

Deutsch:

Unsere neue Schule – Erfahrungen mitteilen u. Informationen austauschen
Ich bin anderer Meinung- Gespräche untersuchen
Verzauberte Welt– Märchen untersuchen und erfinden
War das gruselig- Spannend erzählen (Teilnahme am Welttag des Buches)
Rund um Tiere- Beschreiben

Biologie 5:

Tiere und Pflanzen in Lebensräumen
Tier und Pflanzen im Jahresverlauf

Physik 5/6:

Wärmelehre: Temperatur und Wärme, Temperaturverhalten verschiedener Stoffe, Anomalie des Wassers, Wärmetransport/Wärmedämmung
Akustik: Schallarten, -ausbreitung, Lautstärke, Tonhöhe, Schallmessung, -wahrnehmung, Lärm/Lärmschutz
Magnetismus: Eigenschaften von Magneten, Magnetfelder, Kompass
Elektrizitätslehre: Sicherheit im Umgang mit Strom, Leiter/Nichtleiter, Stromkreise und Schaltungen
Optik: Lichtquellen, -ausbreitung, Licht und Schatten, Mondphasen, Finsternis, Tages-/Jahreszeiten

Mathematik:

Diagramme, Zahlenstrahl, Zahlensystem, Große Zahlen, Runden, Grundrechenarten, Rechnen mit Klammern, Potenzieren, Strecken und Geraden, senkrecht und parallel, Quadratgitter, Abstand, Symmetrie, Vierecke, Würfel und Quader, Geld, Zeit, Gewicht, Länge, Maßstab, Brüche

Katholische Religion:

Lebensraum Familie - gemeinsam leben und glauben lernen
Feste und Feiern - Stationen im Kirchenjahr
Die Bibel - Worte, auf die man sich einlassen kann
Ein Traum von Gemeinschaft - Gemeinschaft wie Jesus sie will
Begegnungen können verändern - Jesus und die Menschen in seinem Land

Evangelische Religion 5/6:

Schöpfung: Gottes wunderbare Welt – was machen wir damit?
Umwelt Jesu / Gleichnisse
Fremde: Das Buch Rut
Anfänge der Geschichte Israels und die Könige Israels
Erste Christen / Evangelisch-Katholisch
Religiöse Feste im Christentum, Judentum und Islam
Miteinander – Freundschaft
Die Bibel

Englisch:

Red-Line – Band 1
Einführungskurs, Welcome
Wohnen u. Leben in engl. Familien und in Deutschland
Schule in England
Freizeitbeschäftigungen (Hobbies, Tiere)

Geschichte:

Ältere Spuren menschlichen Lebens im weltweiten Überblick
Altsteinzeitliche Lebensformen und neolithische Revolution
Die Hochkultur der Ägypter
Die griechische Polis / Entwicklung der Demokratie
Das Römische Weltreich

Erdkunde:

Wo wir leben: Lage der Schule, Schulweg
Naturfaktoren
Der bewohnte Planet (Wetter, Küste, Hochgebirge)
Naherholung und Freizeit

Kunst 5/6:

Zeichen - Mittel der Verständigung
Farbe - Grundlagen der Farbwahrnehmung u. Farbwirkung
Fläche - Wirkungsweisen der grafischen Mittel, Grundlagen eines gestalterischen Repertoires
Plastik/Objekt - Gestalten im dreidimensionalen Bereich
Auseinandersetzung mit themenbezogenen Bildern

Musik 5/6:

Flötenspiel - Kennenlernen der traditionellen Notation /Takt/ Rhythmus
Stimme und Gesang - Stimmbildungsübungen, Lieder singen, rhythmische Sprechübungen, Sing-mit-Lieder
Rhythmische Grundtraining - mit Körperinstrumenten, Orffischem Instrumentarium, unterschiedlichem Schlagwerk, Anwendung in Mitspielmodellen
Musik kennen lernen
Musik umsetzen - Tanz und Bewegung, Bilder gestalten, szenisches Spiel

Politik:

Leben und Lernen in der Schule
Zusammen mit anderen leben
Was brauchen wir, was wollen wir? - Bedürfnisse und Wirtschaft
Umweltschutz geht uns alle an

Sport 5/6:

Im Gleichgewicht sein – balancieren können
Körpersignale wahrnehmen und begreifen – sich aufwärmen können
Spannung im Spiel erhalten – Spielideen unterschiedlicher Spiele erfahren und begreifen
Vorbereitung auf die Bundesjugendspiele
Hinführung zum ausdauernden Laufen
Wagnissituationen an unterschiedlichen Stationen einschätzen und Risiken eingehen lernen
Sich vielfältig an Geräten bewegen – bewegungssicher werden
Pantomimische Darstellung von ausgewählten Alltagssituationen
Grundfertigkeiten des Basketballs gemeinsam erschließen und anwenden
Dribbeln und Passen – Entwicklung fußballspezifischer Fertigkeiten
Grundlegende Bewegungsfertigkeiten im Rollen festigen, erweitern und gestalten
Spielend kämpfen, sich im Zweikampf erfahren
ergänzende (Partner-)Spiele, z.B. Badminton, Tischtennis, und Mannschaftsspiele, z.B. Unihoc

Deutsch:

Freundschaften – Erzählen und gestalten /Vorbereitung auf den Lesewettbewerb
 Von Helden und Ungeheuern- Sagen untersuchen *oder*: Tiere handeln wie Menschen – Fabeln untersuchen
 Wer? Wann? Wo? – Über Ereignisse berichten
 Rund um den Computer – Sachtexte verstehen und untersuchen
 Wind und Wetter - Naturgedichte verstehen, vortragen und gestalten
 Ganzschrift lesen – Roman und Film im Vergleich

Biologie 6:

Gesundheitsbewusstes Leben
 Sexualerziehung: Veränderungen in der Pubertät

Physik 5/6:

Wärmelehre: Temperatur und Wärme, Temperaturverhalten verschiedener Stoffe, Anomalie des Wassers, Wärmetransport/Wärmedämmung
Akustik: Schallarten, -ausbreitung, Lautstärke, Tonhöhe, Schallmessung, -wahrnehmung, Lärm/Lärmschutz
Magnetismus: Eigenschaften von Magneten, Magnetfelder, Kompass
 Elektrizitätslehre: Sicherheit im Umgang mit Strom, Leiter/Nichtleiter, Stromkreise und Schaltungen
Optik: Lichtquellen, -ausbreitung, Licht und Schatten, Mondphasen, Finsternis, Tages-/Jahreszeiten

Mathematik:

Kreise, Winkel, Teiler und Vielfache, Brüche, Erweitern und Kürzen, Rechnen mit Brüchen (+/-), Flächen- und Rauminhalte, Dezimalbrüche, Rechnen mit Dezimalbrüchen, Daten erfassen, -darstellen, -auswerten, -vergleichen

Chemie:

Verhalten im Fachraum; Umgang mit Gefahrstoffen
 Umgang mit Laborgeräten und Brenner
 Stoffeigenschaften, Siede-, Schmelzpunkt, Aggregatzustände, Löslichkeit
 Planen, Durchführen und Protokollieren von Experimenten
 Kugelteilchenmodell

Informatik:

Der Computer im Alltag
 Umgang mit dem Computer
 Projekte zur Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Computergrafik
 Internet

Evangelische Religion 5/6:

Schöpfung: Gottes wunderbare Welt – was machen wir damit?
 Umwelt Jesu / Gleichnisse
 Fremde: Das Buch Rut
 Anfänge der Geschichte Israels und die Könige Israels
 Erste Christen / Evangelisch-Katholisch
 Religiöse Feste im Christentum, Judentum und Islam
 Miteinander – Freundschaft
 Die Bibel

Englisch:

Red-Line – Band 1
 Geburtstagsfeiern, Einkaufen - Zahlen, Zeitangaben, Datum, Preise
 Ausflüge und Telefonate

Red-Line – Band 2
 Freunde, Ferien - über Missverständnisse reden
 Stars - sich verabreden, ein Interview führen
 London life - Sehenswürdigkeiten, Kleidung kaufen
 Schulaktivitäten

Französisch:

Begrüßungsgespräche
 Hobbys und Freizeitbeschäftigungen
 Einen Geburtstag feiern
 Meine Familie und ich
 Ein Zimmer beschreiben
 Landeskunde: Paris

Katholische Religion:

Beim Namen gerufen – Taufe als grundlegendes Sakrament
 Vorbilder für mein Leben – Menschen in der Nachfolge Jesu
 Zwischen Angst und Vertrauen – von Gott gehalten
 In die Tiefe schauen – Christen leben aus einer jüdischen Wurzel
 Den anderen verstehen – Christen leben in verschiedenen Konfessionen

Politik:

Umgang mit Medien – Wir machen uns fit
 Unser Handeln hat Folgen – Wie können wir die Umwelt schützen?
 Kinder in aller Welt – Lebensbedingungen in anderen Ländern
 Welche Bedeutung hat die Familie?

Musik 5/6:

Flötenspiel - Lieder aus verschiedenen Kulturen/ Begleitung von Flötenmelodien → Aufnahme von Liedern u. Umsetzen in Bewegung
 Stimme und Gesang: Stimmbildungsübungen, Lieder singen, rhythmische Sprechübungen, Sing-mit-Lieder
 Rhythmisches Grundtraining: mit Körperinstrumenten, Orffischem Instrumentarium, unterschiedlichem Schlagwerk, Anwendung in Mitspielmodellen
 Musik kennen lernen
 Musik umsetzen: Tanz und Bewegung, Bilder gestalten, szenisches Spiel

Kunst 5/6:

Zeichen:- Mittel der Verständigung
 Farbe: Grundlagen der Farbwahrnehmung und Farbwirkung
 Fläche. Wirkungsweisen der grafischen Mittel. Grundlagen eines gestalterischen Repertoires
 Plastik/Objekt: Gestalten im dreidimensionalen Bereich
 Sprache/Kreativität: Auseinandersetzung mit themenbezogenen Bildern

Erdkunde:

Lebensraum Stadt
 Versorgung der Stadt
 Industrie: Rohstoffe (Steinkohle, Braunkohle, Öl)
 Landwirtschaft

Sport 5/6:

Im Gleichgewicht sein – balancieren können
 Körpersignale wahrnehmen und begreifen – sich aufwärmen können
 Spannung im Spiel erhalten – Spielideen unterschiedlicher Spiele erfahren und begreifen
 Vorbereitung auf die Bundesjugendspiele
 Hinführung zum ausdauernden Laufen
 Wagnissituationen an unterschiedlichen Stationen einschätzen und Risiken eingehen lernen
 Sich vielfältig an Geräten bewegen – bewegungssicher werden
 Pantomimische Darstellung von ausgewählten Alltagssituationen
 Grundfertigkeiten des Basketballs gemeinsam erschließen und anwenden
 Dribbeln und Passen – Entwicklung fußballspezifischer Fertigkeiten
 Grundlegende Bewegungsfertigkeiten im Rollen festigen, erweitern und gestalten
 Spielend kämpfen, sich im Zweikampf erfahren
 ergänzende (Partner-)Spiele, z.B. Badminton, Tischtennis, und Mannschaftsspiele, z.B. Unihoc

Inhaltliche Schwerpunktsetzungen der schuleigenen Lehrpläne Jahrgang 7 (Überarbeitungsstand: Juli 2017)

Deutsch:

Das ist unfair – Strittige Themen diskutieren
Von Mut und Übermut – Balladen verstehen und gestalten
Ein Portfolio zu China erstellen – Beschreiben
Sach- und Gebrauchstexte, z.B. Kochanleitungen, Vorgangsbeschreibungen / berufliche Erstororientierung
Begegnung mit anderen Welten – Reisereportagen lesen und schreiben
Ganzschrift – einen Jugendroman lesen

Biologie7:

Ökosysteme und ihre Veränderungen
Biologische Forschung und Medizin

Informatik:

Der Computer im Alltag,
Umgang mit dem Computer
Grundlagen der Textverarbeitung
Internet
Pixelbasierte Computergrafik
Grundlagen einer Tabellenkalkulation
Visuelle Programmierung

Mathematik:

Rechnen mit Brüchen (· / :)
Zuordnungen, Dreisatz, Ganze Zahlen, Rationale Zahlen, Rechnen mit Rationalen Zahlen, Koordinatensystem, Symmetrie, Terme und Variablen, Mittelwert, Gleichungen und ihre Lösungen, Scheitelwinkel, Nebenwinkel, Stufenwinkel, Wechselwinkel, Satz des Thales, Prozentbegriff, Prozentrechnung, absolute und relative Häufigkeit, Zufallsversuche, Wahrscheinlichkeit

Musik 7:

Mit Rhythmen gestalten / Grundlagen des Rock-Schlagzeugs
Musik und Programm(Die Moldau u.a)
Mit Akkorden gestalten (Dur-Tonleitern / -Akkorde) / Grundlagen des Keyboardspielens
Populäre Musik (Spiritual, Gospel, Blues)
Europäische Folklore (Irland, Spanien, Türkei)

Technik:

Einführung: Technik u. ihre Wirkungen in verschiedenen Lebensbereichen, sicherheitsbewusstes Verhalten u. Unfallverhütung bei Werkzeug- u. Maschineneinsatz
Produktions- und Fertigungstechnik am Bsp. Holz: Vom Stamm zum Brett
Anwendung und Herstellung elektrischer Grundschaltungen
Grundkenntnisse Kunststoff: Vom Erdöl zum Gebrauchsgegenstand

Englisch:

Red Line Band 2
Essen und Trinken; am Strand etwas kaufen
Infos über technische Geräte geben
Nachrichten: Computerspiele; Bildbeschreibung
Kommunikation: Über Plane, Hoffnungen, Wünsche sprechen
Red Line Band 3
Englands Geschichte, Weg- und Städtebeschreibungen
Wales: Freizeitaktivitäten (Sport), Notfälle

Französisch:

Sehenswürdigkeiten in Paris
Ferien in Frankreich
Rund um Kleidung
In der Schule
Wochenend-Aktivitäten

Sozialwissenschaften:

Wünsche, immer wieder Wünsche – Wirtschaften heißt entscheiden
Neue Produkte kommen auf den Markt
Im Kreislauf der Wirtschaft
Selbständig und erfolgreich? – Unternehmenseinblicke
Arbeit – Lebensgrundlage für alle
Grundbildung Soziologie: Gruppe, Rolle, Norm, Sanktion

Geschichte:

Grundherrschaft und Ständegesellschaft
Die Mittelalterliche Stadt
Mit-, Neben- und Gegeneinander am Rande des Abendlandes- Christen, Juden, Muslime
Europäer und Nichteuropäer – Entdeckungen und Eroberungen
Reformation, Bauernkriege und Dreißigjähriger Krieg

Kunst 7/8:

Farbe: Funktion, Bedeutung, Einsatzbereiche
Grafik: Schriften und Drucktechniken
Raum. Realität und Illusion
Bildgattungen: Interpretation von Kunstwerken
Textilgestaltung 7/8:
(alternativ zu Kunst)
Faser- u. Textilkunde: Natur- u. Chemiefaser/Texturen/Pflegehinweise
Werktechniken: Knüpfen, Filzen, Sticken, Weben, Häkeln, Nähen, Drucken, Buchbinden
Maschinennähen:
Nähmaschinenführerschein/Herstellung textiler Objekte/Modeentwürfe

Evangelische Religion:

Wer bin ich?
Alttestamentliche Propheten: Amos, Elia, Jona
Diakonie – Ausdruck des Glaubens
Gewissen
Martin Luther (Leben und Werk)
Okkultismus

Katholische Religion:

Unterwegs zur Freiheit – Gott führt sein Volk
Schuld und Vergebung – Versöhnung und Neuanfang
Beziehungen entdecken, sich verlieben– auf dem Weg zum Du
Phantasie sprengt Grenzen- dem Geist Gottes Raum geben
Aufbruch in eine neue Zeit – Reformation und Reform in der Kirche

Erdkunde:

Leben in extremen Zonen: Tropen, Subtropen, Polargebiete
Die Erde als Himmelskörper:
Klimazonen und Landschaftsgürtel
Die Kräfte der Erde: Formenwandel der Oberfläche, Naturkatastrophen

Chemie:

Einteilung der Stoffe nach Ordnungsprinzipien, Wasserkreislauf
Chemische Reaktion, Energieumsatz, Gesetz von der Erhaltung der Masse
Bedingungen für die Verbrennung, Brandschutzmaßnahmen
Oxidation von Kohleverbindungen, Luft und ihre Bestandteile, Treibhaus-effekt
Planen, Durchführen und Protokollieren von Experimenten
Teilchenmodell, Reaktionswortschema

Sport 7/8:

Funktionelles Bewegen im Alltag
Progressive Muskelentspannung
Spiele /eigene Kreativität entwickeln
Spiele mit einem Wurfgerät erfinden
Springen – Hochsprung
Leistung relativ
Turnen mit Partnern/innen
Musik u. Rhythmus in Bewegung umsetzen
Vom Federball zum Badminton
Den Ball volley spielen
Grundfertigkeiten im Handball
Ringern und Kämpfen
fakultativ:
Exkursionen: Rollen und Gleiten
Radtour vorbereiten u. durchführen

Inhaltliche Schwerpunktsetzungen der schuleigenen Lehrpläne Jahrgang 8

(Überarbeitungsstand: Juli 2017)

Deutsch:

Nicht ganz alltägliche Situationen - Kurzgeschichten
ZEUS - Projekt Zeitung/ Einführung Berufswahlpass
Menschen in der Stadt – Gedichte untersuchen und gestalten
Vorbereitung auf die LSE (z.B. Argumentieren / Informieren/ Leseverstehen)
AIDA – Werbung in Text und Bild
Ganzschrift lesen

Chemie:

(nur als Neigungskurs)
-Die Stoffgruppe der Säuren: Indikatoren, pH-Wert
-Stoffe können durch chemische Reaktionen in andere Stoffe umgewandelt werden
Chemische Reaktionen sind mit Energieumsatz verbunden
-Verbundungen können in ihre Elemente zerlegt werden
-Bei chemischen Reaktionen bleibt die Masse der beteiligten Stoffe erhalten
-Eine Oxidation ist eine Reaktion, bei der ein Stoff mit Sauerstoff reagiert

Physik:

Mechanik: Arbeitsweise und grundlegende Begriffe der Physik / Einfache Maschinen/ Energie und Energieumwandlung
E-Lehre: Ohmsches Gesetz
Optik: Licht / Abbildungsgesetze
Ergänzungsthemen:
Mechanik der Flüssigkeiten / *Mechanik* der Gase

Mathematik:

Terme mit Klammern, Binomische Formeln, Dreiecke und Vierecke, Dreieckskonstruktionen, Oberfläche und Volumen von Prismen
Prozentrechnung mit vermehrtem und vermindertem Grundwert, Promille, Zinsrechnung mit Zeitfaktor, Statistische Erhebungen, Stichproben, Mittelwerte, Boxplot, Funktionen

Technik:

Elektrotechnik:
Lehrgang Löten
Elektrizität-Grundlagen
Praktische Arbeit: Geschicklichkeitsspiel
Steuern/Regeln:
Grundlagen
Messen und Auswerten (Bügeleisen)
Praktische Arbeit: Thermolüfter

Informatik:

Vertiefung zur Tabellenkalkulation
Vektororientierte Computergrafik
Multimediales Präsentieren mit dem Computer
Netzwerke
Webseitengestaltung mit HTML
Smart-Technologien

Biologie 8:

Stoffwechsel
Gehirn und Lernen
Biologische Forschung und Medizin

Praktische Philosophie:

Was ist Philosophie?
Die sieben Fragenkreise
Gefühl und Verstand
Das Fremde – fremd sein

Englisch:

Scotland and its inventors; Informationen aus Texten entnehmen u. geben
Northern Ireland: problems; Ratschläge geben, Zeitungsartikel verstehen
Ireland: at a host family; eine Reise planen, in einer Gastfamilie zurechtkommen
Redline Band 4:
New York Life-sights; Einwanderung, einen Artikel verfassen
The Midwest-Infos, Schule in Dtl./USA, über Nebenjobs reden lernen
The Northeast-Infos, Meinungen äußern, über Gefühle reden lernen

Französisch:

Eine Fahrradtour durch Südfrankreich
Sportliche Aktivitäten
Landeskunde : Marseille
Im Krankenhaus

PÖG:

Schöne neue Welt – Technisierung und Rationalisierung
Wohin fließt unser Geld? – Der erweiterte Wirtschaftskreislauf
Made in Germany - Deutschland im internationalen Wettbewerb
Zu dumm, zu faul, zu teuer? – Ursachen und Folgen von Arbeitslosigkeit
Familie: früher und heute

Erdkunde:

Menschen prägen ihren Lebensraum - Japan
Prägnante Lebensräume – USA, GUS
Menschen in Bewegung (Ursachen von Wanderungen)

Kunst 7/8:

Farbe: Funktion, Bedeutung, Einsatzbereiche
Grafik: Schriften und Drucktechniken
Raum. Realität und Illusion
Bildgattungen: Interpretation von Kunstwerken

Textilgestaltung 7/8:

(alternativ zu Kunst)
Faser- u. Textilkunde: Natur- u. Chemiefaser/Texturen/Pflegehinweise
Werktechniken: Knüpfen, Filzen, Sticken, Weben, Häkeln, Nähen, Drucken, Buchbinden
Maschinennähen:
Nähmaschinenführerschein/Herstellung textiler Objekte/Modeentwürfe

Politik:

Leben in der Medienwelt
Aggressionen und Vorurteile – Wie können wir vorurteilsfrei zusammen leben?
Haben die Starken eine Verantwortung für die Schwachen? – Soziale Sicherung
Wozu brauchen wir Europa?
Der Wandel der Arbeitswelt und Gesellschaft in einer globalisierten Welt

Evangelische Religion:

Babylonische Gefangenschaft - An Gott zweifeln, nach Gott suchen
Paulus
Islam
Judentum
Konflikte

Geschichte:

Absolutismus
Entstehung der USA
Die Französische Revolution
Revolution in Deutschland 1848/49 und deutsche Einigung 1871

Musik:

Mit Akkorden gestalten (Moll-Tonleitern / -Akkorde) / 2-stimmiges Keyboardspiel
Musik der Barockzeit
Musiktheater I (Oper und Musical)

Sport 7/8:

Funktionelles Bewegen im Alltag
Progressive Muskelentspannung
Spiele /eigene Kreativität entwickeln
Spiele mit einem Wurfgerät erfinden
Springen – Hochsprung
Leistung relativ
Turnen mit Partnern/innen
Musik u. Rhythmus in Bewegung umsetzen
Vom Federball zum Badminton
Den Ball volley spielen
Grundfertigkeiten im Handball
Ringens und Kämpfen
fakultativ:
Exkursionen: Rollen und Gleiten
Radtour vorbereiten u. durchführen

Katholische Religion:

Wirklichkeit ist vieldeutig – Spuren des lebendigen Gottes
Ursprung und Entwicklung der Welt-Gottes Schöpfung als Gabe und Aufgabe
Menschen müssen sich entscheiden – Gewissen als Anruf Gottes
Menschen mit wachem Blick – Propheten als Sprecher Gottes
Erinnern und Vergegenwärtigen in Gemeinschaft – Eucharistie als bleibende Zusage Gottes

Inhaltliche Schwerpunktsetzungen der schuleigenen Lehrpläne Jahrgang 9 (Überarbeitungsstand: Juli 2017)

Deutsch:

Model oder Speditionskaufmann? – Den richtigen Beruf finden
Mode ist Lebensstil – Argumentieren und erörtern
„Erklär mir Liebe“ – Lyrik interpretieren
Miteinander oder auseinander? – Kurzgeschichten erschließen
Ganzschrift / (alternativ:) Drama lesen

Biologie 9/10:

Stationen eines Lebens
Sexualerziehung
Ernährung und Verdauung
Sinne und Wahrnehmung

Physik 9/10:

Elektrische Energieversorgung:
Elektromagnetismus und Induktion, Dynamo, Generator, Transformator, Kraftwerke, Stromnetz
Bewegung und ihre Ursachen: Kraft und Druck, Bewegungsgesetze, Auftrieb
Licht und Farbe: Spektrum, additive und subtraktive Farbmischung
Kernenergie und Radioaktivität

Informatik:

Hard- und Software
Algorithmisches Problemlösen mit JAVA
Automatisierte Textverarbeitung
Computer in der Arbeitswelt, Telearbeit
Autorensysteme
Datenbankfunktionen einer Tabellenkalkulation

Mathematik:

Lineare Gleichungen mit zwei Variablen, Lineare Gleichungssysteme, Lösungsverfahren für Lineare Gleichungssysteme, Rechnen mit Wurzeln, Potenzen, Ähnlichkeit, Satz des Pythagoras, Wahrscheinlichkeitsrechnung, Kreisberechnungen, Oberfläche und Volumen von Zylindern

Chemie 9/10:

Oxidation und Reduktion der Metalle, Metallgewinnung und Verwendung, Redoxreaktion, Korrosionsschutz, Wasser als Oxid
Planen, Durchführen und Protokollieren von Experimenten
Atombau, Schalenmodell, Periodensystem, Elementfamilien, Ionenbindung
Salze, Säuren, Laugen, pH-Wert, elektrochemische Reaktionen
Atombindung, Wasser und dessen Bedeutung
Struktur und Eigenschaften von Kohlenwasserstoffen, Energieträger
Alkohole, Ester, Tenside, Nanoteilchen

Technik:

Produktions- u. Fertigungstechnik am Beispiel Metall: Vom Erz zum Stahl
Energietechnik: Vom Kraftwerk zum Verbraucher
Elektrotechnische Grundlagen
Steuern und Regeln, z.B. mit Relais und Dioden
Bautechnik: technisches Zeichnen

Evangelische Religion:

Schöne neue Welt? Technik
Eintreten für – Auftreten gegen Arbeit – Gestaltung des Lebens
Zeit (Wer denkt schon an den Tod?)

Englisch:

Headlight Band 3
Dublin: Austausch, Sehenswürdigkeiten, sich im Ausland zurechtfinden
Headlight Band 4
New York Life; Anekdoten, sights, einen blog verstehen
Best days of your life: American Highschool, Interessen, Vorlieben, Abneigungen ausdrücken
California: Migrationserfahrungen, Einwanderung, einen Urlaubstag planen
Musik:
Musik der Klassik (Haydn, Mozart, Beethoven)
Populäre Musik (Jazz)
Musik-Promis / Ensemble-Spiel
Musik in Film, Fernsehen, Werbung

Katholische Religion:

Menschen verfügen über den Menschen - Ehrfurcht vor dem Geschenk des Lebens
Gemeinschaften fordern mich heraus – Lebensmöglichkeiten mit der Kirche
Den Traum verwirklichen – Gerechtigkeit schafft Frieden
Arbeit und Beruf – soziale Gerechtigkeit als christlich. Auftrag
Lernen aus einer unheilvollen Geschichte - Begegnung mit Judentum

Französisch:

Gewalt an der Schule
Taschengeld
Musik (Instrumente, Stile, Interpreten und Gruppen, Festivals)
Schüleraustausch
Leben in Paris
Migranten in Frankreich

Geschichte:

Die industrielle Revolution
Imperialistische Expansionen
Erster Weltkrieg
Russische Revolution
Anfangsjahre der Weimarer Republik

Erdkunde:

Welthandel und Weltverkehr
Belastbarkeit der Erde: Bevölkerungswachstum, Umweltbelastung

Kunst 9/10:

Raum: Raumwahrnehmung/ Bedeutung von Raumdarstellungen
Epochen u. Stile: Systematisierung der Kenntnisse
Design: Warenästhetik und Werbung
Bildwelt d. Kunst des 20. Jhs.: Theoretische u. praktische Auseinandersetzung

Praktische Philosophie:

Wer bin „Ich“?
Freundschaft und Liebe
Menschen- und Gottesbild in den Weltreligionen
Sterben und Tod

Politik:

Parteien, Wahlen, Regierung – Welche Bedeutung haben die Parteien?
Der Verbraucher im Marktgeschehen
Gleichheit – ist das möglich?
Von der Schule in den Beruf – Berufswahlvorbereitung
Keine Hoffnung auf eine friedliche Welt?

PÖG:

Wirtschaftsordnungen
Die Aufgaben des Staates im Wirtschaftsprozess
Instrumente zur Beeinflussung der Wirtschaft
Wirtschaftswachstum nicht um jeden Preis! – Ökonomie und Ökologie
Heute schon an morgen denken – nachhaltiger Konsum
Das politische System der Bundesrepublik

Sport 9/10:

Fitness – mehr Lebensqualität
Eigenes Handballspiel spielend entwickeln und erproben
Erholsames ausdauerndes Laufen
Leichtathletik (Drei-) Vierkampf
Bewegungserfahrungen an/mit Geräten
Akrobatische Präsentation
Spiel- und Handlungsfertigkeiten u. –fähigkeiten großer Ballsportarten (3x) *fakultativ:*
Exkursionen: Rollen und Gleiten
Radtour vorbereiten u. durchführen
weitere Themen nach Absprache mit den Lerngruppen

Deutsch:

Verfassen eines informativen Textes
Analyse literarischer Texte:
Kurzgeschichten und Gedichte
Textvergleich und Bewertung
Ganzschrift / (alternativ:) Drama lesen
Vorbereitung auf die ZAP gemäß jährlicher Vorgaben

Biologie 9/10:

Gene und Vererbung
Evolution – Vielfalt und Veränderung

Technik:

Wärmekraftmaschinen
Stoff- u. Energieumwandlung in Maschinen, De- u. Remontage
Grundkurs Elektronik und Messtechnik
Steuern u. Regeln mit elektronischen Schaltungen / Versuche mit Transistoren
Alternative Energien u. ihre Nutzung
Experimentelle Erprobung verschiedener Solarzellen /
Anwendungsbeispiele aus dem tägl. Leben / Umwelttechnik

Mathematik:

Quadratische Funktionen,
Quadratische Gleichungen,
Exponentialfunktionen,
Trigonometrie,
Körperberechnungen,
mehrstufige Zufallsversuche,
Baumdiagramm

Französisch:

Berufe und Ausbildungen, ein Praktikum in Frankreich
Sport: Wettbewerbe, Behindertensport, Doping
Im Urlaub
Soziale Organisationen in Frankreich
Europa
Landeskunde: Avignon, französisches und deutsches Ausbildungssystem

Physik 9/10:

Elektrische Energieversorgung:
Elektromagnetismus und Induktion, Dynamo, Generator, Transformator, Kraftwerke, Stromnetz
Bewegung und ihre Ursachen: Kraft und Druck, Bewegungsgesetze, Auftrieb
Licht und Farbe: Spektrum, additive und subtraktive Farbmischung
Kernenergie und Radioaktivität

Sport 9/10:

Fitness – mehr Lebensqualität
Eigenes Handballspiel spielend entwickeln und erproben
Erholsames ausdauerndes Laufen
Leichtathletik- (Drei-) Vierkampf
Bewegungserfahrungen an/mit Geräten
Akrobatische Präsentation
Spiel- und Handlungsfertigkeiten u. –fähigkeiten großer Ballsportarten (3x)
fakultativ:
Exkursionen: Rollen und Gleiten
Radtour vorbereiten u. durchführen
weitere Themen nach Absprache mit den Lerngruppen

Englisch:

English G, 2000, Band 6
Englisch als Lingua Franca:
Pop World / Sport / E-mail Projekt
Technik:
Einfluss der Technik auf unser Leben
Medien:
Das persönliche Medienverhalten
Kino / Radio / Printmedien
Das Zusammenleben der Menschen:
Eltern/ Freunde/ Gesellschaft

Musik:

Romantik (Schubert, Berlioz, Bruckner u.a.)
Populäre Musik (Rock'n Roll, Beat, Hip-Hop)
Musik des 20. Jhdt. (Mahler, Strawinsky, Ravel u.a.)
Musiktheater II (Oper und Musical)

Kunst 9/10:

Raum: Raumwahrnehmung/ Bedeutung von Raumdarstellungen
Epochen u. Stile: Systematisierung der Kenntnisse
Design: Warenästhetik und Werbung
Bildwelt d. Kunst des 20. Jhs.: Theoretische u. praktische Auseinandersetzung

Informatik:

Vertiefung zur Tabellenkalkulation
Datenbanken
Datenschutz und Datensicherheit
Prozessdatenverarbeitung, Industrieroboter
Messen, Steuern, Regeln mit Fischertechnik
Künstliche
Intelligenz/Expertensysteme
3D-Computergrafik

Geschichte:

Das Scheitern der Weimarer Republik
Nationalsozialismus und Zweiter Weltkrieg
Neuordnung der Welt und Situation Deutschlands

Erdkunde:

Welthandel und Weltverkehr
Belastbarkeit der Erde: Bevölkerungswachstum, Umweltbelastung
Industriegesellschaftliche Prozesse: Strukturwandel
Europa (Gegenwart, Zukunft)

Evangelische Religion:

Verantwortung für Welt und Mensch
Liebe ist nicht nur ein Wort
Weltreligionen (Hinduismus, Buddhismus)
Kirche (Kirchengeschichte von den ersten Christen bis zu den Freikirchen)

Katholische Religion:

Sehnsucht nach Glück und Heil - Lebensmöglichkeiten unter der befreienden Zusage Gottes
Leidensgeschichten der Menschen - Passion und Auferstehung Jesu
Brennpunkte des Christentums – wichtige Personen und Ereignisse
Einander lieben, miteinander leben – Als Mann und Frau erschuf er sie

Praktische Philosophie:

Was ist „gerecht“?
Leben mit Technik
Was ist „Glück“?
Interkulturalität
Was ist „Schönheit“?
Handeln aus Verantwortung

Politik:

„Bin ich schon drin?“ – Das Internet und sein Einfluss auf uns
Unsere Demokratie – Grundlage und Mitwirkungsmöglichkeiten
Was heißt „soziale Marktwirtschaft“? - Grundzüge unserer Wirtschaftsordnung
Schüler werden selbständig – Simulation einer Unternehmensgründung
Ist der Klimawandel noch zu stoppen?
Wie vertragen sich Wirtschaft und Umwelt?

PÖG:

Die Euro-Krise
Der europäische Binnenmarkt
Globalisierung – Chancen und Risiken
Globale Risiken der Globalisierung und Lösungsmöglichkeiten

Chemie 9/10:

Oxidation und Reduktion der Metalle, Metallgewinnung und Verwendung, Redoxreaktion, Korrosionsschutz, Wasser als Oxid
Planen, Durchführen und Protokollieren von Experimenten
Atombau, Schalenmodell, Periodensystem, Elementfamilien, Ionenbindung
Salze, Säuren, Laugen, pH-Wert, elektrochemische Reaktionen
Atombindung, Wasser und dessen Bedeutung
Struktur und Eigenschaften von Kohlenwasserstoffen, Energieträger
Alkohole, Ester, Tenside, Nanoteilchen

