

Naturwissenschaften Jahrgänge 5-6

(NW)

Jahrgang	Inhaltsfeld	Schwerpunkte
5	5.1 Tiere in unserem Umfeld	<ul style="list-style-type: none"> • Erkundung eines Lebensraums • Züchtung von Tieren • Tiere: Hund, Katze, Rind, Huhn
	5.2 Pflanzen in ihren Lebensräumen	<ul style="list-style-type: none"> • Züchtung von Pflanzen • Aufbau einer Blüte, Bestäubung • Quellung, Keimung, Wachstum • Fotosynthese
	5.3 Tiere in ihren Lebensräumen	<ul style="list-style-type: none"> • Stockwerke des Waldes • Tiere in besonderen Lebensräumen/Umgebungen • Nahrungsbeziehungen • Amphibien/Reptilien
	5.4 Leben im Jahresverlauf	<ul style="list-style-type: none"> • Angepasstheit an die Jahreszeiten • Leben im Jahreslauf • Tiere im Winter
	5.5 Sinne und Wahrnehmung	<ul style="list-style-type: none"> • Sinneserfahrung und Sinnesorgane • Sehen und Hören • Grenzen der Wahrnehmung • Tastsinn • Riechen und Schmecken • Aufbau Auge / Ohr (Grundlagen)
6	6.1 Temperatur- Wärme- Wetter/Magnetismus	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur • Temperatursinn • Wärme • Wetter • Brennerführerschein • Magnetismus
	6.2 Stoffe im Alltag/Geräte im Alltag	<ul style="list-style-type: none"> • Stoffeigenschaften • Stofftrennung • Wirkungen des elektrischen Stroms • Wichtige Laborgeräte
	6.3 Körper und Leistungsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegungssystem • Atmung und Blutkreislauf • Ernährung und Verdauung • Kräfte und Hebel • Menschliches Skelett, Wirbelsäule, Gelenke, Muskeln • Verdauungsorgane
	6.4 Liebe, Freundschaft und Sexualität	<ul style="list-style-type: none"> • Bau und Funktion der Geschlechtsorgane • Veränderung in der Pubertät • Körperpflege • Entwicklung des Embryos • Menstruationszyklus