

Jahresthemenplan 2023/2024 - Jahrgang 9 - Jacob-Struve-Schule

JG-9	August			September					Oktober			November				Dezember				Januar					Februar				März				April			Mai				Juni				Juli			JG-9																																																																																																											
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																						
BIO	Ernährung Ernährungskreis, Ursachen und Folgen von Über-, Unter- und Mangelernährung; das Verdauungssystem, Bedeutung einzelner Organe, Wirkung von Verdauungsenzymen; Regelung des Blutzuckerspiegels; Erkrankung des Verdauungssystems			Eigenschaften der Salze Stoffe lassen sich in Stoffklassen mit charakteristischen Eigenschaften zusammenfassen. Wiederholung und Vergleich zu der Stoffklasse der Metalle					Kurzeschichten Figuren und ihre Beziehungen untersuchen			Unit 1 Exploring Australia general information about Australia; discussion about respectful behaviour; all about jobs (letter of application, CV, differences to Germany); modal auxiliaries; Klassenarbeit 1: 11/23				Deutschland: Zwischen Demokratie und Diktatur Das nationalsozialistische Deutschland (Klassenfahrt der 9.)				Topografie Grundlagen nach Bedarf					Zeichnen Perspektivisches Zeichnen - Zentralperspektive - Froschperspektive - Vogelperspektive				Kreisberechnung (u, A, Kreisabschnitt und Kreisbogen berechnen, ...)			RB I: Perspektivität als Bedingung der Erfahrung • Was bedeutet Normalität? • Inwiefern gibt es eine Definition des Normalen? • Inwiefern erzeugt Sprache Normalität?				Mechanik- gleichförmige Bewegung: Berechnung der Durchschnittsgeschwindigkeit v _s /t. Benutzen des Formeldreiecks zur Umstellung der Formel nach den verschiedenen Größen. Darstellung der Geschwindigkeit in unterschiedlichen Formaten: Tabelle, Diagramme (Zeit-Weg-Diagramm) Erstellen derselben zeichnerisch und am PC. usw.				Laufen Ausdauerndes Laufen, Vorbereitung auf den Lauftag, Coopertest und Beep-Test					Schülervertretung SV, Klassensprecherin/Klassensprecher			Vorbereitung des Praktikum, Vorbereitung Azubiz				Module 1-2: Au marché aux puces, Un pique-nique à Toulouse Einkaufsgespräch, Gespräch über die neue Schule				Nervensystem des Menschen Informationsübertragung durch Nervenzellen: Bau einer Nervenzelle, Weiterleitung eines Nervenimpulses, Reflexbogen (bedingt und unbedingt); Gehirn als Schaltzentrale: Aufbau, Funktionsschema für einfache Handlungen (Sinnesorgan – Gehirn – Muskel/Organ)			Eigenschaften der Salze PSE Elemente lassen sich ordnen					Unit 2 Colourful Caribbean general information about the area; writing a fictional story; talking about standards and values; relative and contact clauses; past progressive; Klassenarbeit 2: 12/23				Holocaust und Zweiter Weltkrieg					Klimasystem der Erde – Zusammenwirken von Geofaktoren & ihrer Wechselwirkungen Klimaelemente, Atmosphärenaufbau, atmosphärische Zirkulation, regionale & lokale Zirkulation				Zeichnen, Grafik, Malerei, Produktdesign, Kommunikationsdesign - Plakatgestaltung - Rasterzeichnung				Satz des Pythagoras (Satz des Pythagoras, Kathetensatz, Höhensatz, ...) & Schrägbilder (KW 50-51 Wochenhausaufgabe)			RB I: Perspektivität als Bedingung der Erfahrung • Was bedeutet Normalität? • Inwiefern gibt es eine Definition des Normalen? • Inwiefern erzeugt Sprache Normalität?				Mechanik- gleichförmige Bewegung					Volleyball I Ballschule nach Christian Kröger, Ball-über-die-Schnur, Einführung der Grundkenntnisse im Volleyball, 2:2, Erlernen der Grundtechniken (Baggern, Pritschen, oberes und unteres Zuspiel, Aufschläge von unten)				Nachbereitung & Reflexion des Praktikum			Das politische System der BRD Demokratie, Regierungsformen (& Test)				Das politische System der BRD Kommunalpolitik (& Test)				Moi et mes activités: En France, on adore le sport! Über Sportarten in unterschiedlichen Regionen in Frankreich sprechen				Hormonsystem des Menschen Aufbau des Hormonsystems, Wirkung von Hormonen, Zusammenarbeit von Nerven- und Hormonsystem.					PSE Elemente lassen sich ordnen				Atomaufbau und Ionenbindungen Erklären die Bildung von Ionen durch Elektronenübertragung im Schalenmodell und fassen dies in Wortschemata unter Berücksichtigung der Gesetze zusammen.				Struktur-Eigenschaftsbeziehung von Salzen Erklären die spezifischen Eigenschaften der Salze mithilfe von Ionen, Ionenlittern und			Unit 3 Around South Africa general information about South Africa; talking about social differences; nature and national parks; understand what apartheid was; writing a newspaper article; passive voice Klassenarbeit 3: 02/24					Unit 4 Living in Hong Kong general information about the (political) situation; writing an online comment; reported speech; talking about the environment (eco-friendly cities); future-tenses				Holocaust und Zweiter Weltkrieg			Deutschland und Europa seit 1945 Stunde 0 und Nachkriegsdeutschland				Ost-West-Konflikt (Entstehung und Verlauf)			Infektionskrankheiten Krankmachende Organismen: Vergleich von Viren und Bakterien; Funktion des Immunsystems/Infektionskrankheiten: Ablauf einer Virus- und bakteriellen Infektion			Puffer für Projekte				BIO
CHEM																																							CHEM																																																																																																																			
DEU																																							DEU																																																																																																																			
ENG																																							ENG																																																																																																																			
GE																																							GE																																																																																																																			
GEO																																							GEO																																																																																																																			
KU																																							KU																																																																																																																			
MA																																							MA																																																																																																																			
PHILO																																							PHILO																																																																																																																			
PHY																																							PHY																																																																																																																			
SPO																																							SPO																																																																																																																			
WIPO																																							WIPO																																																																																																																			
FRZ																																							FRZ																																																																																																																			
Besonderheiten	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassenfahrt 9a/9b					Klassenfahrt 9c			Betriebspraktikum				Herbstferien					Weihnachtsferien				Osterferien			Sommerferien				Besonderheiten																																																																																																																										
	Sommerferien			Klassen																																																																																																																																																						