

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Di 18.09. 12	5	5	a	U09	Der heiße Draht			
Mo 03.09. 12	5	5	b	U09	Der heiße Draht			
Di 30.10. 12	2	5	b	U08	Englischaufgaben nach Vorgabe ST			
Do 10.01. 13	2	5	bM	106	Rechnen mit Größen			
Di 08.01. 13	5	5	cM	U08	Aufgaben E nach Vorgabe VO			
Mo 21.01. 13	5	6	a		Mathematik S 64 A 2/4			
Do 10.01. 13	3	6	aM	106	Übungen zum kgV, Bruchrechnen			
Mo 07.01. 13	5	6	bP		Der heiße Draht			
Fr 07.09. 12	4	6	c	U09	Der heiße Draht			
Di 22.01. 13	5	6	c	106	Kürzen von Brüchen			
Do 24.01. 13	2	6	c		Mathematikaufgaben (UN)			
Do 04.10. 12	5	7	a	U09	Der heiße Draht			
Do 17.01. 13	3	7	aP		Spiegelgröße			
Mi 24.10. 12	6	7	b		Der heiße Draht			
Do 06.09. 12	3	7	bM	U09				
Do 24.01. 13	3	8	a		Jugendzentrum			
Do 24.01. 13	4	8	a		Jugendzentrum			
Mi 22.08. 12	1	8	aM	U09	Klassengeschäfte			
Mi 22.08. 12	5	8	aM	U09	Wahlen SV-Lehrer			
Do 23.08. 12	6	8	aM	U09	Werte von Termen			Seite 14 A 8
Fr 24.08. 12	2	8	aM	U09	Addition und Subtraktion gleichartiger Glieder als Termumformung			
Mo 27.08. 12	4	8	aM	U09	Zusammenfassung von Termen			
Di 28.08. 12	4	8	aM	M	Vertauschungsgesetz, Vereinfachen von Termen	S. 16 A5, S.17 A14; Primzahlen bis 50		
Mi 29.08. 12	5	8	aM	U09	Multiplikation von Termen und Produkten			H keine
Do 30.08. 12	6	8	aM	U09	Übungseinheit Aufgaben Seite 19- 20 7 - 18			H 30 min Mathe
Fr 31.08. 12	2	8	aM	U09	Vereinfachen von Termen			
Mo 03.09. 12	4	8	aM	U09	Wochenplan, Termumwandlungen			
Di 04.09. 12	4	8	aM	M	Leistungsüberprüfung, Lösungen, Auswertung			
Mi 05.09. 12	5	8	aM	U09				
Do 06.09. 12	6	8	aM	U09	Ausklammern, Ausmultiplizieren			
Mo 10.09. 12	4	8	aM	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Di 11.09. 12	4	8	aM	M	ausgefallen Klassenfahrt 6a			
Mi 12.09. 12	5	8	aM	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			
Do 13.09. 12	6	8	aM	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			H S 17, 4, 5, 6, 7, 8; S 18 10, 11, 12, 16
Mo 17.09. 12	4	8	aM	U09	Vergleich Hausaufgaben			
Di 18.09. 12	4	8	aM	M	Multiplizieren von Summen			H Wpl S3 S4
Mi 19.09. 12	5	8	aM	U09	Ausmultiplizieren in Tabellenform, Ausklammern			
Do 20.09. 12	6	8	aM	U09	Ausmultiplizieren von Bruchtermen			H S20: 8 b, d, e, f; 9d,e; 10e,f; 11c
Mo 24.09. 12	4	8	aM	U09	2. Binomische Formel, 3. binomische Formel			
Di 25.09. 12	4	8	aM	M	Knobel Aufgabe			
Mi 26.09. 12	5	8	aM	U09	Übungen zu binomischen Formeln			
Do 27.09. 12	6	8	aM	U09	Übungen zur 2./3. binomischen Formel			
Mo 01.10. 12	4	8	aM	U09	Rückspiegel S. 31			
Di 02.10. 12	4	8	aM	M	Ausfall SV-Sitzung			
Do 04.10. 12	6	8	aM	U09	Klassenarbeit Nr. 1			
Mo 22.10. 12	4	8	aM	U09	Ausklammern, Ausmultiplizieren			H S 18, A15,A16; AH S4 A5
Mi 24.10. 12	5	8	aM	U09	Ausklammern von -1			
Do 25.10. 12	6	8	aM	U09	Flächen als Produkte und als Summen			
Mo 29.10. 12	4	8	aM	U08	Flächen als Produkte und als Summen			
Di 30.10. 12	3	8	aM	U08	Oberfläche Quader,			H Quader laut Tafel, S21 A13 Teil3; A14
Mo 05.11. 12	4	8	aM	U08	binomische Formeln			
Di 06.11. 12	3	8	aM	U08	binomische Formeln 1 und 2		S 23 A10, AB Binom 1 /2	
Do 08.11. 12	5	8	aM	U08	Mathematik Arbeit Nr 1/2			
Fr 09.11. 12	3	8	aM	U08	Gleichungen			
Mo 12.11. 12	4	8	aM	U08	Gleichungen Einstieg Waage, einfache Gleichungen			
Mo 07.01. 13	3	8	aM		Einstieg Formeln			
Di 08.01. 13	6	8	aM	U08	Formel für Geschwindigkeit		S 39 A 5 , A8	
Mi 09.01. 13	5	8	aM	U08	Umstellen von Formeln			H Arbeitsheft S 11
Do 10.01. 13	1	8	aM		Formelumstellen Besprechung der HA			H S 39, A 8 u 9
Fr 11.01. 13	1	8	aM	U08	Formel, Hebel			H S 41 A3

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Mo 14.01. 13	3	8	aM	U08	Bruchgleichungen, Definitionsmenge, ÜH !3, A3ab			
Di 15.01. 13	6	8	aM	U08	entfällt Deutscharbeit Fr. Peter			
Mi 16.01. 13	5	8	aM	U08	Bruchgleichungen, Definitionsmenge,S 42 A 7			H S 42, A7 A11
Do 17.01. 13	1	8	aM		Bruchgleichungen, Definitionsmenge,S 42 A11			H AS 42 A9, 10, 11g-h
Fr 18.01. 13	1	8	aM	U08				
Mo 21.01. 13	3	8	aM	U08	Volumen- und Massenberechnung			
Mi 23.01. 13	5	8	aM	U08	Klassengeschäfte, Lösungsschritte für HA			
Do 24.01. 13	1	8	aM		Suchtberatung			
Fr 25.01. 13	1	8	aM	U08	Formelberechnungen			
Mo 28.01. 13	3	8	aM	U08	Bruchgleichungen, Definitionsmenge, ÜH 42, 8			
Di 29.01. 13	5	8	aM	U08	Übungsaufgaben Bruchgleichungen			
Mi 30.01. 13	5	8	aM	U08	Übungsaufgaben Bruchgleichungen			
Do 31.01. 13	1	8	aM		Klassengeschäfte			
Fr 01.02. 13	1	8	aM	U08	Gemeinsames Frühstück			
Fr 01.02. 13	3	8	aM	U08	Zeugnisausgabe			
Mi 22.08. 12	3	8	aP	U09	Vorstellung Ureihe E-Lehre		Tabelle Unterrichtsinhalte	
Mo 27.08. 12	6	8	aP	U09	Versuche zur Reibungselektrizität	ja	7 Versuche zu Reibungselektrizität	
Mi 29.08. 12	3	8	aP	U09	Polaritätsnachweis mit Hilfe der Glimmlampe, Elektronenwanderung als Ursache von Ladungsverschiebungen		Polaritätsnachweis mit Hilfe der Glimmlampe, Elektronenwanderung als Ursache von Ladungsverschiebungen	Fragen nach Plan 2. Stunde
Mo 03.09. 12	6	8	aP	U09	Funktionsprinzip des Fotokopierers, DV: lackierte Blechplatte, Gefahren: DV Entzündung eines Benzin Luft Gemisches		Fotokopierer, Gemischexplosion	H Elektrofilter
Mi 05.09. 12	3	8	aP	U09	Funktionsweise des Elektroskopes, Influenz und Ladungstransport;		AB Elektroskop	HA: Das tanzende Paniermehl, Übungsfragen (bearbeiten bis Stunde 6)
Mo 10.09. 12	6	8	aP	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			
Mi 12.09. 12	3	8	aP	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Mo 17.09. 12	6	8	aP	U09	Ladungszustände am Elektroskop; Ladungstransport zwischen zwei geladenen Platten, GA: Erklärung unter Anwendung des Elektronenmodells		Beschreibung des Ladungs-transportes	
Mi 19.09. 12	3	8	aP	U09	Zink Kohle-Element	ja	VB Zink-Kohle Element	H Bau von Trockenbatterien
Mo 24.09. 12	6	8	aP	U09	Magnetische Induktion: Magnet in der Spule; Beobachtungen in vorbereitetes Protokoll ,,	ja	Magnetische Induktion: Protokoll, Auswertung;	
Mi 26.09. 12	3	8	aP	U09	Fahrraddynamo, Film elektromagnetische Induktion	ja	Notizen zum Film Dynamo	
Mo 01.10. 12	6	8	aP	U09	Thermoelement	ja	Thermoelement	
Mo 22.10. 12	6	8	aP	U09	Die Stromstärke im unverzweigtem Stromkreis ; Schülerversuch: Reihenschaltung von 3 Glühbirnen 4V 0,3 A; Bestimmung der Stromstärke an vier verschiedenen Messpunkten (nur Protokoll)		Reihenschaltung von drei Glühbirnen mit 4 Messpunkten	
Mi 24.10. 12	3	8	aP	U09	Die Stromstärke im unverzweigtem Stromkreis ; Schülerversuch: Reihenschaltung von 3 Glühbirnen 4V 0,3 A; Bestimmung der Stromstärke an vier verschiedenen Messpunkten (nur Protokoll)		Reihenschaltung von drei Glühbirnen mit 4 Messpunkten	
Mi 31.10. 12	3	8	aP	U08	Die Stromstärke im verzweigtem Stromkreis ; Schülerversuch: Parallelschaltung von 3 Glühbirnen 4V 0,3 A; Bestimmung der Stromstärke an zehn verschiedenen Messpunkten			
Mi 07.11. 12	3	8	aP	U08	Die Stromstärke im verzweigtem Stromkreis ; Schülerversuch: Parallelschaltung von 3 Glühbirnen 4V 0,3 A; Bestimmung der Stromstärke an zehn verschiedenen Messpunkten	ja	Parallelschaltung von drei Glühbirnen mit 10 Messpunkten	
Fr 09.11. 12	2	8	aP	U08	Absicherung von Stromkreisen, Brandgefahr durch Überlastung;	ja	Absicherung von Stromkreisen, Brandgefahr durch Überlastung;	H Was ist ein Fehlerstromschutzschalter?
Do 10.01. 13	5	8	aP	U08	Wiederholung E Lehre, Widerstand			
Fr 11.01. 13	2	8	aP	U08	Test 1 E-Lehre			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Do 17.01. 13	5	8	aP	U08	Elektrische Leistung: $P = U \cdot I$; DV: Betrieb zweier Lampen mit der gleichen Stromstärke, aber unterschiedlicher Spannung	ja	Def. elektrische Leistung, Betrieb zweier Lampen mit unterschiedlichen Spannungen	H AB Strom-Spannung-Leistung Aufgaben 1 – 5
Fr 18.01. 13	2	8	aP	U08	Elektrische Arbeit (W) als Produkt von Leistung mal Zeit ($W = P \cdot t$); Die Stromrechnung (derzeitiger Preis 22,78 Cent/kWh)			
Do 24.01. 13	5	8	aP	U08	Kosten elektrischer Energie			
Fr 25.01. 13	2	8	aP	U08	Vorbereitung Präsentation Energiesparleuchte			
Do 31.01. 13	5	8	aP	U08	Widerstandsberechnungen			
Fr 01.02. 13	2	8	aP	U08	Gemeinsames Frühstück			
Mi 26.09. 12	4	8	bM		Aufgaben M nach Vorgabe SD			
Mi 22.08. 12	4	8	bP	U09	Vorstellung Ureihe E-Lehre		Tabelle Unterrichtsinhalte	
Mi 22.08. 12	7	8	bP	U09	ausgefallen			
Mo 27.08. 12	7	8	bP	U09	Versuche zur Reibungselektrizität	ja	7 Versuche zu Reibungselektrizität	
Mi 29.08. 12	7	8	bP	U09	Polaritätsnachweis mit Hilfe der Glimmlampe, Elektronenwanderung als Ursache von Ladungsverschiebungen		Bau der Glimmlampe, Polaritätsnachweis	Fragen nach Plan 2. Stunde
Mo 03.09. 12	7	8	bP	U09	Funktionsprinzip des Fotokopierers, DV: lackierte Blechplatte, Gefahren: DV Entzündung eines Benzin Luft Gemisches		Fotokopierer, Gemischexplosion	H Elektrofilter
Di 04.09. 12	3	8	bP	U09	AB Erdkunde			
Mi 05.09. 12	7	8	bP	U09	Funktionsweise des Elektroskopes, Influenz und Ladungstransport;		Influenz	H HA: Das tanzende Paniermehl, Übungsfragen (bearbeiten bis Stunde 6)
Do 06.09. 12	4	8	bP	U09	Ladungszustände am Elektroskop; Ladungstransport zwischen zwei geladenen Platten, GA: Erklärung unter Anwendung des Elektronenmodells		AB Elektroskop	H Beschreibung des Ladungstransportes
Fr 07.09. 12	3	8	bP	U09	Aufgaben M nach Vorgabe SD			
Mo 10.09. 12	7	8	bP	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			
Mi 12.09. 12	7	8	bP	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Mo 17.09. 12	7	8	bP	U09	Potential, Def. Spannung, Elektronenüberschuss, typische Spannungen, Zink, Kohle Element	ja	VB Zink-Kohle Element	H Bau von Trockenbatterien
Mi 19.09. 12	7	8	bP	U09	Magnetische Induktion: Magnet in der Spule; Beobachtungen in vorbereitetes Protokoll ,	ja	Magnetische Induktion: Protokoll, Auswertung;	
Mo 24.09. 12	7	8	bP	U09	Fahrraddynamo, Film elektromagnetische Induktion	ja	Notizen zum Film Dynamo	
Mi 26.09. 12	7	8	bP	U09	Thermoelement	ja	Thermoelement	
Mo 01.10. 12	7	8	bP	U09	Die Stromstärke im unverzweigtem Stromkreis ; Schülerversuch: Reihenschaltung von 3 Glühbirnen 4V 0,3 A; Bestimmung der Stromstärke an vier verschiedenen Messpunkten	ja	Stromstärke bei der Reihenschaltung	
Mo 22.10. 12	7	8	bP	U09	Die Stromstärke im verzweigtem Stromkreis; Schülerversuch: Parallelschaltung von 3 Glühbirnen 4V 0,3 A; Bestimmung der Stromstärke an zehn verschiedenen Messpunkten unvollständig		Parallelschaltung von drei Glühbirnen mit 10 Messpunkten	
Mi 24.10. 12	7	8	bP	U09	Die Stromstärke im verzweigtem Stromkreis ; Schülerversuch: Parallelschaltung von 3 Glühbirnen 4V 0,3 A; Bestimmung der Stromstärke an zehn verschiedenen Messpunkten	ja	Parallelschaltung von drei Glühbirnen mit 10 Messpunkten	
Mo 29.10. 12	6	8	bP	U08	Absicherung von Stromkreisen, Brandgefahr durch Überlastung;	ja	Absicherung von Stromkreisen, Brandgefahr durch Überlastung;	H Was ist ein Fehlerstromschutzschalter?
Mi 31.10. 12	4	8	bP	U08	Test 1 E-Lehre			
Mo 05.11. 12	6	8	bP	U08	Elektrische Leistung: $P = U \cdot I$; DV: Betrieb zweier Lampen mit der gleichen Stromstärke, aber unterschiedlicher Spannung	ja	Def. elektrische Leistung, Betrieb zweier Lampen mit unterschiedlichen Spannungen	H AB Strom-Spannung-Leistung Aufgaben 1 – 5
Mi 07.11. 12	4	8	bP	U08	Elektrische Arbeit (W) als Produkt von Leistung mal Zeit ($W = P \cdot t$); Die Stromrechnung (derzeitiger Preis 22,78 Cent/kWh)		AB Leistung A 6– 10	
Mo 12.11. 12	6	8	bP	U08	Kostenvergleich Energie- und konv. Glühlampe			
Mo 07.01. 13	4	8	bP		Wdh: Strom, Spannung, Leistung, Arbeit, Stromrechnung		ÜA Pc	H PC 230 V 2,3A mo-fr 7h WE28h

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Mi 09.01. 13	4	8	bP	U08	Vergleich Energiesparleuchte konventionelle		Vorbereitung Vortrag Energie-sparleuchte	
Mo 14.01. 13	4	8	bP	U08	Vorbereitung Präsentation Energiesparleuchte			
Mi 16.01. 13	4	8	bP	U08	Vortrag Energiesparleuchte			
Mo 21.01. 13	4	8	bP	U08	Übungsaufgaben zur Kostenberechnung elektrischer Arbeit			
Mi 23.01. 13	4	8	bP	U08	U-I Daten verschiedener Glühlampen; Definition Widerstand $R = U/I$			H AB Widerstand 1,3,6
Mo 28.01. 13	4	8	bP	U08				
Mi 30.01. 13	4	8	bP	U08	Übungsaufgabe Ohmsches Gesetz Nr 3 Nr 11			
Di 30.10. 12	5	8	c	U08	Flächen als Produkte und als Summen			
Mi 19.09. 12	4	8	cM		Ausmultiplizieren in Tabellenform, Ausklammern			
Do 23.08. 12	5	8	cP	U09	Einführung Reihe E-Lehre, Elektroskop		Tabelle Unterrichtsinhalte	
Di 28.08. 12	6	8	cP	U09	Versuche zur Reibungselektrizität		7 Versuche zur Reibung, Bau der Glimmlampe	
Do 30.08. 12	5	8	cP	U09	Polaritätsnachweis mit Hilfe der Glimmlampe, Elektronenwanderung als Ursache von Ladungsverschiebungen		Polaritätsnachweis mit Hilfe der Glimmlampe, Elektronenwanderung als Ursache von Ladungsverschiebungen	Fragen nach Plan 2. Stunde
Di 04.09. 12	6	8	cP	U09	Funktionsprinzip des Fotokopierers, DV: lackierte Blechplatte, Gefahren: DV Entzündung eines Benzin Luft Gemisches		Fotokopierer, Gemischexplosion	H Elektrofilter
Mi 05.09. 12	6	8	cP		Funktionsweise des Elektroskopes, Influenz und Ladungstransport;		Funktionsweise des Elektroskopes, Influenz und Ladungstransport;	H HA: Das tanzende Paniermehl, <u>Übungsfragen</u> (bearbeiten bis Stunde 6)
Do 06.09. 12	5	8	cP	U09	Ladungszustände am Elektroskop; Ladungstransport zwischen zwei geladenen Platten, GA: Erklärung unter Anwendung des Elektronenmodells		AB Elektroskop	H Beschreibung des Ladungstransportes
Di 11.09. 12	6	8	cP	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Do 13.09. 12	5	8	cP	U09	Potential, Spannung, Stromstärke; Elektronenüberschuss, typische Spannungen		Potential, Spannung, Stromstärke; Elektronenüberschuss, typische Spannungen	
Di 18.09. 12	6	8	cP	U09	Zink Kohle-Element	ja	VB Zink-Kohle Element	H Bau von Trockenbatterien
Do 20.09. 12	5	8	cP	U09	Magnetische Induktion: Magnet in der Spule; Beobachtungen in vorbereitetes Protokoll ,,	ja	Magnetische Induktion: Protokoll, Auswertung;	
Di 25.09. 12	6	8	cP	U09	Fahrraddynamo, Film elektromagnetische Induktion	ja	Notizen zum Film Dynamo	
Do 27.09. 12	5	8	cP	U09	Thermoelement	ja	Thermoelement	
Di 02.10. 12	6	8	cP	U09	Die Stromstärke im unverzweigtem Stromkreis ; Schülerversuch: Reihenschaltung von 3 Glühlampen 4V 0,3 A; Bestimmung der Stromstärke an vier verschiedenen Messpunkten	ja	Stromstärke bei der Reihenschaltung	
Mi 24.10. 12	4	8	cP		Die Stromstärke im verzweigtem Stromkreis; Schülerversuch: Parallelschaltung von 3 Glühlampen 4V 0,3 A; Bestimmung der Stromstärke an zehn verschiedenen Messpunkten unvollständig		Parallelschaltung von drei Glühlampen mit 10 Messpunkten	
Do 25.10. 12	5	8	cP	U09	Die Stromstärke im verzweigtem Stromkreis ; Schülerversuch: Parallelschaltung von 3 Glühlampen 4V 0,3 A; Bestimmung der Stromstärke an zehn verschiedenen Messpunkten	ja	Parallelschaltung von drei Glühlampen mit 10 Messpunkten	
Mo 29.10. 12	3	8	cP	U08	Absicherung von Stromkreisen, Brandgefahr durch Überlastung;		Absicherung von Stromkreisen, Brandgefahr durch Überlastung;	H Was ist ein Fehlerstromschutzschalter?
Mi 31.10. 12	5	8	cP	U08	Test 1 E-Lehre			
Mo 05.11. 12	3	8	cP	U08	Elektrische Leistung: $P = U \cdot I$; DV: Betrieb zweier Lampen mit der gleichen Stromstärke, aber unterschiedlicher Spannung	ja	Def. elektrische Leistung, Betrieb zweier Lampen mit unterschiedlichen Spannungen	H AB Strom-Spannung-Leistung Aufgaben 1 – 5
Mi 07.11. 12	5	8	cP	U08	Elektrische Arbeit (W) als Produkt von Leistung mal Zeit ($W = P \cdot t$); Die Stromrechnung (derzeitiger Preis 22,78 Cent/kWh)		AB Leistung A 6– 10	
Mo 12.11. 12	3	8	cP	U08	durchgeführt von Fr. Wolter			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Mo 07.01. 13	7	8	cP		Wdh: Strom, Spannung, Leistung, Arbeit, Stromrechnung		ÜA Pc	H PC 230 V 2,3A mo-fr 7h WE28h
Do 10.01. 13	4	8	cP	U08	Vergleich Energiesparleuchte konventionelle		Vorbereitung Vortrag Energie-sparleuchte	
Mo 14.01. 13	7	8	cP	U08	Vorbereitung Präsentation Energiesparleuchte			
Do 17.01. 13	4	8	cP	U08	Vortrag Energiesparleuchte			
Mo 21.01. 13	7	8	cP	U08	Übungsaufgaben zur Kostenberechnung elektrischer Arbeit			
Mo 28.01. 13	7	8	cP	U08	ausgefallen Zeugniskonferenz			
Do 31.01. 13	4	8	cP	U08	Hallensportfest Aufsicht			
Fr 11.01. 13	5	8	FÖ		Grundlagen Daten			
Fr 18.01. 13	5	8	FÖ		binomische Formeln			
Fr 25.01. 13	5	8	FÖ		binomische Formeln			
Fr 07.09. 12	2	8	M	U09	Multiplikation von Summen, Aufgaben nä. Woche			
Fr 14.09. 12	2	8	M	U09	Klassengeschäfte			
Fr 21.09. 12	2	8	M	U09	Einstieg binomische Formeln			
Fr 28.09. 12	2	8	M	U09	Übungen zur 2./3. binomischen Formel			
Fr 05.10. 12	2	8	M	U09	Klassengeschäfte			
Fr 26.10. 12	2	8	M	U09	Flächen als Produkte und als Summen			
Mi 31.10. 12	2	8	M	U08	Auflösen und Setzen der Minusklammer			
Mi 07.11. 12	2	8	M	U08				
Do 23.08. 12	1	8	TC		Ausblick über das Schuljahr			
Do 23.08. 12	2	8	TC		Bau Zettelkasten			
Fr 24.08. 12	1	8	TC	U09	Bau Zettelkasten			
Do 30.08. 12	1	8	TC		Bau Zettelkasten			
Do 30.08. 12	2	8	TC		Bau Zettelkasten			
Fr 31.08. 12	1	8	TC	U09	Werkstoff Holz			
Do 06.09. 12	1	8	TC					
Do 06.09. 12	2	8	TC					
Fr 07.09. 12	1	8	TC	U09	Holzwerkstoffe, Bohlen, Blockware			
Do 13.09. 12	1	8	TC		Bau Zettelkasten			
Do 13.09. 12	2	8	TC		Bau Zettelkasten			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Fr 14.09. 12	1	8	TC	U09	Eigenschaften der Holzarten		Tabelle der Holzarten	
Do 20.09. 12	1	8	TC		Bau Zettelkasten			
Do 20.09. 12	2	8	TC		Bau Zettelkasten			
Fr 21.09. 12	1	8	TC	U09	Holzwerkstoffe, Plattenware, Messschieber			H Was ist eine MDF-Platte?
Do 27.09. 12	1	8	TC		Bau Zettelkasten			
Do 27.09. 12	2	8	TC		Bau Zettelkasten			
Fr 28.09. 12	1	8	TC	U09	Plattenwerkstoffe			
Do 04.10. 12	1	8	TC		Bau Zettelkasten			
Do 04.10. 12	2	8	TC		Bau Zettelkasten			
Fr 05.10. 12	1	8	TC	U09	Plattenwerkstoffe			
Do 25.10. 12	1	8	TC		Halbfertigprodukte Holz			
Do 25.10. 12	2	8	TC		Vorbereitung Weihnachtsschmuck			
Fr 26.10. 12	1	8	TC	U09	Beispiele für Weihnachtsdeko			H Stern 7/2, 7/3, 9/3, 9/4
Do 08.11. 12	1	8	TC		Konstruktion von Sternen			
Do 08.11. 12	2	8	TC		Anfertigen von Schablonen			
Fr 09.11. 12	1	8	TC	U08	Anfertigung von Schablonen			
Mo 07.01. 13	6	8	TC		Dimetrische Projektion			
Di 08.01. 13	3	8	TC	TC	Darstellungsarten perspektivischer Projektion		Dimetrische, Kavlier-, Isometrische- u. Grundrisssschrägbild	
Di 08.01. 13	4	8	TC	TC	Darstellungsarten perspektivischer Projektion		Dimetrische, Kavlier-, Isometrische- u. Grundrisssschrägbild	
Mo 14.01. 13	6	8	TC	TC	E in vier Projektionen			
Di 15.01. 13	3	8	TC	TC	E in vier Projektionen			
Di 15.01. 13	4	8	TC	TC	E in vier Projektionen			
Mo 21.01. 13	6	8	TC	TC	E liegend isometrisch			
Di 22.01. 13	3	8	TC	TC	Nistkasten, Zeichnungen			
Di 22.01. 13	4	8	TC	TC	Nistkasten, Zeichnungen			
Mo 28.01. 13	6	8	TC	TC	Verteilung Arbeitsauftrag Nistkasten			
Di 29.01. 13	3	8	TC	TC	Zeichnungen Nistkasten			
Di 29.01. 13	4	8	TC	TC	Zeichnungen Nistkasten			
Fr 07.09. 12	5	9	a	U09	Working Man's Death			
Mi 05.09. 12	2	9	aP	U09	Film: Die Haselnusskinder			
Mi 05.09. 12	4	9	b		Film: Die Haselnusskinder			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Di 04.09. 12	2	9	bM		Gleichsetzungsverfahren		S. 23 : 3;4; 8	
Mo 03.09. 12	3	9	bP	U09	Absorption			
Di 04.09. 12	5	9	cP	U09	Einsetzungsverfahren			
Mo 27.08. 12	1	9	TC	U09	Wiederholung E Lehre, Widerstand			
Mo 27.08. 12	2	9	TC	U09	Betrieb zweier Lampen mit gleicher Stromstärke			
Mi 29.08. 12	1	9	TC	U09	Strom- und Spannungsmessung in einem Stromkreis			
Mo 03.09. 12	1	9	TC	U09	Strom- und Spannung in der Reihenschaltung			
Mo 03.09. 12	2	9	TC	U09	Strom- und Spannung in der Reihenschaltung			
Mi 05.09. 12	1	9	TC	U09	Stromstärke in der Parallelschaltung			
Mo 10.09. 12	1	9	TC	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			
Mo 10.09. 12	2	9	TC	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			
Mi 12.09. 12	1	9	TC	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			
Mo 17.09. 12	1	9	TC	U09	Kennzeichnung von Widerständen			
Mo 17.09. 12	2	9	TC	U09	Widerstandskennlinie Widerstand/ Glühbirne			
Mi 19.09. 12	1	9	TC	U09	Vorwiderstand an einer Glühlampe			H AB 4, 6, 13
Mo 24.09. 12	1	9	TC	U09	Ersatzwiderstand Reihen- und Parallelschaltung			
Mo 24.09. 12	2	9	TC	U09	Abhängigkeit des Widerstandes Von Material und geometrieschen Daten des Drahtes		Materialart von Widerständen	
Mi 26.09. 12	1	9	TC	U09	Auswertung Widerstandsversuch			
Mo 01.10. 12	1	9	TC	U09	Widerstandskonstante			
Mo 01.10. 12	2	9	TC	U09	Elektrische Leistung			
Mo 22.10. 12	1	9	TC	U09	DV: Leistungsverluste an einer langen Zuleitung		Versuchsprotokoll	
Mo 22.10. 12	2	9	TC	U09	DV: Leistungsverluste an einer langen Zuleitung			
Mi 24.10. 12	1	9	TC	U09	Zusammenfassung lange Zuleitung			
Mo 29.10. 12	1	9	TC	U08	Verlustleistung an langen Zuleitungen			
Mo 29.10. 12	2	9	TC	U08	Verlustleistung an langen Zuleitungen			
Mi 31.10. 12	1	9	TC	U08	Strom- und Spannungsmessungen, verzweigter Stromkreis			
Mo 05.11. 12	1	9	TC	U08	kombinierte Schaltungen			
Mo 05.11. 12	2	9	TC	U08	kombinierte Schaltungen			
Mi 07.11. 12	1	9	TC	U08				

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Mo 12.11. 12	1	9	TC	U08	Gleich- Wechsel-, Drehstrom; Effektivwert; Leiterbezeichnungen		Gleich- Wechsel-, Drehstrom; Effektivwert;	
Mo 12.11. 12	2	9	TC	U08	Gleich- Wechsel-, Drehstrom; Effektivwert; Leiterbezeichnungen		Leiterbezeichnungen	
Mi 09.01. 13	3	9	TC	TC	Vorwiderstand an einer Glühlampe			
Fr 11.01. 13	3	9	TC	TC	Vorwiderstand an einer Glühlampe			
Fr 11.01. 13	4	9	TC	TC	kombinierte Schaltungen			
Mi 16.01. 13	3	9	TC	TC	Lange Zuleitung			
Fr 18.01. 13	3	9	TC	TC	Klassenarbeit Nr. 1			
Fr 18.01. 13	4	9	TC	TC	Klassenarbeit Nr. 1			
Mi 23.01. 13	3	9	TC	TC	Besprechung			
Fr 25.01. 13	3	9	TC	TC	Bau Ampelschaltung			
Fr 25.01. 13	4	9	TC	TC	Bau Ampelschaltung			
Mi 30.01. 13	3	9	TC	TC	Bau Ampelschaltung			
Mi 22.08. 12	2	10	aP	U09	Vorstellung Ureihe Mechanik			
Mo 27.08. 12	3	10	aP	U09	Geschwindigkeitsmessungen an der Spielzeugeisenbahn	ja	VB Spielzeugeisenbahn	
Mi 29.08. 12	2	10	aP	U09	Eisenbahn 5 Runden Weg-Zeit-Diagramm	ja	VB Spielzeugeisenbahn 5 Runden	
Mo 10.09. 12	3	10	aP	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			
Mi 12.09. 12	2	10	aP	U09	ausgefallen Klassenfahrt 6a			
Mo 17.09. 12	3	10	aP	U09	Umrechnung m/s → km/h; Geschwindigkeitsmessverfahren		Geschwindigkeitsmessverfahren	H Auswertung Diagrammscheibe

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Datum	Std	Jg	F	R	Thema	VT	Ordnerinhalt	Hausaufgabe
Mo, 17. 06 13	3	5	a		Heisser Draht			
Fr, 21. 06 13	2	5	aM	U08	Vermessung Schulhof			
Mo, 22. 04 13	3	5	bM	106	Zeichnen von Vierecken im Koordinatensystem			
Di, 26. 02 13	3	5	cM	106	Potenzrechnungen			
Do, 18. 04 13	3	5	cM	106	Konstruktion von Vierecken			
Do, 20. 06 13	5	5	cP		Zeichnung Schulhof			
Mo, 27. 05 13	3	6	aM	106	Organisatorisches, Einführung Prozentrechnung			
Fr, 14. 06 13	2	6	aP	U09	Selbstunterbrecher Klingel			
Di, 26. 02 13	4	6	bM	U09	Matheaufgaben nach Vorgaben BR			
Fr, 3. 05 13	2	6	bM		Aufgaben BE			
Di, 14. 05 13	3	6	bM	106	Übungen Bruchrechnen			
Fr, 17. 05 13	5	6	bM	U08	Bruchrechnen			
Mi, 6. 03 13	2	6	bP	U09	Bau der Glühlampe, Film Glühlampe			
Mo, 3. 06 13	3	6	cM	106	Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen			
Do, 6. 06 13	2	6	cM	106	Aufgaben Unger			
Mo, 24. 06 13	3	6	cM	106	Multiplikation von Kommazahlen			
Do, 13. 06 13	5	7	aP		Versuche am Rollbrett			
Di, 5. 03 13	2	7	bM	U09	Aufgaben aus Mathetrainer			
Mo 04.02. 13	3	8	aM	106	Bruchgleichungen Mathebuch S 42 A 9			H Arbeitsheft S 13
Mo 04.02. 13	4	8	aM	106	Bruchgleichungen Mathebuch S 42 A 9			
Di, 5. 02 13	1	8	aM	106	verlegt auf 4.2./ 4.Std			
Mi, 6. 02 13	5	8	aM	106	Bruchgleichung, Übungsblatt Verhältnisgleichungen			Üb 5
Do, 7. 02 13	4	8	aM	U08	Verhältnisgleichungen, Mischverhältnisse			
Mi, 13. 02 13	5	8	aM	106	Verhältnisgleichungen, Bruchgleichungen			
Do, 14. 02 13	4	8	aM	U08	Wdh. Mischungen, Formeln			
Fr, 15. 02 13	2	8	aM	106	Mathearbeit 2/1			
Mo, 18. 02 13	3	8	aM	106	Datenerfassung Körpermaße			
Mo, 18. 02 13	4	8	aM	106	Quartil, Median, Mittelwert			
Di, 19. 02 13	1	8	aM	106	Datenerhebung, Mittelwert, Spannweite			Arbeitsheft Seite 16-18, M-Buch Seite 61 1 und 2
Do, 21. 02 13	4	8	aM	U08	Fragebogen			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Mo, 25. 02 13	3	8	aM	106	Boxplot			
Mo, 25. 02 13	4	8	aM		Interpretation von Daten			
Di, 26. 02 13	1	8	aM	106	Boxplot, Tortendiagramm			S 64 Nr 5
Mi, 27. 02 13	5	8	aM	106	Interpretation von Boxplots			
Do, 28. 02 13	3	8	aM	U09	LSE M			
Do, 28. 02 13	4	8	aM	U08	LSE M			
Fr, 1. 03 13	2	8	aM	106	Datenauswertung mit Excel			
Mo, 4. 03 13	3	8	aM	106	Milky Way Datenerfassung			
Di, 5. 03 13	1	8	aM	106	Boxplots, S 71 li A3			S 71 re 1 u. 2
Mi, 6. 03 13	5	8	aM	106	Auswertung Körpermaße in Excel			
Do, 7. 03 13	4	8	aM	U08	Boxplot in Excel			
Fr, 8. 03 13	2	8	aM	106	Vierecke verschiedener Art, Symetrieachsen			
Mo, 11. 03 13	3	8	aM	106	Steckbriefe Vierecke			
Di, 12. 03 13	1	8	aM	106	verlegt auf 2. Stunde			
Di, 12. 03 13	2	8	aM		Vorstellen der Vierecke			S 75 A 2,3, S 76 10
Mi, 13. 03 13	5	8	aM	106	Vorstellen der Vierecke			S76 8, 12
Do, 14. 03 13	4	8	aM	U08	Merkmale der Vierecke			
Mi, 20. 03 13	5	8	aM	106	Rechtecke, Winkelsumme im Vierecke			
Do, 21. 03 13	4	8	aM	U08	Ergebnisse der Lernstandserhebung			
Fr, 22. 03 13	2	8	aM	106	Konstruktion von Vierecken			
Mo, 8. 04 13	3	8	aM	106	Eigenschaften der Vierecke, Konstruktion nach Koordinaten			
Di, 9. 04 13	1	8	aM	106	Winkelsumme im Viereck	S 78 A8; S 80 A1a-c, 2a		
Mi, 10. 04 13	5	8	aM	106	mehrdeutige Konstruktionen von Vierecken			S 80 2b; 3ab ; 4; 5 a-c
Do, 11. 04 13	4	8	aM	U08				
Fr, 12. 04 13	2	8	aM	106	Konstruktionen von Vierecken			
Mo, 15. 04 13	4	8	aM	U08	Vieleckkonstruktionen, Seitenangabe			
Di, 16. 04 13	5	8	aM	U08	Viereckesbeispiele	AH 21, 22 Berichtigung		
Mi, 17. 04 13	4	8	aM	U08	Übungsaufgaben Vierecke	AH S 23, 24		
Do, 18. 04 13	1	8	aM	U08	Test Vierecke			
Fr, 19. 04 13	2	8	aM	U08	Höhenkonstruktion	ΔABC a = 6cm, b= 5 cm c= 8cm		
Mo, 22. 04 13	4	8	aM	U08	Flächenberechnung am Parallelogramm			
Di, 23. 04 13	5	8	aM	U08	Flächenberechnung im Parallelogramm			
Fr, 26. 04 13	1	8	aM	U08	Flächenberechnungen in Vierecken			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Mo, 29. 04 13	4	8	aM	U08	Übung Vierecke			
Do, 2. 05 13	1	8	aM	U08	Berichtigungen einsammeln, Hausaufgaben,			H S 101: 10;12;14
Fr, 3. 05 13	1	8	aM	U08	Flächenberechnung im Trapez			H S 103, 105
Mo, 6. 05 13	4	8	aM	U08	Flächenberechnungen in Vielecken			
Di, 7. 05 13	2	8	aM	U08	Nachschreibetermin M			
Di, 7. 05 13	5	8	aM	U08	S 106, A4, A2			H S 108, A2; S 109 A7/ A8
Mi, 8. 05 13	4	8	aM	U08	Test Flächen			
Mo, 13. 05 13	4	8	aM	U08	Konstrastikum			
Di, 14. 05 13	5	8	aM	U08	Konstrastikum			
Mi, 15. 05 13	4	8	aM	U08	Konstrastikum			
Do, 16. 05 13	1	8	aM	U08	Konstrastikum			
Fr, 17. 05 13	1	8	aM	U08	Konstrastikum			
Mo, 27. 05 13	4	8	aM	U08	Einführung Prozentrechnung			
Di, 28. 05 13	5	8	aM	U08	Prozentformel, Berechnung von Grundwert und Prozentsatz			H S117, A1, 2, 3
Mo, 3. 06 13	4	8	aM	U08	Kreisdiagramme, Prozentberechnungen			
Di, 4. 06 13	5	8	aM	U08	Promilleberechnungen		S 120, A 1, 2, 3	
Mi, 5. 06 13	4	8	aM	U08	Bearbeiten von Aufgaben im Arbeitsheft			
Do, 6. 06 13	1	8	aM	U08	Grundwertbestimmung			
Fr, 7. 06 13	1	8	aM	U08	Vergleich Zins-Prozentrechnung			
Sa, 8. 06 13	1	8	aM	U08	Verhältnisgleichung für Prozentrechnung			
Mo, 10. 06 13	3	8	aM	U08	Übungen zu Zinsrechnungen S 124 1- 9			
Mo, 10. 06 13	4	8	aM	U08	Übungen zu Zinsrechnungen S 125 1- 11			
Di, 11. 06 13	5	8	aM	U08	Formeln für die Berechnung der Größen bei der Zinsrechnung			
Mi, 12. 06 13	4	8	aM	U08	Zinsformeln			
Do, 13. 06 13	1	8	aM	U08	verlegt auf Montag 10.6. 2.Std			
Fr, 14. 06 13	1	8	aM	U08	Besprechung der Aufgaben			
Mo, 17. 06 13	4	8	aM	U08	Übungen komplexer Aufgaben Zinsberechnung			
Di, 18. 06 13	5	8	aM	U08	komplexe Aufgaben zur Zinsberechnung			
Mi, 19. 06 13	4	8	aM	U08	Mathearbeit 2/2			
Do, 20. 06 13	1	8	aM	U08	Einstieg Funktionen			
Fr, 21. 06 13	1	8	aM	U08	einfache Zuordnungen S 137 A4			
Mo, 24. 06 13	4	8	aM	U08	Rückgabe Klassenarbeit, Organisatorisches			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Di, 25. 06 13	5	8	aM	U08	Handytarife			
Di, 5. 02 13	5	8	aP	U09	Vorbereitung Präsentation Energiesparleuchte			
Fr, 15. 02 13	1	8	aP	U09	Mathearbeit 2/1			
Di, 19. 02 13	5	8	aP	U09	Vorbereitung Präsentation Energiesparleuchte			
Fr, 22. 02 13	1	8	aP	U09	Präsentation Energiesparleuchte		Notizen zur Energiesparleuchte	
Fr, 22. 02 13	2	8	aP	106	Präsentation Energiesparleuchte			
Di, 26. 02 13	5	8	aP	U09	U-I Daten verschiedener Glühlampen; Definition Widerstand $R = U/I$		Strom Spannung für 4 Glühlampen	Widerstandskennlinien 4 Glühlampen
Fr, 1. 03 13	1	8	aP	U09	U-I Daten verschiedener Glühlampen ; Definition Widerstand $R = U/I$; rho-Versuch	ja	Rho-Versuch	
Di, 5. 03 13	5	8	aP	U09	Auswertung des Rho Versuches, der elektrische Widerstand	ja	Diagramme roh Versuch	Ab Ohm 1;3;6; 11
Fr, 8. 03 13	1	8	aP	U09	Temperaturabhängigkeit des elektrischen Widerstandes	ja	Strom/Spannung am erhitzten Draht	
Di, 12. 03 13	5	8	aP	U09	Hausaufgabenkontrolle, Widerstandskennlinie Glühlampe/Widerstand Teil 1 Glühbirne	ja	Widerstandskennlinie Glühlampe	
Fr, 22. 03 13	1	8	aP	U09	Hausaufgabenkontrolle, Widerstandskennlinie Glühlampe/Widerstand Teil 2 Widerstand	ja	Widerstandskennlinie Glühlampe	
Di, 9. 04 13	5	8	aP	U09	Der Widerstand als elektrisches Bauteil		Farbcodierung von Widerständen	
Fr, 12. 04 13	1	8	aP	U09	Wahl der richtigen Betriebsspannung	ja	Betriebsspannung als selbständige VB	
Mo, 15. 04 13	5	8	aP	U08	Die Lichterkette	ja	VB lichterkette	
Do, 18. 04 13	2	8	aP	U08	Ersatzwiderstand Reihenschaltung/Parallelschaltung		Reihenschaltung, Parallelschaltung	Ohm 2, 4, 6,7,8, 13
Mo, 22. 04 13	5	8	aP	U08	Vorwiderstand zur Spannungsreduzierung	ja	Vorwiderstand Versuch	
Mo, 29. 04 13	5	8	aP	U08	Berechnung von Vorwiderständen, Ersatzwiderstand der Reihenschaltung		Vorwiderstandsberechnungen	Ohm 2, 4, 6,7,8, 13
Do, 2. 05 13	2	8	aP	U08	Ohm 1,3, 6,9, 10, Zusammenfassung Formeln		Ersatzwiderstand Reihenschaltung	
Mo, 6. 05 13	5	8	aP	U08	Ohm 1,3, 6,9, 10, Zusammenfassung Formeln			
Mo, 13. 05 13	5	8	aP	U08	Konstrastikum			
Do, 16. 05 13	2	8	aP	U08	Konstrastikum			
Mo, 27. 05 13	5	8	aP	U08	Wiederholung für Test,			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Mo, 3. 06 13	5	8	aP	U08	Wiederholung für Test,		Übungsaufgaben Ohm	
Do, 6. 06 13	5	8	aP	U08	Test Widerstände			
Mo, 10. 06 13	5	8	aP	U08	Die magnetische Wirkung des elektrischen Stromes	ja	VB Magnetrnadel Draht, Spule, Spule mit Mutter, Leiterschaukel	
Do, 13. 06 13	2	8	aP	U08	Prinzip Elektromotor	ja	AB Modell Elektromotor	
Mo, 17. 06 13	5	8	aP	U08	Relais, Lautsprecher		Skizze Relais, Funktionsbeschreibung	
Do, 20. 06 13	2	8	aP	U08	Trafoversuch Einstieg		Prinzip Transformator	
Mo, 24. 06 13	5	8	aP	U08	Weiterführung Trafoversuch		Messwerte 1	
Do, 6. 06 13	3	8	bM	106	Aufgaben Saßenscheidt			
Mo 04.02. 13	5	8	bP		Wovon ist der Widerstand abhängig?	ja	Rho-Versuch	H Auswertung vervollständigen
Mi, 6. 02 13	4	8	bP	U09	Auswertung rho-Versuch		Materialkonstante, Formel	
Do, 7. 02 13	2	8	bP	U09	Materialkonstante rho, Berechnung von Widerständen		Berechnung von Drahtwiderständen	
Mi, 13. 02 13	2	8	bP		Temperaturabhängigkeit des elektrischen Widerstandes	ja	Strom/Spannung am erhitzten Draht	
Mi, 13. 02 13	4	8	bP	U09	Widerstandskennlinie Glühlampe/Widerstand	ja	Widerstandskennlinie Glühlampe/Widerstand	Widerstandskennlinie G lühlampe/Widerstand 4cmje A, 2cm je V
Do, 14. 02 13	2	8	bP	U09	Der Widerstand als elektrisches Bauteil		Farbcodierung von Widerständen	
Do, 21. 02 13	2	8	bP	U09	Die Gesetze im unverzweigten Stromkreis		Unverzweigter Stromkreis	
Mi, 27. 02 13	4	8	bP	U09	Serienschaltung von Widerständen	ja	Serienschaltung von 5 Glühbirnen	
Do, 28. 02 13	2	8	bP	U09	Wahl der richtigen Betriebsspannung	ja	Betriebsspannung als selbständige VB	
Mi, 6. 03 13	4	8	bP	U09	Die Lichterkette	ja	VB lichterkette	
Do, 7. 03 13	2	8	bP	U09	Ersatzwiderstand Reihenschaltung/Parallelschaltung		Reihenschaltung, Parallelschaltung	Ohm 2, 4, 6,7,8, 13
Mi, 13. 03 13	4	8	bP	U09	Vorwiderstand zur Spannungsreduzierung		Vorwiderstand Beispiel	
Do, 14. 03 13	2	8	bP	U09	Hausaufgabenkontrolle , Übung Vorwiderstand		Vorwiderstand Aufgabe	
Mi, 20. 03 13	4	8	bP	U09	Übungsaufgaben		Übungsaufgaben Ohm	
Do, 21. 03 13	2	8	bP	U09	Test Widerstände		Test Widerstände	

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Mi, 10. 04 13	4	8	bP	U09	Die magnetische Wirkung des elektrischen Stromes	ja	VB Magnetnadel Draht, Spule, Spule mit Mutter		
Do, 11. 04 13	2	8	bP	U09	Änderung des Magnetfeldes bei Änderung der Stromrichtung	ja	VB Leiterschaukel		
Mi, 17. 04 13	2	8	bP	U08	Prinzip Elektromotor	ja	drehbarer Magnet und Kommutator		
Fr, 19. 04 13	5	8	bP	U08	Relais		Skizze Relais, Funktionsbeschreibung		
Fr, 26. 04 13	5	8	bP	U08	Selbstunterbrecher Klingel				
Fr, 3. 05 13	5	8	bP	U08	Lautsprecher und Tauchspulenmikrofon		Skizze Lautsprecher		
Mi, 8. 05 13	2	8	bP	U08	mdl, Abfrage Wirkung des elektrischen Stroms				
Mi, 5. 06 13	2	8	bP	U08	Einführung Transformator	ja	VB Transformator Teile 1		
Fr, 7. 06 13	5	8	bP	U08	Messreihe Transformator		Messreihe Transformator		
Sa, 8. 06 13	5	8	bP	U08	Sponsorenlauf				
Mi, 12. 06 13	2	8	bP	U08	Auswertung Transformator, Übertragungsverhältnis	ja			
Fr, 14. 06 13	5	8	bP	U08	Stromtransport durch Hochspannung		Hochspannungsebenen		
Mi, 19. 06 13	2	8	bP	U08	Chemische Wirkung elektrischen Stroms	ja	Galvanik in Cu SO4 Lösung	H	Bleiakkumulator
Fr, 21. 06 13	5	8	bP	U08	Wärmewirkung des elektrischen Stroms				
Mi, 6. 02 13	1	8	cP	U09	U-I Daten verschiedener Glühlampen; Definition Widerstand $R = U/I$		U-I Daten verschiedener Glühlampen;		
Do, 7. 02 13	3	8	cP	U09	U-I Daten verschiedener Glühlampen; Definition Widerstand $R = U/I$		Definition Widerstand $R = U/I$		
Mi, 13. 02 13	1	8	cP	U09	Widerstandskurven der unterschiedlichen Glühlampen		Widerstandskurven der unterschiedlichen Glühlampen		
Do, 14. 02 13	3	8	cP	U09	Wovon ist der Widerstand abhängig?	ja	Rho-Versuch	H	Auswertung vervollständigen
Do, 21. 02 13	3	8	cP	U09	Auswertung rho-Versuch		Materialkonstante, Formel		
Mi, 27. 02 13	1	8	cP	U09	Temperaturabhängigkeit des elektrischen Widerstandes	ja	Strom/Spannung am erhitzten Draht		
Mi, 6. 03 13	1	8	cP	U09	Widerstandskennlinie Glühlampe/Widerstand	ja	Widerstandskennlinie Glühlampe		
Do, 7. 03 13	3	8	cP	U09	Der Widerstand als elektrisches Bauteil		Farbcodierung von Widerständen		

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Mo, 11. 03 13	5	8	cP	U09	Wahl der richtigen Betriebsspannung	ja	Betriebsspannung als selbständige VB	
Mi, 13. 03 13	1	8	cP	U09	verlegt auf 2. Stunde			
Mi, 13. 03 13	2	8	cP	U09	Serienschaltung von Widerständen	ja	Serienschaltung von 5 Glühbirnen	
Do, 14. 03 13	3	8	cP	U09	Die Lichterkette	ja	VB Lichterkette	Ohm 1,3, 6,9, 10
Mi, 20. 03 13	2	8	cP	U09	Ohm 1,3, 6,9, 10, Zusammenfassung Formeln		Ohm 1,3, 6,9, 10, Zusammenfassung Formeln	
Do, 21. 03 13	3	8	cP	U09	Ersatzwiderstand Reihenschaltung/Parallelschaltung		Reihenschaltung, Parallelschaltung	
Mi, 10. 04 13	1	8	cP	U09	Vorwiderstand zur Spannungsreduzierung	ja	Vorwiderstand Versuch	
Do, 11. 04 13	3	8	cP	U09	Berechnung von Vorwiderständen		Vorwiderstandsberechnungen	Ohm 2, 4, 6,7,8, 13
Mo, 15. 04 13	7	8	cP	U08	Berechnungen an Parallelschaltungen		Parallelschaltung Widerstände Lampen	
Do, 18. 04 13	4	8	cP	U08	Übungsaufgaben zu Vorwiderstand und Test		Übungsaufgaben zu Vorwiderstand und Test	
Mo, 22. 04 13	7	8	cP	U08	Test Widerstände		Test Widerstände	
Do, 2. 05 13	4	8	cP	U08	Die magnetische Wirkung des elektrischen Stromes	ja	VB Magnetnadel Draht, Spule, Spule mit Mutter, Leiterschaukel	
Mo, 6. 05 13	7	8	cP	U08	Prinzip Elektromotor	ja	drehbarer Magnet und Kommutator	
Mo, 13. 05 13	7	8	cP	U08	Konstrastikum			
Do, 16. 05 13	4	8	cP	U08	Konstrastikum			
Mo, 27. 05 13	7	8	cP	U08	Einführung Transformator		VB Transformator Teile 1	
Mo, 3. 06 13	7	8	cP	U08	Messreihe Transformator	ja	Messreihe Transformator	
Do, 6. 06 13	4	8	cP	U08	Auswertung Transformator, Lautsprecher	ja	Auswertung Transformator, Lautsprecher	
Mo, 10. 06 13	7	8	cP	U08	Relais	ja	Skizze Relais, Funktionsbeschreibung	
Do, 13. 06 13	3	8	cP		Grundlagen der Energieverteilung in Deutschland		Spannungsebenen im Stromnetz	

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Do, 13. 06 13	4	8	cP	U08	Übertragungsverhältnis beim Transformator	Übertragungsverhältnis beim Transformator	
Mo, 17. 06 13	7	8	cP	U08	Verlegt auf 13.6. 3.Std		
Do, 20. 06 13	3	8	cP	U08	mdl- Abfrage zum Thema Elektromagnetismus		
Do, 20. 06 13	4	8	cP	U08	Chemische Wirkung elektrischen Stroms	Galvanisieren in CuSO4	
Mo, 24. 06 13	7	8	cP	U08	verlegt auf 20.6. 3.Std		
Do, 7. 02 13	5	8	Fö	U08	Tortendiagramme		
Do, 14. 02 13	5	8	Fö	U08	Logikrätsel		
Do, 21. 02 13	5	8	Fö	U08	Körperberechnungen		
Do, 28. 02 13	5	8	Fö	U08	Flächen berechnen		
Do, 7. 03 13	5	8	Fö	U08	Substitutionsverfahren		
Do, 14. 03 13	5	8	Fö	U08	Konstruieren mit Zirkel und Lineal		
Do, 21. 03 13	5	8	Fö	U08	Verhältnisgleichungen		
Do, 11. 04 13	5	8	Fö	U08	Berechnungen und Diagramme in Excel		
Mi, 17. 04 13	5	8	Fö	U08	Balken- und Liniendiagramme		
Mi, 8. 05 13	5	8	Fö	U08	Umstellen von Formeln		
Mi, 15. 05 13	5	8	Fö	U08	Konstrastikum		
Mi, 5. 06 13	5	8	Fö	U08	Mathetrainer W 41		
Mi, 12. 06 13	5	8	Fö	U08	Umstellen von Formeln		
Mi, 19. 06 13	5	8	Fö	U08	Übungen Stoo Kl8		
Mo 04.02. 13	6	8	TC	TC	Bau Nistkästen		
Di, 5. 02 13	3	8	TC	TC	Zeichnung Nistkästen		
Di, 5. 02 13	4	8	TC	TC	Zeichnung Nistkästen		
Mo, 18. 02 13	6	8	TC	TC	Vorstellung der Nistkästen		
Di, 19. 02 13	3	8	TC	TC	Bau der Nistkästen		
Di, 19. 02 13	4	8	TC	TC	Bau der Nistkästen		
Mo, 25. 02 13	6	8	TC	TC	Bau Nistkästen		
Mo, 4. 03 13	6	8	TC	TC	Bau Nistkästen		
Di, 5. 03 13	3	8	TC	TC	Bau Nistkästen		
Di, 5. 03 13	4	8	TC	TC	Bau Nistkästen		
Mo, 11. 03 13	6	8	TC	TC	Bau Nistkästen		
Di, 12. 03 13	3	8	TC	TC	Bau Nistkästen		
Di, 12. 03 13	4	8	TC	TC	Bau Nistkästen		
Mi, 20. 03 13	6	8	TC	TC	Endmontage Nistkästen		
Fr, 22. 03 13	3	8	TC	TC	Anbringen der Nistkästen		

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Fr, 22. 03 13	4	8	TC	TC	Anbringen der Nistkästen			
Mo, 8. 04 13	6	8	TC	TC	Fügen von Holz			
Di, 9. 04 13	3	8	TC	TC	Restarbeiten /Mauerseglerkästen			
Di, 9. 04 13	4	8	TC	TC	Restarbeiten /Mauerseglerkästen			
Mo, 15. 04 13	6	8	TC	TC	Schraubentypen			
Di, 16. 04 13	3	8	TC	TC	Kästen Mauersegler			
Di, 16. 04 13	4	8	TC	TC	Kästen Mauersegler			
Mo, 22. 04 13	6	8	TC	TC	Mauerseglerkästen			
Di, 23. 04 13	3	8	TC	TC	Fertigstellung Mauerseglerkästen			
Di, 23. 04 13	4	8	TC	TC	Fertigstellung Mauerseglerkästen			
Mo, 29. 04 13	6	8	TC	TC	Projekt Mauersegler			
Mo, 29. 04 13	7	8	TC	U08	Projekt Mauersegler			
Mo, 6. 05 13	6	8	TC	TC	Referate Holz und Holzwerkstoffe			
Di, 7. 05 13	3	8	TC	TC	Plattenwerkstoffe, Halbfertigprodukte			
Di, 7. 05 13	4	8	TC	TC	Übungen Messschieber			
Mo, 13. 05 13	6	8	TC	TC	Konstrastikum			
Di, 14. 05 13	4	8	TC	TC	Konstrastikum			
Mo, 27. 05 13	6	8	TC	TC	Übungen für Klassenarbeit			
Di, 28. 05 13	3	8	TC	TC	Klassenarbeit Nr 1			
Di, 28. 05 13	4	8	TC	TC	Klassenarbeit Nr 1			
Mo, 3. 06 13	6	8	TC	TC	Übungen Löten			
Di, 4. 06 13	3	8	TC	TC	Löten einer Wechselschaltung			
Di, 4. 06 13	4	8	TC	TC	Löten einer Wechselschaltung			
Mo, 10. 06 13	6	8	TC	TC	Wechselschaltung als Lötübung			
Di, 11. 06 13	3	8	TC	TC	Wahlschalter für 3 Lampen			
Di, 11. 06 13	4	8	TC	TC	Wahlschalter für 3 Lampen			
Mo, 17. 06 13	6	8	TC	TC	Wahlschaltung			
Di, 18. 06 13	3	8	TC	TC	Ampelschaltung			
Di, 18. 06 13	4	8	TC	TC	Ampelschaltung			
Mo, 24. 06 13	6	8	TC	TC	Ampelschaltung			
Di, 25. 06 13	3	8	TC	TC	Ampelschaltung			
Di, 25. 06 13	4	8	TC	TC	Ampelschaltung			
Mi, 15. 05 13	2	9	aM	106	Übungen Funktionen			
Mi, 6. 02 13	3	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Mi, 13. 02 13	3	9	TC	TC	Ampelschaltung			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Fr, 15. 02 13	3	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Fr, 15. 02 13	4	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Fr, 22. 02 13	3	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Fr, 22. 02 13	4	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Mi, 27. 02 13	3	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Fr, 1. 03 13	3	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Fr, 1. 03 13	4	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Mi, 6. 03 13	3	9	TC	TC	Ausfall Praktikum			
Fr, 8. 03 13	3	9	TC	TC	Ausfall Praktikum			
Fr, 8. 03 13	4	9	TC	TC	Ausfall Praktikum			
Mi, 13. 03 13	3	9	TC	TC	Ausfall Praktikum			
Mi, 20. 03 13	3	9	TC	TC	Ausfall Praktikum			
Mi, 10. 04 13	3	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Fr, 12. 04 13	3	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Fr, 12. 04 13	4	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Mi, 17. 04 13	3	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Fr, 19. 04 13	3	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Fr, 19. 04 13	4	9	TC	TC	Ampelschaltung			
Fr, 26. 04 13	3	9	TC	TC	Einführung Halbleiter			
Fr, 26. 04 13	4	9	TC	TC	PN-Übergang			
Fr, 3. 05 13	3	9	TC	TC	NPN-Übergang			
Fr, 3. 05 13	4	9	TC	TC	Unterschied Leiter-Halbleiter			
Mi, 8. 05 13	3	9	TC	TC	Transistor			
Mi, 15. 05 13	3	9	TC	TC	Gleichrichterfunktion der Diode			
Fr, 17. 05 13	3	9	TC	TC	Grundbegriffe Elektromagnetismus, Induktion			
Fr, 17. 05 13	4	9	TC	TC	Transformator			
Mi, 5. 06 13	3	9	TC	TC	Lautsprecher, Mikrofon, Transistor			
Fr, 7. 06 13	3	9	TC	TC	Elektronische Grundsaltungen			
Fr, 7. 06 13	4	9	TC	TC	Elektronische Grundsaltungen			
Sa, 8. 06 13	3	9	TC	TC	Sponsorenlauf			
Sa, 8. 06 13	4	9	TC	TC	Sponsorenlauf			
Mi, 12. 06 13	3	9	TC	TC	Elektronische Grundsaltungen			
Fr, 14. 06 13	3	9	TC	TC	Elektronische Grundsaltungen			
Fr, 14. 06 13	4	9	TC	TC	Elektronische Grundsaltungen			
Mi, 19. 06 13	3	9	TC	TC	Elektronische Grundsaltungen			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Fr, 21. 06 13	3	9	TC	TC	Elektronische Grundschaltungen			
Fr, 21. 06 13	4	9	TC	TC	Elektronische Grundschaltungen			
Do, 18. 04 13	5	10	aM	106	Übungen zu Sinus-Cosinus			
Di, 5. 02 13	6	10	Fö	106	Kreisberechnungen			
Di, 19. 02 13	6	10	Fö	106	Mathematikanwendungen in der Praxis			
Di, 26. 02 13	6	10	Fö	106	astronomische Längeneinheiten, Rechnungen damit			
Di, 5. 03 13	6	10	Fö	106	Mischungsgleichungen			
Di, 12. 03 13	6	10	Fö	106	Logikrätsel			
Di, 9. 04 13	6	10	Fö	106	Mathematik und Physik			
Di, 16. 04 13	6	10	Fö	U08				
Di, 23. 04 13	6	10	Fö	U08	Berechnungen an Pyramiden			
Di, 7. 05 13	6	10	Fö	U08	Funktionen, Grundbegriffe			
Di, 14. 05 13	6	10	Fö	U08	Übungen zur ZP			
Di, 28. 05 13	6	10	Fö	U08				
Di, 4. 06 13	6	10	Fö	U08	keine Schüler anwesend			
Di, 11. 06 13	6	10	Fö	U08				
Di, 18. 06 13	6	10	Fö	U08	keine Schüler anwesend			
Di, 25. 06 13	6	10	Fö	U08				
Mo 04.02. 13	1	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo 04.02. 13	2	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mi, 6. 02 13	6	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Do, 7. 02 13	6	10	TC	TC	Ergebnisse der Planung			
Mi, 13. 02 13	6	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Do, 14. 02 13	6	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 18. 02 13	1	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 18. 02 13	2	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Do, 21. 02 13	6	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 25. 02 13	1	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 25. 02 13	2	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mi, 27. 02 13	6	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Do, 28. 02 13	6	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 4. 03 13	1	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 4. 03 13	2	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Mi, 6. 03 13	6	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Do, 7. 03 13	6	10	TC	TC	Referate (Birkholz,			
Mo, 11. 03 13	1	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 11. 03 13	2	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mi, 13. 03 13	6	10	TC	TC	Referat (Schlicke, Berges, Rummelhagen)			
Do, 14. 03 13	6	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Do, 21. 03 13	6	10	TC	TC	Referat Liedtke, Kaya			
Mo, 8. 04 13	1	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 8. 04 13	2	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mi, 10. 04 13	6	10	TC	TC	Analyse der Vorträge			
Do, 11. 04 13	6	10	TC	TC	Analyse der Vorträge			
Mo, 15. 04 13	1	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 15. 04 13	2	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mi, 17. 04 13	6	10	TC	TC	Arbeitsbedingungen, Teamwork			
Do, 18. 04 13	6	10	TC	TC	Analyse der Vorträge			
Mo, 22. 04 13	1	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 22. 04 13	2	10	TC	TC	Kunststoffarbeit			
Mo, 29. 04 13	1	10	TC	TC	Fertigstellung Kunststoffarbeit			
Mo, 29. 04 13	2	10	TC	TC	Fertigstellung Kunststoffarbeit			
Do, 2. 05 13	6	10	TC	TC	Einführung Redekunst			
Mo, 6. 05 13	1	10	TC	TC	Strukturierung eines Vortrages			
Mo, 6. 05 13	2	10	TC	TC	Mind-Map als Strukturierungshilfe			
Mi, 8. 05 13	6	10	TC	TC	Vorbereitung Rede			
Mo, 13. 05 13	1	10	TC	TC	Eisen- und Stahl			
Mo, 13. 05 13	2	10	TC	TC	Recherche zum Thema			
Mi, 15. 05 13	6	10	TC	TC	Roheisen- und Stahlherstellung			
Do, 16. 05 13	6	10	TC	TC	Roheisen- und Stahlherstellung			
Mo, 27. 05 13	1	10	TC	TC	Werkzeug-, Baustahl, Handelsformen			
Mo, 27. 05 13	2	10	TC	TC	Zugfestigkeit			
Mi, 29. 05 13	1	10	TC	Ex	Exkursion Henrichshütte			
Mi, 29. 05 13	2	10	TC	Ex	Exkursion Henrichshütte			
Mi, 29. 05 13	3	10	TC	Ex	Exkursion Henrichshütte			
Mi, 29. 05 13	4	10	TC	Ex	Exkursion Henrichshütte			
Mi, 29. 05 13	5	10	TC	Ex	Exkursion Henrichshütte			
Mi, 29. 05 13	6	10	TC	Ex	Exkursion Henrichshütte			

Liste der Unterrichtsinhalte nach Klassen geordnet. Stand: 25.06.2013

Mi, 29. 05 13	7	10	TC	Ex	Exkursion Henrichshütte			
Mi, 29. 05 13	8	10	TC	Ex	Exkursion Henrichshütte			
Mo, 3. 06 13	1	10	TC	TC	Stahlsorten, Zugspannung, Bruchlast			
Mo, 3. 06 13	2	10	TC	TC	Gewindebezeichnungen			
Mi, 5. 06 13	6	10	TC	TC	Bilder der Henrichshütte			
Do, 6. 06 13	6	10	TC	TC	Differentialgetriebe, Schweißen, Löten			
Mo, 10. 06 13	1	10	TC	TC	Schadensbilder bei Schweißnähten			
Mo, 10. 06 13	2	10	TC	TC	Schraubverbindungen			
Mi, 12. 06 13	6	10	TC	TC	Übungsfragen Stahlerzeugung			
Do, 13. 06 13	6	10	TC	TC	Bruchlast, Streckgrenze			
Mo, 17. 06 13	1	10	TC	TC	Klassenarbeit Nr 2			
Mo, 17. 06 13	2	10	TC	TC	Klassenarbeit Nr 2			
Mi, 19. 06 13	6	10	TC	TC	Film Risse			
Do, 20. 06 13	6	10	TC	TC	Testfragen			
Mo, 24. 06 13	1	10	TC	TC	Loosers and Winners			
Mo, 24. 06 13	2	10	TC	TC	Loosers and Winners			
Mi, 19. 06 13	7	6b	ibm	106	FR			