



Thema	Inhalte	mögliche Projekte
Bewegte Welt	Fortbewegungsarten von Lebewesen Skelett und Gelenke Muskeln (und Sehnen) bewegen den Körper Schutz vor Haltungsschäden Geschwindigkeiten schätzen und vergleichen Verzögern und beschleunigen	
Sich entwickeln - erwachsen werden	Mädchen werden Frauen - Jungen werden Männer Anders als du denkst (Rollenklischees) Bau und Funktion der Geschlechtsorgane Hygiene Veränderung in der Pubertät Empfängnisregelung Zeugung, Schwangerschaft und Geburt Mein Körper gehört mir allein	
Vom Chaos zur Ordnung	Kennzeichen des Lebendigen Pflanzen sind auch Lebewesen	
Belebte Welt <i>Säugetiere und Insekten</i>	Haustiere (Hunde und Katzen) Nutztiere (Pferde, Rinder und Schweine) Moderne Rinderhaltung Milchproduktion und Milchverarbeitung Im Schweinestall Merkmale der Säugetiere Ameisen - Staaten bildende Insekten Merkmale von Insekten Blüte und Insekt	„Tiere im Klassenzimmer halten“ „Landwirtschaft“ „Zootiere“
Wärme verändert <i>Jahreszeitliche Phänomene</i>	Die Entstehung der Jahreszeiten Tiere und Pflanzen im Herbst und im Winter Tiere und Pflanzen im Frühling und im Sommer Der Kalender der Natur Frühblüher haben besondere Speicherorgane Wie Bäume die kalte Jahreszeit überstehen Winterruhe des Eichhörnchens Das Igeljahr Jahresvögel und Zugvögel	
<i>Die Haut des Menschen</i>	Reaktionen bei Sonneneinstrahlung Aufbau der Haut Schutz vor zu viel Sonne	

Belebte Welt <i>Bau, Vermehrung und Entwicklung von Pflanzen</i>	Grundorgane der Pflanzen Pflanzen bestehen aus Zellen Von der Kirschblüte bis zur Kirschfrucht Früchte und Samen Keimung und Wachstum Nutzpflanzen (Kartoffel und Getreide) Heimische Pflanzenfamilien Geschützte Pflanzen	„Landwirtschaft“ „Pflanzen im Klassenzimmer aussähen und ziehen“ „Herbarium“
<i>Angepasstheit von Lebewesen an Lebensräumen</i>	Angepasstheit an den Standort Ansprüche von Zimmerpflanzen Pflanzen an ihrem natürlichen Standort	