

Naturwissenschaften - Überblick					
Physik		Chemie		Biologie	
Pflichtbereich	Wahlbereich	Pflichtbereich	Wahlbereich	Pflichtbereich	Wahlbereich
W0 7/8 Experimentieren, protokollieren und auswerten					
P1 7/8 Schwimmen, schweben, sinken	W1 7/8 Luftschiffe und andere Schiffe	P1 7/8 Am Anfang war das Feuer	W1 7/8 Edelgase - Einzelgänger unter den Elementen	P1 7/8 Lebewesen bestehen aus Zellen - kleinste Einheiten	W1 7/8 Wirbeltiere - nah verwandt, doch sehr verschieden
P2 7/8 Vom inneren Aufbau der Materie	W2 7/8 Heizen und Kochen im Haushalt	P2 7/8 Luftig leicht und schwer	W2 7/8 Schwefel – gelb und wandelbar	P2 7/8 Lebensräume und ihre Bewohner - vielfältige Wechselwirkungen	W2 7/8 Gliederfüßer - kleine Tiere mit großer Bedeutung
P3 7/8 Wärme im Alltag - Energie ist immer dabei	W3 7/8 Wetterkunde	P3 7/8 Wasser – Element oder Verbindung	W3 7/8 Silicium – vom Sand zum Computerchip	P3 7/8 Ernährung und Verdauung - Basis unserer Energieversorgung	W3 7/8 Wurm ist nicht gleich Wurm
P4 7/8 Sehen und gesehen werden	W4 7/8 Das Auge - optische Spielereien	P4 7/8 Die Schätze der Erde	W4 7/8 Kohlenstoff – von weich bis megahart	P4 7/8 Atmung - ohne Luft kein Leben	W4 7/8 Weichtiere - harte Schale, weicher Kern
P5 7/8 Vom Tragen zur Goldenen Regel der Mechanik	W5 7/8 Brücken zur Mechanik	P5 7/8 Ordnung und Vielfalt der Element		P5 7/8 Blut und Kreislauf - Weg durch den Körper	W5 7/8 Verhalten der Tiere - alles angeboren?
P6 7/8 Körper bewegen	W6 7/8 Bewegungen im Sport	P6 7/8 Klare Verhältnisse quantitative Betrachtungen		P6 7/8 Süchte und legale Drogen - Gefahr oder Genuss?	W6 7/8 Niere - ein wichtiges Ausscheidungsorgan
	W7 7/8 Rückstoß als Antrieb			P7 7/8 Pubertät - ich verändere mich	W7 7/8 Haut - nicht nur ein Sinnesorgan

Naturwissenschaften - Überblick					
Physik		Chemie		Biologie	
P7 7/8 Ladungen trennen - Magnete ordnen	W8 7/8 Tragbare Spannungsquellen			P8 7/8 Sexualität und sexuelle Orientierung	W8 7/8 Freundschaften - finden und pflegen
9. u. 10. Jahrgang					
P1 9/10 Wege des Stromes –Schal- tungssysteme	W1 9/10 Schaltungen im Haushalt	P1 9/10 Säuren und Laugen - aus Erde, Feuer, Luft und Wasser	W1 9/10 Schwefelsäure und Sulfate	P1 9/10 Pflanze - nicht nur grün	W1 9/10 Hormone –Boten- stoffe im Körper
P2 9/10 Bewegung durch Strom - Strom durch Bewegung	W2 9/10 Energie aus der Steckdose	P2 9/10 Salze - Gegensätze ziehen sich an	W2 9/10 Batterien und Akkus - mobile Energieträger	P2 9/10 Fotosynthese - Grundlage des Lebens	W2 9/10 Krebs - wirklich unheilbar?
P3 9/10 Besser sehen	W3 9/10 Von der Lupe zum Fernrohr	P3 9/10 Kohlenwasserstoffe - Brennstoffe und Rohstoffe	W3 9/10 Vom Ammoniak zum Düngemittel	P3 9/10 Sinneswahrnehmung - Informationen aus der Umwelt	W3 9/10 Transplantation und Organspende - eine zweite Chance?
	W4 9/10 Farben sehen, Regenbogen				
P4 9/10 Schneller werden und bremsen	W5 9/10 Physik im Verkehr	P4 9/10 Alkohole - Lust und Last	W4 9/10 Katalysatoren – Unwahrscheinliches wird möglich	P4 9/10 Nervensystem und Gehirn -Aufbau und Arbeitsteilung	W4 9/10 Allergien - Fehlfunktion des Immunsystems
	W6 9/10 Im Kreis bewegen				

Naturwissenschaften - Überblick					
Physik		Chemie		Biologie	
P5 9/10 Struktur der Materie - Energie aus dem Atom	W7 9/10 Heilende und tödliche Kernphysik	P5 9/10 Kohlenhydrate - Energielieferanten und Baustoffe von Lebensformen	W5 9/10 Halogenkohlenwasserstoffe - Wundermittel und Ozonkiller	P5 9/10 Abwehr von Infektionskrankheiten - vielseitig und variabel	W5 9/10 Tier- und Pflanzenzüchtung - früher und heute
P6 9/10 Von der Quelle zum Empfänger	W8 9/10 Schwingungen, die man hört	P6 9/10 Alkansäuren - richtige Säuren?	W6 9/10 Die Brennstoffzelle - Autoantrieb der Zukunft?	P6 9/10 Zelluläre Grundlagen der Vererbung - Teilung oder Vermehrung?	W6 9/10 Anwendung der Gentechnik - Chance oder Gefahr?
	W9 9/10 Astronomie und Weltbilder	P7 9/10 Aminosäuren und Eiweiße - Bausteine des Lebens	W7 9/10 Treibhausgase - Methan, Kohlenstoffdioxid und Wasser	P7 9/10 Entwicklung - von der Befruchtung bis zum Tod	W7 9/10 Stammesentwicklung - Arten verändern sich
	W10 9/10 Natur des Lichts				
		P8 9/10 Ester - Fette - Seifen	W8 9/10 Muskelkater und saure Früchte - Carbonsäuren	P8 9/10 Klassische Genetik - Regeln der Vererbung	W8 9/10 Entstehung der Erde und des Lebens - wie alles begann
		P9 9/10 Kunststoffe - Moleküle ohne Ende	W9 9/10 Nahrungsmittelinhaltsstoffe - Biokost und Fastfood	P9 9/10 Vererbung beim Menschen - wie die Eltern, so die Kinder?	W9 9/10 Verhalten des Menschen - alles erlernt?
			W10 9/10 Waschmittel - die fleißigen Helfer	P10 9/10 Evolution des Menschen - auf der Suche nach unseren Vorfahren	

Naturwissenschaften - Überblick					
Physik		Chemie		Biologie	
			W11 9/10 Duftende Stoffe - Aldehyde und Ester	P11 9/10 Evolutionstheorien und ihre Indizien - mehr als Darwin	
			W12 9/10 Kosmetika - Chemie in Zahnpasta, Cremes und Lippenstift		