

Themenspezifische GLOBE Angebote für die Unterstufe

1. [Übersicht GLOBE](#) : Programm und Angebot
2. Angebot im Detail, siehe unten
(mit Schnittstellen zur Mittelstufe)



Angebot für Unter- und Mittelstufe. Siehe [Gesamtangebot](#)




Die 5 Themenhefte führen in die **Erdsystemwissenschaften** ein und zeigen in einfacher Weise auf, wie und welche **Zusammenhänge im System Erde** bestehen.



Zusätzlich zum jeweilig farbigen Büchlein, mit denen Sie mit den SchülerInnen arbeiten können, bietet GLOBE je drei **Lernaktivitäten** pro Thema an.

Themen: System Erde, Wolken/Wetter, Bach/Hydrologie, Jahreszeiten/Phänologie, Boden.

Umsetzungshandbuch für die Lehrpersonen [hier](#) einsehen

Zusammenstellung GLOBE Angebot

	<p><u>System Erde - Zusammenhänge</u></p>	<p>Basis Büchlein Elementary GLOBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alles über die Erde
		<p>Materialien für den Unterricht Elementary GLOBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Erde in einer Flasche • Wir sind alle verbunden - das Zusammenspiel im System Erde • Die Erde auf der Bühne
	<p><u>Wetter</u> International</p>	<p>Basis Büchlein Elementary GLOBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weisst du, dass die Wolken Namen haben?
		<p>Materialien für den Unterricht Elementary GLOBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auf einer kleinen Wolke • Wolkenlandschaft • Sich ausbreiten oder nicht ausbreiten <p>GLOBE Materialien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wetter für die Grundschule (18MB)
	<p><u>Jahreszeiten - Phänologie</u> International und national</p>	<p>Basis Büchlein Elementary GLOBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Rätsel um die verschwundenen
		<p>Materialien für den Unterricht Elementary GLOBE</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Ein ganzes Jahr lang • Die Farben der Jahreszeiten • Die Suche nach den Kolibris <p>Haselstrauch – GLOBE Kampagne zur Phänologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Didaktik Phänologie: Lernziele (Bsp Hasel) • Unterrichtsvorschläge Haselstrauch (unter Didaktik) • Lernaktivität Phänologie • Unterrichtsvorschläge Phänologie • GLOBE Haselkampagne • Flyer Haselkampagne • PhaenoNet: Meldeplattform Beobachtungen Hasel (für alle CH Schulen zugänglich) • Hasel-Pilotschulen gesucht! Anmerkung: GLOBE Schweiz entwickelt auf dem Pilotprojekt Hasel basierend ein erweitertes Angebot. GLOBE Jahreszeiten wird noch weitere Baum- und Straucharten umfassen. Aufschaltung ab 2012.
		<p>Ergänzende Angebote</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datenreihe Kirschblüte Liestal • Datenreihe Rosskastanie Genf • Knospen-Memory GLOBE • Knospenschlüssel • Baumkunde und mehr • Vegetationsentwicklung in der Schweiz • GLOBE student activities (Artikel) • Baumkunde: Bäume bestimmen • Eikes's Baumschule: Bäume bestimmen
	<p>Boden International</p>	<p>Basis</p> <p>Büchlein Elementary GLOBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scoop gräbt Löcher
		<p>Materialien für den Unterricht</p> <p>Elementary GLOBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Den Erdboden kennenlernen • Jagd auf Bodenschätze • Wir alle brauchen den Boden <p>Ergänzung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Link: Bodenreise
	<p>Hydrologie International</p>	<p>Basis</p> <p>Büchlein Elementary GLOBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entdeckungen am Weidenbach
		<p>Materialien für den Unterricht</p> <p>Elementary GLOBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durch die Lupe • Gemessen! • Wunder des Wassers

Kontakt: info@globe-swiss.ch