





**Mensch-Natur-Technik (Basiskonzept Entwicklung) - Doppel-Klassenstufe 5/6**  
**Impulsbeispiele für die Lehrplanimplementation**

**Fortpflanzung und Entwicklung der Wirbeltiere**

Fische	Lurche	Kriechtiere	Vögel	Säugetiere
				
äußere Befruchtung	äußere Befruchtung	innere Befruchtung	innere Befruchtung	innere Befruchtung
Eier werden ins Wasser gelegt und dort befruchtet.	Eier werden ins Wasser gelegt und dort befruchtet.	Eizellen werden im Weibchen befruchtet und danach gelegt.	Eizellen werden im Weibchen befruchtet und danach gelegt.	Eizellen werden im Weibchen befruchtet. Die befruchteten Eizellen nisten sich in der Gebärmutter ein.
Die Eier werden sich selbst überlassen. Aus den Eiern schlüpfen nach einiger Zeit Junge.	Die Eier werden sich selbst überlassen. Aus den Eiern schlüpfen nach einiger Zeit Junge.	Die Eier werden sich selbst überlassen. Aus den Eiern schlüpfen nach einiger Zeit Junge.	Die Eier werden bebrütet. Aus den Eiern schlüpfen nach einiger Zeit Junge. Sie werden eine Zeit lang betreut.	Der Embryo entwickelt sich im Mutterleib. Das Junge wird dann geboren und eine Zeit lang betreut.
Eier mit gallertartiger Hülle	Eier mit gallertartiger Hülle	Eier mit pergamentartiger Schale	Eier mit Kalkschale	Eizellen mit zarter Oberfläche
sehr viele Eier	viele Eier	wenige Eier	wenige Eier	ein oder wenige Eier