welche Ordnung ihnen gegeben wurde

Lissy Jäkel

10 „Pflanzen“ im Unterricht

Schwerpunkte und Arbeitsmöglichkeiten in den Klassenstufen 1–4

15 Unterrichtsideen: Überblick

Richard Meier

16 Pflanzen als Lebewesen aufmerksam begegnen

Anregungen für die Arbeit im 1. und 2. Schuljahr

Lissy Jäkel

18 Pflanzen in ihrem Lebensraum kennen lernen und untersuchen

Anregungen für die Arbeit im 3. und 4. Schuljahr

Birthe Hesebeck

23 Faszinierender Lernort Wiese

Anregungen für eine Forschungsexpedition

27 Wissen kompakt

Birgit Weusmann

28 Die Wiese: Ein bedrohter Lebensraum?

Inhalte und Arbeitsweisen in den Klassenstufen 1–4

32 Wissen kompakt

Birgit Weusmann

34 Sag mir, welche Blumen blühen

Oder: Wie Kinder Einblicke in die Vielfalt der Blütenpflanzen einer Wiese gewinnen können.

37 Wissen kompakt

Pflanzen in ihrem Lebensraum

Kleine Tiere

Birgit Weusmann

38 Dicke Brummer, zarte Elfen: Es wuselt in der Wiese

Oder: Die Bedeutung der Wiese für
Insekten & Co. verstehen

41 Wissen kompakt

Birgit Weusmann

42 Fragil und unstet: der Schmetterling

Oder: Wie Kinder ein Schmetterlingsbeet anlegen
und Schmetterlinge beobachten können.

45 Wissen kompakt

Essbare Pflanzen (Gemüse und Obst)

Hans-Joachim Lehnert

46 Pflanzen, die man essen kann

Artenvielfalt und ihre Einteilung, ihr Nutzen für die
menschliche Ernährung und ihre Kultur

Karlheinz Köhler

50 „Obst und Gemüse“ im Unterricht

Inhalte und Arbeitsweisen in den Klassenstufen 1–4

Hans-Joachim Lehnert

55 Gurke, Kürbis und Co.

Oder: Was man mit Riesen-Pflanzen
alles machen kann

Karin Horstmann

60 Apfel, Birne, Kirsche, Pflaume

Ein Unterrichtsprojekt zur Unterscheidung häufiger
Obstbaumarten

Esther Zabler

62 Die Erdbeere

Informationen und Anregungen zum Anbau,
zur Pflege und zur Verarbeitung von Erdbeeren

65 Impressum / Quellennachweis

