

# Bücherliste Jahrgang 12

Zusätzlich werden pro Wahlbereich die Bücher der jeweiligen Auswahl benötigt. Pro Wahlbereich kann genau eine Option gewählt werden. Bei optionalen Wahlbereichen kann auch keine Auswahl getroffen werden. Ggf. befinden sich noch selbst anzuschaffende Bücher für einen Wahlbereich in der Liste der selbst anzuschaffenden Bücher.

## Mathematik grundlegend oder erhöhtes Niveau

Titel	Fach	Verlag	ISBN	Neupreis	Leihgeb.
<b>Mathematik grundlegendes Niveau</b>					
Elemente der Mathematik Qualifikationsphase Niedersachsen grundlegendes Anforderungsniveau	Mathematik	Westermann	978-3-507-89106-7	43,50 €	8,70 €

### Mathematik erhöhtes Niveau

Elemente der Mathematik Qualifikationsphase Niedersachsen erhöhtes Anforderungsniveau	Mathematik	Westermann	978-3-507-89113-5	51,95 €	10,39 €
---	------------	------------	-------------------	---------	---------

## Chemie - optional

Titel	Fach	Verlag	ISBN	Neupreis	Leihgeb.
<b>Chemie</b>					
Fokus Chemie Qualifikationsphase	Chemie	Cornelsen	978-3-06-011327-9	33,50 €	8,38 €

## Biologie - optional

Titel	Fach	Verlag	ISBN	Neupreis	Leihgeb.
<b>Biologie</b>					
Biologie heute S II Ausgabe 2022 für Niedersachsen	Biologie	Westermann	978-3-14-150823-9	37,95 €	9,49 €

## Physik - optional

Titel	Fach	Verlag	ISBN	Neupreis	Leihgeb.
<b>Physik</b>					
Impulse Physik Oberstufe 11-13	Physik	Klett	978-3-12-773021-0	42,95 €	12,89 €

## Politik grundlegendes oder erhöhtes Niveau - optional

Titel	Fach	Verlag	ISBN	Neupreis	Leihgeb.
<b>Politik grundlegendes Niveau</b>					
Politik-Wirtschaft Qualifikationsphase 12 (grundlegendes Anforderungsniveau)	Politik-Wirtschaft	CC Buchner	978-3-661-72066-1	31,00 €	7,75 €

### Politik erhöhtes Niveau

Politik-Wirtschaft Qualifikationsphase 12 (erhöhtes Anforderungsniveau)	Politik-Wirtschaft	CC Buchner	978-3-661-72052-4	34,80 €	6,96 €
---	--------------------	------------	-------------------	---------	--------

## Russisch - optional

Titel	Fach	Verlag	ISBN	Neupreis	Leihgeb.
<b>Russisch</b>					
Moch neu Russisch für Anfänger	Russisch	Klett	978-3-12-527648-2	30,99 €	7,74 €

## Werte und Normen - optional

Titel	Fach	Verlag	ISBN	Neupreis	Leihgeb.
<b>Werte und Normen</b>					
Philos Qualifikationsphase	Werte und Normen	Schöningh	978-3-14-025060-3	36,50 €	10,95 €

## Übersetzer - optional

Titel	Fach	Verlag	ISBN	Neupreis	Leihgeb.
<b>Übersetzer</b>					
Casio Ex-word EW-G570C elektronisches Wörterbuch	Sprachen	Casio	978-3-19-309587-9	184,90 €	36,98 €