

## Lernmittelliste 2021/2022

### Oberstufe Q-Phase (Jahrgang 12 und 13)

Entsprechend den Fachwahlen müssen die Bücher aus der nachstehenden Liste gekauft werden:

#### Jahrgang 13

Fach	Titel	Verlag	ISBN	Preis
Deutsch	P.A.U.L. D. - Persönliches Arbeits- und Lesebuch Deutsch – Oberstufe <b>DREIJAHRSEBAND (bereits aus Jg.12 vorhanden)</b>	Schöningh	978-3-14-028261-1	30,95 €
Mathematik	Elemente der Mathematik SII, Qualifikationsphase <b>eA Leistungskurs</b> , Schülerband, Niedersachsen, Ausgabe 2017 ( <b>bereits aus Jg.12 vorhanden</b> )	Schroedel	978-3-507-89113	45,95 €
	Elemente der Mathematik SII, Qualifikationsphase <b>gA Grundkurs</b> , Schülerband, Niedersachsen, Ausgabe 2017 ( <b>bereits aus Jg.12 vorhanden</b> )		978-3-507-89106	37,95 €
Chemie	Chemie heute, Einführungsphase ( <b>bereits aus 12</b> )	Klett	978-3-507-11342-8	32,50 €
Physik	Dorn Bader Einführungsphase ( <b>bereits aus 12</b> )	Westermann	978-3-14-152337-9	28,95 €
Biologie eA	Biosphäre Qualifikationsphase Nds.	Cornelsen	978-06-015807-2	31,50 €
Biologie gA	Bioskop Qualifikationsphase, Nds.	Westermann	978-3-14-159656-4	34,50 €
Politik	AbiBox Politik-Wirtschaft, Abitur 2022 – Bände 3-4; je nach Prüfungskurs grundlegendes oder erhöhtes Anforderungsniveau		Lehrkraft bestellt direkt beim Verlag, keine ISBN	jeweils 14,80 €
Für alle Fremdsprachen	Elektronisches Wörterbuch Casio Modell EW-G570 C		Modell EW-G570C	169,95 €
Englisch	Es müssen Lektüren- und Themenhefte entsprechend der Abithemen angeschafft werden			
Französisch fortgeführt	Horizons Basis - <b>DREIJAHRSEBAND</b> Ausgabe ab 2017 ( <b>aus Jg. 11 vorhanden</b> )	Klett	978-3-12-520941-1	30,50 €
Spanisch <b>Neubeginner Jahrgang 11</b>	gegebenenfalls müssen Lektüren- und Themenhefte entsprechend der Abithemen später angeschafft werden			
Spanisch <b>fortgeführt</b>	vorhandenes Schulbuch aus Jahrgang 11; gegebenenfalls müssen Lektüren- und Themenhefte entsprechend der Abithemen später angeschafft werden			
Latein	Stowasser. Lateinisch-Deutsches Schulwörterbuch (aus Kl. 11 vorhanden) Textbände zur Originallektüre (Thema wird zu Beginn eines Halbjahres bekanntgegeben)		978-3-230-04240-8	24,00 €
Erdkunde	Themenhefte und Atlas aus Jg. 12; Weitere Themenhefte können durch die Fachgruppe benannt werden.			
Geschichte	Themenhefte aus Jg. 12; Weitere Themenhefte können durch die Fachgruppe benannt werden.			

#### Materialgeld 13

25,00 € Materialgeld sind am Schuljahresbeginn bis zum 01.10.2021 auf das Klassenkonto zu zahlen (Angaben hierzu folgen). Dies wird für das Logbuch, Kopien und die Nutzung der Bibliothek verwendet.