

## Curriculum Biosphärenwerkstatt I Schillerschule Münsingen

Ungefährer Zeitraum	Biologie	Technik	AES	Fächerübergreifende Aktionen
Schuljahresstart	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biosphäre im biologischen Sinn</li> <li>- Kennzeichen der Lebewesen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sicherheitsunterweisung + Verhalten im Technikraum</li> <li>- Werkstück Skelett-Fisch (Anlehnung an das Urmeer + Ausgrabungen in Böttingen)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Woche: Beuren</li> <li>- Gruorn kennenlernen (Geschichte, Kirche)</li> </ul>
Herbst	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Säugetiere am Beispiel Rind (bekannt und aus der Region)</li> <li>- Einteilung der Wirbeltiere (Überblick über die Klasse der Wirbeltiere)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skelettfisch + Einführung Holzwerkzeuge</li> <li>- Bohrmaschinenführerschein</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apfelaktion (Saft, Äpfel sammeln)</li> </ul>
Winter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptilien (heimische und bekannte Arten im Fokus)</li> <li>- Amphibien (Krötenwanderung, Metamorphose, Schutz der Arten)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skelettfisch fertig</li> <li>- Pufferwerkstück (Tiere aus dem Biosphärengebiet mit der Laubsäge)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schulthemenfilm-tage (Kino Bad Urach)</li> </ul>

		<p>aussägen + auf eine Wäscheklammer kleben.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wikingerkatapult: (Training für nachfolgende Projekte)</li> </ul>		
Frühling	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflanzenorgane</li> <li>- Blütenbestandteile</li> <li>- Frühblüher</li> <li>- Keimungsexperiment</li> <li>- Von der Blüte zur Frucht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wikingerkatapult</li> <li>- Nistkästen für heimische Vogelarten (Zusammenarbeit mit Biosphärenzentrum)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biosphärenzentrum kennenlernen</li> <li>- Waldtag (Waldpädagogin+ Försterin)</li> </ul>
Sommer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausbreitung von Samen</li> <li>- Laub- und Nadelbäume</li> <li>- Stockwerke des Waldes</li> <li>- Tiere des Waldes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insektenhotel (Pausenhof?) (Metallregal steht schon zur Verfügung)</li> <li>- Hochbeet?</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Weitere Aktionen in Zusammenarbeit mit dem Biosphärenzentrum</li> </ul>

## Kontaktliste Biosphärenwerkstatt