

## Lernmittelliste 2023/2024

### Oberstufe Q-Phase (Jahrgang 12)

Entsprechend den Profilen müssen die erforderlichen Bücher und Arbeitsmittel aus der nachstehenden Liste angeschafft werden. Bei den je nach Fachbelegung selbst anzuschaffenden Materialien sind ist die ISBN jeweils unterstrichen.

**\*Die Anschaffung der angegebenen Jahreslizenzen für digitale Schulbücher erfolgt durch die Schule. Die Kosten für die Schulbuch-Apps (25,- €) sowie für die Administration des iPads (20,- €) liegen bei insgesamt 45,- € und sind auf das Lernmittelkonto zu zahlen (siehe anliegendes Schreiben).**

### Jahrgang 12

Fach	Titel	Verlag	ISBN	Preis
Deutsch <b>(App)</b>	Texte, Themen und Strukturen - Deutschbuch für die Oberstufe (Jg. 11-13)	Cornelsen	1100 0232 16*	8,99 €
Mathematik <b>(App)</b>	Elemente der Mathematik SII, Qualifikationsphase <b>eA Leistungskurs</b> , Niedersachsen, 2017 Elemente der Mathematik SII, Qualifikationsphase <b>gA Grundkurs</b> , Niedersachsen, 2017	Westermann	WEB-507-89122*	8,00 €
			WEB-507-89121*	8,00 €
Chemie <b>(App)</b>	Chemie heute, Qualifikationsphase	Westermann	WEB-507-11357*	5,00 €
Physik <b>(App)</b>	Dorn Bader; Qualifikationsphase <b>eA Leistungskurs und gA Grundkurs</b>	Westermann	WEB-14-152340*	5,00 €
Biologie eA <b>(App)</b>	Biosphäre - Qualifikationsphase Niedersachsen	Cornelsen	1100 0185 03*	4,00 €
Biologie gA <b>(App)</b>	Bioskop - Qualifikationsphase Niedersachsen	Westermann	WEB-14-159671*	5,00 €
Politik	AbiBox Politik-Wirtschaft, Abitur 2025 – Bände 1-2; je nach Prüfungskurs grundlegendes oder erhöhtes Anforderungsniveau	Lehrkraft bestellt direkt beim Verlag, keine ISBN		
Englisch <b>(App)</b>	Wörterbuch Englisch Schule plus (App)	Pons		3,00 €
	Es müssen Lektüren- und Themenhefte entsprechend der Abithemen angeschafft werden			
Französisch Fortgeführt <b>(App)</b>	Horizons, Schülerbuch advanced dictionary – Wörterbuch Französisch Schule plus (App)	Klett	ECE 50024 EBA 12*	3,95 €
		Pons		3,00 €
Spanisch Fortgeführt <b>(App + Heft)</b>	Bachillerato Schülerbuch ab 2020 Wörterbuch Spanisch Schule plus (App) ggf. müssen Lektüren- und Themenhefte entsprechend der Abithemen später angeschafft werden	Klett	ECA 10039 EBA 12*	5,95 €
		Pons		3,00 €
Spanisch Neubeginner Jahrgang 11 <b>(App + Heft)</b>	¡Adelante! Curso esencial <b>aus Jg. 11 vorhanden:</b> Cuaderno (Heft) <b>aus Jg. 11 vorhanden:</b> Vokabellernheft (Heft) Wörterbuch Spanisch Schule plus (App) ggf. müssen Lektüren- und Themenhefte entsprechend der Abithemen später angeschafft werden	Klett	ECA 10034 EBA 12*	5,95 €
		Klett	<u>978-3-12-537301-3</u>	16,75 €
		Klett	<u>978-3-12-537303-7</u>	7,50 €
		Pons		3,00 €
Latein	<b>aus Jg. 11 vorhanden:</b> Stowasser – Lateinisch-Deutsches Schulwörterbuch Textbände zur Originallektüre (Thema wird zu Beginn eines Halbjahres bekanntgegeben)	Oldenbourg	<u>978-3-637-01549-4</u>	25,75 €
Erdkunde (eA)	Diercke Spezial - Deutschland in Europa; Diercke Weltatlas – Ausgabe 2023 Weitere Themenhefte können durch die Fachgruppe benannt werden	Westermann	<u>978-3-14-115669-0</u>	19,50 €
		Westermann	<u>978-3-14-100900-2</u>	32,95 €
Geschichte	Themenhefte werden durch die Fachgruppe benannt.			

### Materialgeld 12

30,00 € Materialgeld sind am Schuljahresbeginn bis zum 15. September 2023 auf das Klassenkonto zu zahlen (Angaben hierzu folgen). Das Materialgeld wird für das Logbuch, Kopien und die Nutzung der Bibliothek verwendet.