

NMG Basis – Lernjahr 2026 / 2027

Natur entdecken. Zusammenhänge verstehen. Die Welt mit neuen Augen sehen.

In jedem Monatsmodul steht eine spannende Leitfrage im Mittelpunkt.

Die Kinder beobachten, experimentieren, bauen, vergleichen und entdecken Zusammenhänge selbst. So entsteht nachhaltiges Lernen mit Freude, Neugier und echtem Verständnis.

Die Themen orientieren sich am Lehrplan 21 und fördern Fähigkeiten, die weit über einzelnes Fachwissen hinausgehen.

Jahresübersicht

Monat	Thema	Leitende Frage	Das erwartet euch
September	Natur nach einem Waldbrand	Ist nach einem Waldbrand wirklich alles tot?	Nach einem Waldbrand scheint alles zerstört zu sein. Doch stimmt das wirklich? Gemeinsam entdecken wir, wie sich die Natur ihren Lebensraum zurückerobert, welche Pflanzen und Tiere zuerst zurückkehren und warum selbst aus Asche neues Leben entstehen kann. Dabei lernen die Kinder, genau zu beobachten, Zusammenhänge zu erkennen und die Natur mit neuen Augen zu sehen.
Oktober	Verständigung ohne Worte	Wie können Tiere miteinander sprechen, ohne ein einziges Wort zu sagen?	Tiere haben erstaunliche Möglichkeiten, miteinander zu kommunizieren. Gemeinsam entschlüsseln wir ihre geheimen Botschaften und entdecken, wie Düfte, Bewegungen, Laute und Lichtsignale im Tierreich eingesetzt werden.

November	Warum hält eine Brücke	Warum hält eine Brücke tonnenschwere Lasten aus, ohne einzustürzen?	Wir bauen eigene Brücken, vergleichen verschiedene Konstruktionen und testen ihre Stabilität. Durch eigenes Ausprobieren entdecken die Kinder spielerisch, warum manche Bauformen besonders tragfähig sind.
Dezember	Gänsehaut, Schwitzen und Frieren	Woher weiss dein Körper eigentlich, ob dir zu warm oder zu kalt ist?	Unser Körper schützt uns jeden Tag, ohne dass wir es merken. Gemeinsam erforschen wir, warum wir frieren, schwitzen oder Gänsehaut bekommen und wie unser Körper seine Temperatur selbst reguliert.
Januar	Warum schwimmen Schiffe?	Warum geht ein kleiner Stein unter – aber ein riesiges Schiff nicht?	Mit spannenden Experimenten finden wir heraus, warum manche Dinge schwimmen und andere sinken. Gemeinsam entdecken wir das Geheimnis des Auftriebs und lernen physikalische Zusammenhänge durch eigenes Ausprobieren kennen.
Februar	Grundwasser und Trinkwasser	Wie wird schmutziges Regenwasser wieder zu sauberem Trinkwasser?	Woher kommt unser Trinkwasser? Gemeinsam verfolgen wir den Weg des Wassers durch den Boden, experimentieren mit natürlichen Filtern und entdecken, weshalb Wasser eine unserer wertvollsten Ressourcen ist.

März	Reflexe und Reaktionsgeschwindigkeit	Warum zieht dein Körper die Hand zurück, bevor du überhaupt nachdenken kannst?	Mit kleinen Experimenten testen wir unsere Reaktionsgeschwindigkeit und entdecken, wie Gehirn, Nerven und Muskeln blitzschnell zusammenarbeiten.
April	Die Sprache der Bäume	Können Bäume sich gegenseitig helfen?	Stehen Bäume einfach nur nebeneinander – oder sind sie miteinander verbunden? Gemeinsam tauchen wir in die verborgene Welt des Waldes ein und erforschen, wie Bäume, Wurzeln und Pilze zusammenleben.
Mai	Leben in Höhlen	Wie können Tiere an einem Ort leben, an dem es niemals hell wird?	Gemeinsam entdecken wir einen der geheimnisvollsten Lebensräume der Erde und erforschen, wie Tiere und Pflanzen ohne Sonnenlicht überleben können.
Juni	Sonne, Schatten und Hitze	Warum macht ein einziger Baum einen so grossen Unterschied?	Ein Baum spendet nicht nur Schatten – er verändert seine Umgebung. Gemeinsam beobachten, messen und experimentieren wir und entdecken, warum Pflanzen und verschiedene Oberflächen an heissen Tagen einen erstaunlich grossen Unterschied machen.

So lernen wir

- kleine altersgemischte Lerngruppen
- spannende Leitfragen als Ausgangspunkt
- beobachten, experimentieren und entdecken
- Modelle bauen, gestalten und dokumentieren
- Zusammenhänge verstehen statt auswendig lernen
- Raum für Fragen, eigenes Denken und individuelle Lösungen

Für Homeschooling-Familien

Die Monatsmodule bieten eine fundierte Grundlage für den naturwissenschaftlichen und fächerübergreifenden Unterricht zu Hause.

Wer ein Thema vertiefen möchte, erhält zu jedem Modul ergänzende Informationen, Ideen und Anregungen für weitere Beobachtungen, Experimente und Aktivitäten.