

westermann

Immer auf den Punkt



**NEU FÜR
NIEDERSACHSEN**



© iStockphoto.com/RelaxFoto

**NIEDERSACHSEN
GYMNASIUM**

2025

www.westermann.de/niedersachsen-GYM

BIBOX	4
INTERAKTIVE ÜBUNGEN	6
ONLINE DIAGNOSE	7
SEKUNDARSTUFE I	
DEUTSCH	
P.A.U.L. D.	8
MATHEMATIK	
Elemente der Mathematik	9
Mathematik Neue Wege	10
ENGLISCH	
Camden Town	11
SPANISCH	
¿Qué pasa?	12
Puente al Español	13
BILINGUAL	
Exploring History	14
Exploring Society	14
Diercke Geographie	14
GESCHICHTE	
Zeit für Geschichte	15
POLITIK	
Mensch & Politik	16
ERDKUNDE	
Seydlitz Erdkunde	17
Diercke Praxis	18
Diercke Atlas	19
BIOLOGIE	
Biologie Heute	20
Bioskop	21
CHEMIE	
Chemie Heute	22
Spektrum Physik	23
PHYSIK/CHEMIE	
Dorn Bader Physik/Chemie	24
INFORMATIK	
Blickpunkt Informatik	25
WERTE UND NORMEN	
Fair Play	26
EVANGELISCHE RELIGION	
Das Kursbuch Religion	26
KUNST	
Kunstbuch	27
Bildende Kunst	27
Werkstatt Kunst	27
MUSIK	
O-Ton	28
Musik um uns	28
SEKUNDARSTUFE II	
DEUTSCH	
P.A.U.L. D. Oberstufe	29
Schroedel Abitur	30
MATHEMATIK	
Elemente der Mathematik	31
ENGLISCH	
Camden Town Oberstufe	32
Pathway Approach	33
SPANISCH	
¿Que pasa?	34
GESCHICHTE	
Zeit für Geschichte	35
POLITIK	
Mensch & Politik	36
ERDKUNDE	
Diercke Geographie	37
Diercke Spezial	37
Seydlitz Erdkunde	38
BIOLOGIE	
Biologie Heute	39
Bioskop	40
Grüne Reihe	41
CHEMIE	
Chemie Heute	42
PHYSIK	
Dorn Bader Physik	43
WERTE UND NORMEN	
Standpunkte der Ethik	44
EVANGELISCHE RELIGION	
Kursbuch Religion	45
KATHOLISCHE RELIGION	
Vernünftig glauben	45
MUSIK	
Musik um uns	46
O-Ton	46
KUNST	
Grundkurs Kunst	46
DARSTELLENDEN SPIEL	
Theater	47
SPORT	
Gelbe Reihe	47

Unser Angebot für Lehrerinnen und Lehrer:

- Wir liefern zur Prüfung mit 20 % Nachlass. Gebundener Ladenpreis.
- ◆ Wir liefern nur an Lehrkräfte, zum vollen Preis, nur ab Verlag. Unverbindliche Preisempfehlung.
- ▼ Unverbindliche Preisempfehlung.

- Zu diesem Titel steht das E-Book in der BiBox zur Verfügung. Weitere Informationen zur BiBox unter www.bibox.schule

Preisstand 01.01.2025. Preise zzgl. Versandkosten. (Preisänderungen, Änderungen der Konditionen und Irrtum vorbehalten.)



Liebe Lehrerinnen, liebe Lehrer,

wir freuen uns, Ihnen für die zum Schuljahr 2025/26 anstehenden Lehrwerksentscheidungen eine umfangreiche Palette an Lehrwerken – selbstverständlich passend zu den neuen Kerncurricula – vorstellen zu können. Unsere neuen Lehrwerke bieten von Klasse 5 bis 13 alles, was Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen benötigen, um Wissen auf gymnasialem Niveau zu vermitteln, Kompetenzen zu schulen und die Schülerinnen und Schüler sicher zum Abitur zu begleiten.

Natürlich flankieren wir unsere Lehrwerke mit zahlreichen digitalen Materialien, die einen modernen Unterricht ermöglichen und Ihnen die Unterrichtsvorbereitung erleichtern – wie Sie es zu Recht von uns erwarten.

Mit der BiBox bieten wir Ihnen das umfassende digitale Unterrichtssystem zu Ihrem Lehrwerk – einfach in der Handhabung und umfangreich in den dazugehörigen multimedialen Inhalten. Außerdem bieten wir zu vielen Lehrwerken weitere Zusatzmaterialien über Webcodes, z. B. zu GIDA-Filmen, -Grafiken und -Arbeitsblättern.

Überzeugen Sie sich von der Vielfalt unseres Angebotes für Niedersachsen in diesem vorliegenden neuen Prospekt!

Bei Fragen und Präsentationswünschen sprechen Sie uns bitte an. Wir sind gern für Sie da. Alle Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieses Prospektes.

Herzliche Grüße

Kerstin Hummel
Vertriebsleitung Niedersachsen



Alle Informationen zu unseren Lehrwerken, Veranstaltungen und Webinaren finden Sie unter: www.westermann.de/niedersachsen-GYM



DIGITAL+

Nutzen Sie für Ihren hybriden Unterricht die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch.


BiBox

Vorbereiten.
Organisieren.
Durchführen.



BiBox für Lehrerinnen und Lehrer

Das digitale Unterrichtssystem

Entdecken Sie mit der BiBox, wie einfach und effizient Sie Ihren Unterricht gestalten können! Ob online oder offline – die BiBox für Lehrerinnen und Lehrer bietet neben dem E-Book vielfältige digitale Unterrichtsmaterialien und eine Zentrale Schülerverwaltung. Mit der BiBox haben Sie immer und überall Zugriff auf multimediale und interaktive Inhalte.

Ihre Vorteile

Das Arbeiten mit der BiBox kann flexibel an den Unterricht angepasst werden. Schulbuch und BiBox lassen sich je nach Bedarf und Einsatzmöglichkeit einfach miteinander kombinieren:

- als ergänzende Materialsammlung zum Print-Lehrwerk
- für hybriden Unterricht (Kombination aus Print und Digital)
- oder für vollständig digitalen Unterricht



Mehr erfahren



Kostenlos testen



Preise und Lizenzen

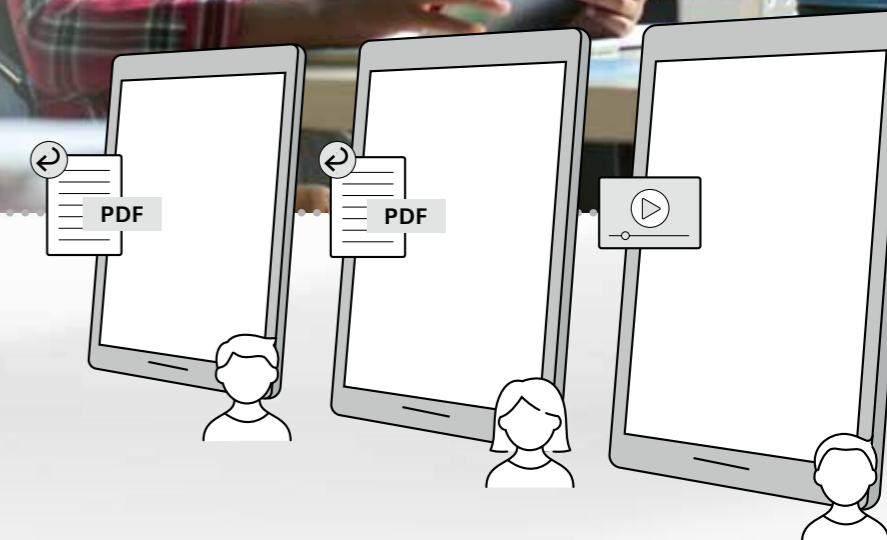


NEUE FUNKTION:
Materialrückgabe
an die Lehrkraft



Teilen Sie die Materialien der BiBox mit Ihrer Klasse oder individuell mit einzelnen Schülerinnen und Schülern

Ausgefüllte Materialien können mithilfe der Materialrückgabe an die Lehrkraft freigegeben werden



BiBox für Schülerinnen und Schüler

Komfortabel bearbeiten

In der BiBox Werkzeugleiste stehen Ihren Schülerinnen und Schülern viele Bearbeitungsfunktionen zur Verfügung. Sie können die Unterrichtsinhalte wiederholen und z. B. wichtige Textstellen markieren, eigene Notizen hinzufügen oder Texte und Bilder für Präsentationen ausschneiden.

Ideal arrangieren

Mit der Platzierfunktion lassen sich sämtliche Materialien Ihrer BiBox direkt auf den Schulbuchseiten arrangieren. Schnell und einfach können Sie mit Ihren ausgewählten Materialien Hilfestellungen bieten, Lösungen geben, einen Exkurs planen oder mit Ihren eigenen Materialien arbeiten.

Individuell erweitern und editieren

Mit der Upload-Funktion ergänzen Sie Ihre BiBox mit Ihren eigenen Unterrichtsmaterialien. Laden Sie die editierbaren Dateien (z. B. Arbeitsblätter, Lösungen) einfach herunter und bearbeiten Sie diese für Ihren Einsatz.

Differenziert fördern und interagieren

Nutzen Sie die BiBox als digitales Unterrichtssystem indem Sie Materialien mit Ihrer Klasse teilen. Das Schülerverwaltungssystem gewährleistet darüber hinaus eine optimale Förderung und Forderung im Unterricht sowie für das Lernen zu Hause. Denn Sie können Arbeitsblätter, Fördermaterialien etc. auch individuell für einzelne Schülerinnen und Schülern freischalten.

! Die neue Funktion „Materialrückgabe“ ermöglicht die Rückgabe ausgefüllter Materialien an die Lehrkraft. Die gewünschte Abgabefrist kann individuell eingestellt werden.



Interaktive Übungen

Trainieren.
Vertiefen.
Anwenden.



Effektiv üben mit qualifizierten Rückmeldungen

Die Interaktiven Übungen sind seitengenau den Inhalten des Schulbuchs zugeordnet und bieten zahlreiche motivierende, auswertbare Aufgaben – für den Einsatz im Unterricht, als Hausaufgabe oder zur individuellen Vorbereitung auf Tests und Klassenarbeiten. Erhältlich für die Fächer Deutsch, Englisch und Mathematik Klasse 5 bis 10.

Ihre Vorteile

Das Erlernte zu üben, ist ein zentraler Bestandteil des Unterrichts. Mit den Interaktiven Übungen erhalten Sie:

- ein umfangreiches Angebot zum angeleiteten oder selbstgesteuerten Trainieren, Vertiefen und Anwenden
- Übungen, welche seitengenau den Inhalten des Schulbuchs zugeordnet sind
- qualifizierte Rückmeldungen und Tipps



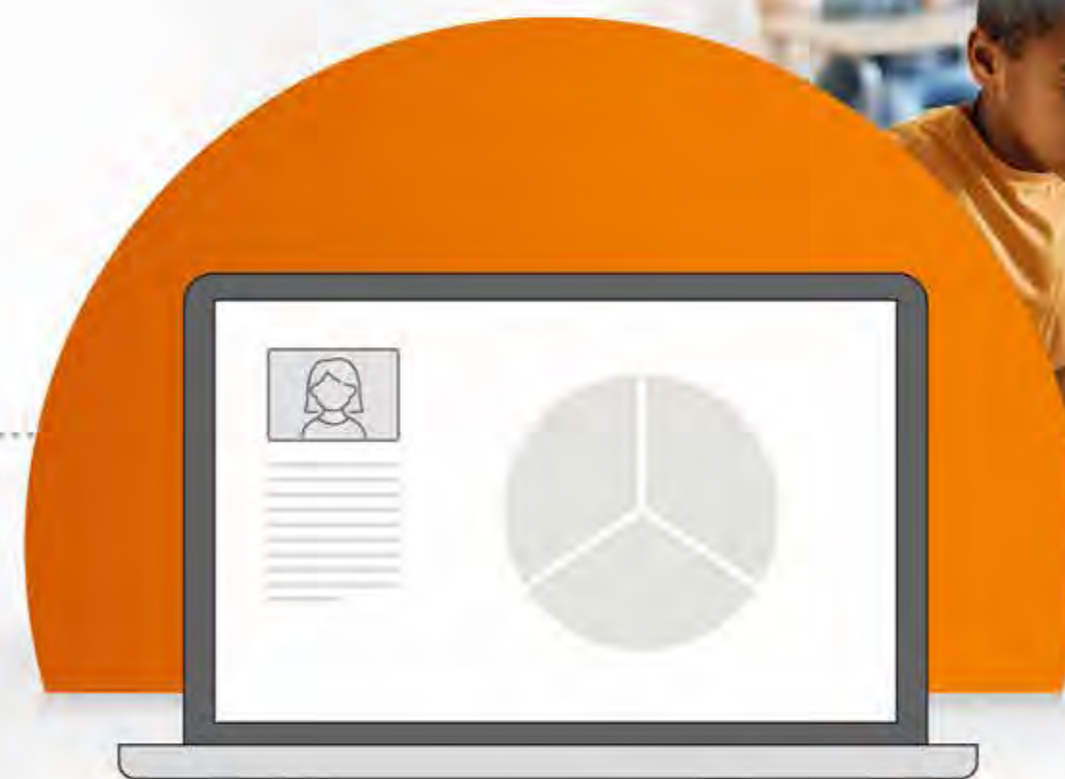
Mehr erfahren



Kostenlos testen



Diagnostizieren.
Fördern.
Evaluieren.



Lernstände ermitteln – Defizite ausgleichen

Mit der OnlineDiagnose diagnostizieren Sie die Lernstände Ihrer Schüler/-innen einfach und zuverlässig und erhalten automatisch auf die Testergebnisse abgestimmte Fördermaterialien. Prüfen Sie die Lernentwicklung anschließend mit Nachttests. Die OnlineDiagnose ist das Komplettangebot zum Testen und Fördern für die Fächer Deutsch, Mathematik und Englisch Klasse 5 bis 11!

Ihre Vorteile

- individuelle Stärken-Schwächen-Analyse mit anschaulichen Diagrammen im Ampelprinzip
- Defizite gezielt mit persönlichen Print-Fördermappen und interaktiven Übungen ausgleichen
- mit der Einsatzhilfe Arbeitsblätter zum Fördern und Üben anhand der Buchkapitel Ihres Lehrwerkes zusammenstellen
- die Lernentwicklung mit adaptiven Nachttests im Blick behalten



Mehr erfahren



Kostenlos testen



NEU



BiBox

mit E-Book

fokussiert

aktuell

praktisch

Persönliches Arbeits- und Lesebuch Deutsch

Ideenreich für Ihren Unterricht

Die Neubearbeitung von *P.A.U.L. D.* vereint die bewährten Eigenschaften der Reihe mit vielen neuen Anregungen in frischer grafischer Gestaltung.

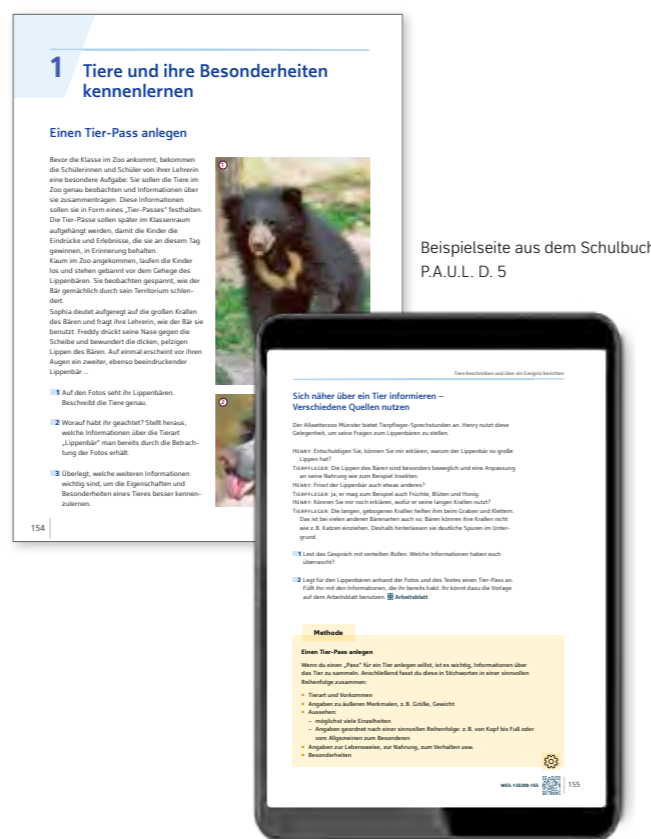
Die Materialien legen einen Schwerpunkt auf die Förderung der Lesekompetenz. Mit spannenden Texten und gezielten Hilfestellungen unterstützen wir schwächere Lesende und bieten zielgleiche Differenzierung.

Neue Themenschwerpunkte und eine systematische Methodenschulung mit digitaler Ergänzung wie Erklärvideos, Hilfestellungen und Lösungen sorgen für ein modernes Lernerlebnis.

Digital +

Entlastung beim Unterrichten, Erleichterung und Motivation beim Lernen – erleben Sie die Vorteile des digital ergänzten Unterrichts!

- Audios
- Erklärvideos
- Arbeitsblätter
- Lösungen
- interaktive Übungen



Beispielseite aus dem Schulbuch P.A.U.L. D. 5

BiBox	Interaktive Übungen	Online Diagnose
P.A.U.L. D. Sekundarstufe I – Ausgabe 2025		
Schulbuch 5	978-3-14-133200-1	27,95 € □
Arbeitsheft 5	978-3-14-133206-3	10,50 € □

Die Reihe wird fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/paul25

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-1821



klare Linie

einfaches Konzept

digitale Komponenten

BiBox

mit E-Book



NEU

Alles drin für Ihren Unterricht!

Das neue Konzept von *Elemente der Mathematik* bietet für jede Unterrichtssituation die passende Lösung: Ob klassisch mit Schulbuch, hybrid mit digitalen Komponenten oder rein digital für Ihre Tablet-Klassen.

Der neue Kapiteaufbau mit kurzen Lerneinheiten schafft schnelle Erfolge und erleichtert auch selbstständiges Lernen. Viele „Prüfe-dich“-Einheiten setzen Etappenziele und kontrollieren den Wissensstand.

Erklärvideos und weitere digitale Anreicherungen können per QR-Code direkt aus dem Buch heraus angesteuert werden und ermöglichen einen leichten Abruf in hybride Unterrichtsformen.

Das volle digitale Potential liefert die BiBox mit dem E-Book und einer Fülle ergänzender Aufgaben, digitaler Anwendungen und interaktiver Trainingsmethoden.

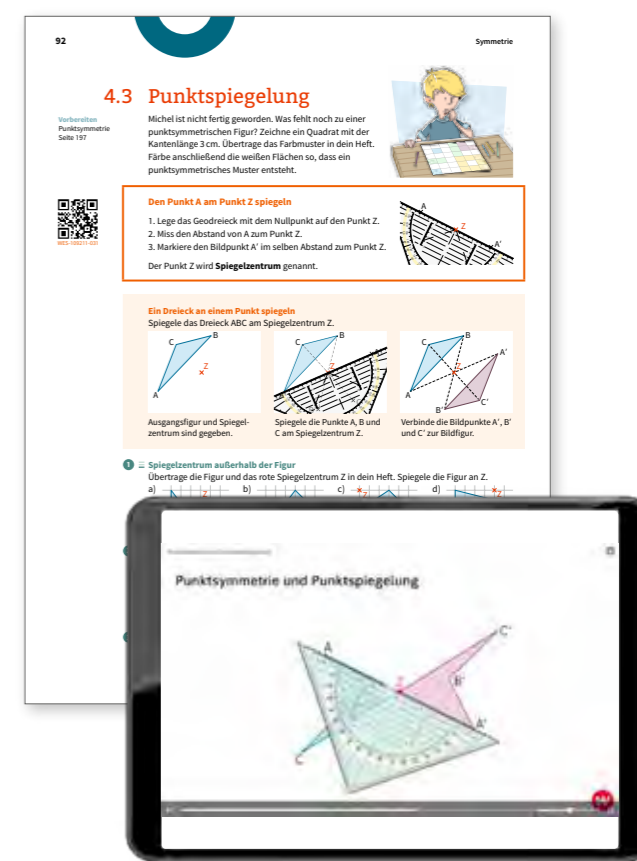
Neue Arbeitshefte, wahlweise auch mit interaktiven Übungen, komplettieren das neue Angebot.

NEU

IQB-FORMELSAMMLUNG

für die Abiturprüfung nur 3,50 €
 Bestellnummer: 978-3-14-127795-1
 oder gratis zum FORMELFINDER:
www.formelfinder.de

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6512



Beispielseiten aus dem Schulbuch Elemente der Mathematik 6

BiBox	Interaktive Übungen	Online Diagnose
Elemente der Mathematik – Ausgabe 2023		
Schulbuch 5	978-3-14-109200-4	31,95 € □
Arbeitsheft 5 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145111-5	13,95 € □
Schulbuch 6	978-3-14-109211-0	31,95 € □
Arbeitsheft 6 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145112-2	13,95 € □

Die Reihe wird fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/niedersachsen-GYM

NEU



BiBox

mit E-Book

alternative Einstiege

vorgerechnete Beispiele

multimediale Lernhilfen

NEU

IQB-FORMELSAMMLUNG

für die Abiturprüfung nur 3,50 €
Bestellnummer: 978-3-14-127795-1
oder gratis zum FORMELFINDER:
www.formelfinder.de

Neue Perspektiven

MATHEMATIK NEUE WEGE schafft die Balance zwischen selbstgesteuertem Lernen und systematischen Übungseinheiten, die für nachhaltige Routine sorgen.

Das bewährte didaktische Konzept bleibt offen und dynamisch. Neu ist der vereinfachte Kapitelaufbau mit überschaubaren Lernabschnitten, der alle sicher durch den Stoff geleitet.

Mit dreistufiger Niveaueinzeichnung und Möglichkeiten zur Förderung des individuellen Lernens (Beispiele, Check-Ups, Wiederholungen) wird die neue Generation von MATHEMATIK NEUE WEGE allen heutigen Herausforderungen gerecht.

Die Highlights auf einen Blick:

- alternative Einstiege – jetzt auch kurz und direkt bei Zeitmangel
kurze Lernabschnitte – erleichtern selbstständiges Arbeiten
modularer Aufbau – flexibel auf die Unterrichtssituation reagieren
vorgerechnete Beispiele – das Basiswissen festigen
digitale Lernhilfen – rund 50 Videos direkt im Buch abrufbar

Beispielseite aus dem Schulbuch
MATHEMATIK NEUE WEGE 6



Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3400



Table with 3 columns: BiBox, Interaktive Übungen, Online Diagnose. Lists products like Schulbuch 5, Arbeitsheft 5, etc. with prices.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/niedersachsen-GYM

klar

flexibel

authentisch

BiBox

mit E-Book

Englisch unterrichten mit CAMDEN TOWN

CAMDEN TOWN ist das Lehrwerk für den modernen Englischunterricht an Gymnasien. Mit authentischer aktueller Text- und Materialauswahl motiviert es die Lernenden dazu, sich mit der englischen Sprache zu beschäftigen. Es vereint einen zeitgemäßen kommunikativen Ansatz mit den Anforderungen an den digitalen Unterricht. Ein umfangreiches klares Differenzierungskonzept bietet vielfältige Unterstützung und weist zusätzliche Herausforderungen für stärkere Schülerinnen und Schüler oder Alternativen aus.

Zum Schuljahr 2025/26 liegt die neue Ausgabe für Klasse 5 bis 10 vor. Entdecken Sie die vielen Vorteile, die Ihnen das Arbeiten mit CAMDEN TOWN bietet:

- umfassendes Differenzierungs- und Trainingsangebot
Target tasks: offene Zielaufgaben am Ende einer Lerneinheit
Neu ab Klasse 7: Step by step-Seiten für kleinschrittiges Kompetenztraining

Digitales Highlight

Dank Webcodes im Textbook können verschiedene Medien, wie Audios und Videos, kostenlos online abgerufen werden. Die digitalen Materialien, die über Webcodes verfügbar sind, finden sich selbstverständlich auch in der BiBox für Schülerinnen und Schüler wieder.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3501



Beispielseiten aus dem Schulbuch
CAMDEN TOWN Textbook 5

Table with 3 columns: BiBox, Interaktive Übungen, Online Diagnose. Lists products like Textbook 5, Workbook 5, etc. with prices.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/camden-town



NEU



BiBox

mit E-Book

Passgenau zum neuen Kerncurriculum für Niedersachsen

3-fach-differenziert

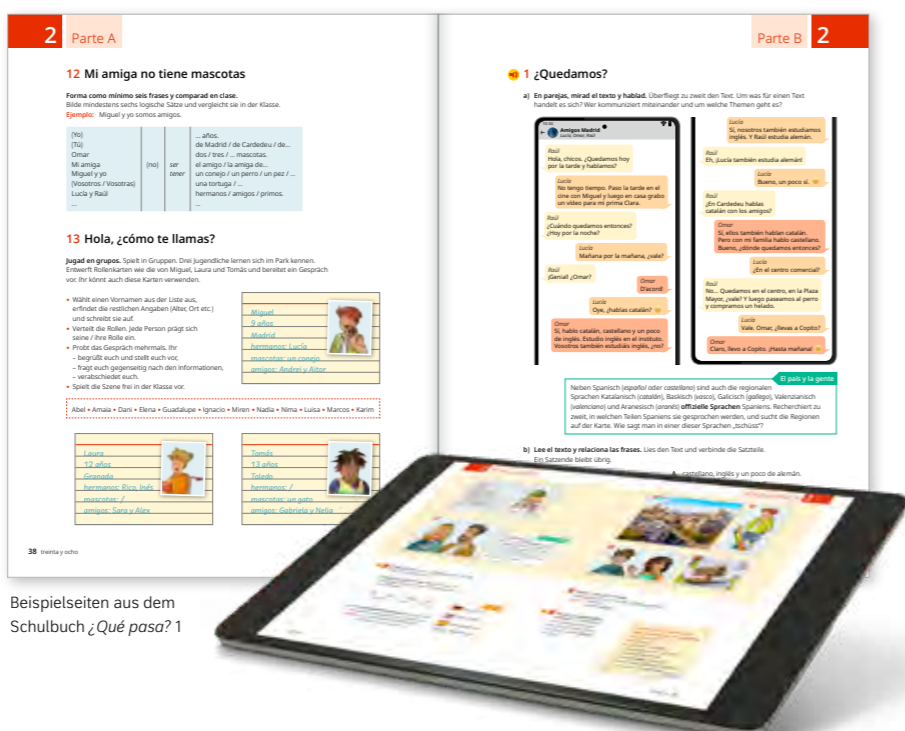
kommunikativ

digital angereichert

Die Neubearbeitung für Spanisch als 2. Fremdsprache

¿QUÉ PASA? bietet Ihnen:

- 6 schaffbare *Unidades*
- Differenzierung auf drei Niveaustufen
- zahlreiche digitale Ergänzungen (z.B. digitale Zusatzübungen und Erklärvideos)
- die Förderung von Medienkompetenzen
- vielfältige Übungs- und Wiederholungseinheiten
- gezieltes Training von Hör- und Hörsehverstehen
- altersgerechte Sprechanlässe
- ganzheitliches Lernen mit Raps und Spielen
- eine Lektüre als Ersatz für *Unidad 6*



Beispielseiten aus dem Schulbuch ¿Qué pasa? 1

BiBox		
¿Qué pasa? – Ausgabe 2025		
Für das 1. und 2. Lernjahr		
Schulbuch 1	978-3-14-113718-7	22,95 € □
Cuaderno de actividades 1+ (für NI, HH, HB)	978-3-14-113727-9	14,95 € □
Für das 1. Lernjahr		
Klassenarbeitstrainer 1	978-3-14-113738-9	14,95 € □
Wortschatztrainer 1	978-3-14-113742-2	6,95 € □
Grammatiktrainer 1	978-3-14-113746-0	7,95 € □
Lektüre 1	978-3-14-113758-3	6,95 € □
Die Reihe wird fortgesetzt.		
Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/que-pasa-2025		



BiBox

mit E-Book

differenziert

kompetenzorientiert

motivierend

Für Spanisch als 3. Fremdsprache

PUENTE AL ESPAÑOL bietet Ihnen:

- eine motivierende Storyline
- Schulung von Medienkompetenzen
- Differenzierung auf drei Niveaustufen sowie nach Lernertypen
- didaktisierte Videos zum Training des Hör-/Sehverstehens
- übersichtliche Grammatik nach Lektionen im Schulbuch sowie thematisch geordnet als kostenloser Grammatikeinleger im *Cuaderno de actividades*
- die Möglichkeit der digitalen Unterrichtsvorbereitung mit der BiBox
- Vokabeltraining mit passgenauer App



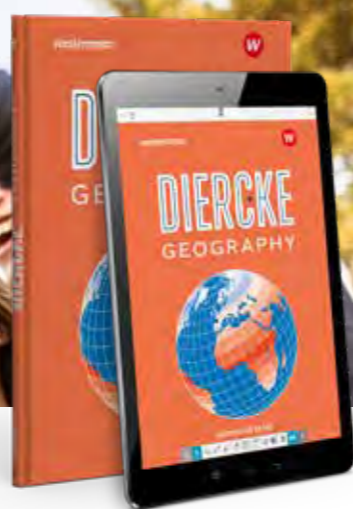
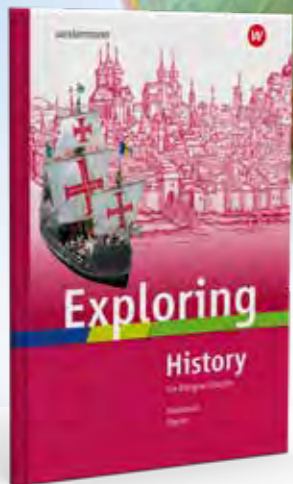
Beispielseiten aus PUENTE AL ESPAÑOL 1

BiBox		
PUENTE AL ESPAÑOL nueva edición – Ausgabe 2020		
Schulbuch 1	978-3-14-112635-8	26,95 € □
Cuaderno de actividades 1	978-3-14-112638-9	11,95 € □
Schulbuch 2	978-3-14-112636-5	26,95 € □
Cuaderno de actividades 2	978-3-14-112639-6	11,95 € □
Schulbuch 3	978-3-14-112637-2	26,95 € □
Cuaderno de actividades 3	978-3-14-112640-2	11,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/puente-al-espanol

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-5060





Exploring History geht mit der Zeit.

Die Neubearbeitung von Exploring History bietet in einem neu gestalteten Layout eine Vielzahl von Lernangeboten für den modernen bilingualen Geschichtsunterricht.

Bewährte Aspekte wurden optimiert, aktuelle fachdidaktische und fachliche Entwicklungen berücksichtigt.

- sprachlich vereinfachte Texte
- klare Trennung von Darstellungs- und Materialeiten
- vielfältige Materialien
- mit zahlreichen Vokabelerklärungen und Redehilfen
- motivierende, problemorientierte Auftaktseiten
- zusammenfassende Abschlussseiten

BiBox	
Exploring History SI – Ausgabe 2017	
Starter	13,50 €
978-3-14-111832-2	
Textbook 1	36,50 €
978-3-14-111810-0	
Textbook 2	36,50 €
978-3-14-111816-2	

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/exploring-history-si

Für einen modernen bilingualen Politik- und Wirtschaftunterricht

Die neue Reihe für Gesellschaft, Politik, Recht und Wirtschaft im bilingualen Unterricht in der Sekundarstufe I.

Zwei Bände bereiten zentrale Themengebiete der politischen und ökonomischen Bildung gemäß der aktuellen bilingualen Fachdidaktik altersgerecht auf.

Textbook One richtet sich vornehmlich an die Klassenstufen 7/8.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6316

BiBox	
Exploring Society – Ausgabe 2024	
NEU: Textbook One	30,50 €
978-3-14-116955-3	
Die Reihe wird fortgesetzt.	

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/exploring-society-si

Erdkunde bilingual für die Oberstufe

Diercke Geography ist die englische Übersetzung von Diercke Geographie SII und für den bilingualen Erdkundeunterricht konzipiert:

- Alle wichtigen Themen und aktuelle Raumbeispiele
- Ideal für Unterricht und Selbststudium
- Einführung in grundlegende Arbeitsweisen
- Basiert auf der neuen Klimaperiode (1991 bis 2020)
- Ausführliche Erklärung geographischer Sachverhalte
- Begleitende, digitale Materialien
- Internetbasierte Selbstüberprüfung
- Lehrermaterial und Lösungen stehen als kostenloses PDF zur Verfügung.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-7340

BiBox	
Diercke Geography – advanced level	
Textbook	36,50 €
978-3-14-151099-7	

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/Diercke-Geography

anschaulich

alltagsbezogen

multimedial

BiBox mit E-Book



Zeitgemäßer Geschichtsunterricht mit ZEIT FÜR GESCHICHTE

ZEIT FÜR GESCHICHTE bereitet historische Themen anregend, verständlich und anschaulich auf. Kompetenzen werden kumulativ erworben und nachhaltig aufgebaut. Trainingseinheiten leiten zur kompetenten Nutzung von Fachmethoden an. Es gibt Angebote zur Förderung des selbstorganisierten und individuellen Lernens, Tipps zu ausgewählten Aufgaben und Gruppenarbeitsangebote.

- Digital + Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:
- Videos
- interaktive Übungen
- Audiodateien
- Bildmaterial für Gruppenarbeiten
- ausgewählte Links

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk 5/6 in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6866



Beispielseiten aus ZEIT FÜR GESCHICHTE 7/8 Niedersachsen



BiBox		
ZEIT FÜR GESCHICHTE SI Niedersachsen – Ausgabe 2023		
Schulbuch 5	978-3-14-117710-7	24,95 €
Schulbuch 6	978-3-14-117718-3	24,95 €
Schulbuch 5/6	978-3-14-117726-8	31,95 €
NEU: Schulbuch 7/8	978-3-14-117734-3	28,95 €
Die Reihe wird fortgesetzt.		

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/ZFGSINI





BiBox

mit E-Book

problemorientiert

kompetenzorientiert

multimedial

Wissen und Kompetenz für Politik – Wirtschaft

Mensch & Politik wurde komplett neu erarbeitet – **moderne Lern- und Arbeitsbücher**, die aktuelle Themen und Herausforderungen aufgreifen und zu einer kritisch-konstruktiven Auseinandersetzung mit diesen Fragestellungen einladen. Ihre Schülerinnen und Schüler erwerben auf gymnasialem Niveau inhaltliche Sicherheit und verlässliche Kompetenzen für ihr politisches, soziales, rechtliches und ökonomisches Handeln.

Highlight:
Integration von Schroedel aktuell in die BiBox

Damit ist aktueller Unterricht noch einfacher und komfortabler möglich. Sie erhalten eine Fülle aktueller Materialien zu unterrichtsrelevanten Themen, den einzelnen Buchkapiteln passend zugeordnet.



Beispielseiten aus Mensch & Politik 9/10 Ausgabe N

BiBox		
Mensch & Politik SI – Ausgabe N 2021		
1 Schulbuch 8	978-3-14-116821-1	24,95 €
1 Schulbuch 9/10	978-3-14-116828-0	35,95 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/MuPSIN

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-5170



praxisnah

regional

nachhaltig

Nah dran mit Seydlitz ERDKUNDE

Perfekt zugeschnitten auf das aktuelle Kerncurriculum

Die aktuelle Reihe für Niedersachsen besticht durch ihren hohen **regionalen Bezug**. Begeistern Sie Ihre Schülerinnen und Schüler mit Fallbeispielen aus ihrer unmittelbaren Umgebung. Mit **vielfältigen Aufgaben und Methoden** werden die Inhalte abwechslungsreich vermittelt. Sonderseiten bieten Möglichkeiten zum **Anwenden und Vertiefen**.

Über QR-Codes können weitere interessante Zusatzinformationen abgerufen werden. Eine zentrale Rolle spielt die **Bildung für nachhaltige Entwicklung**.

Digital +
Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

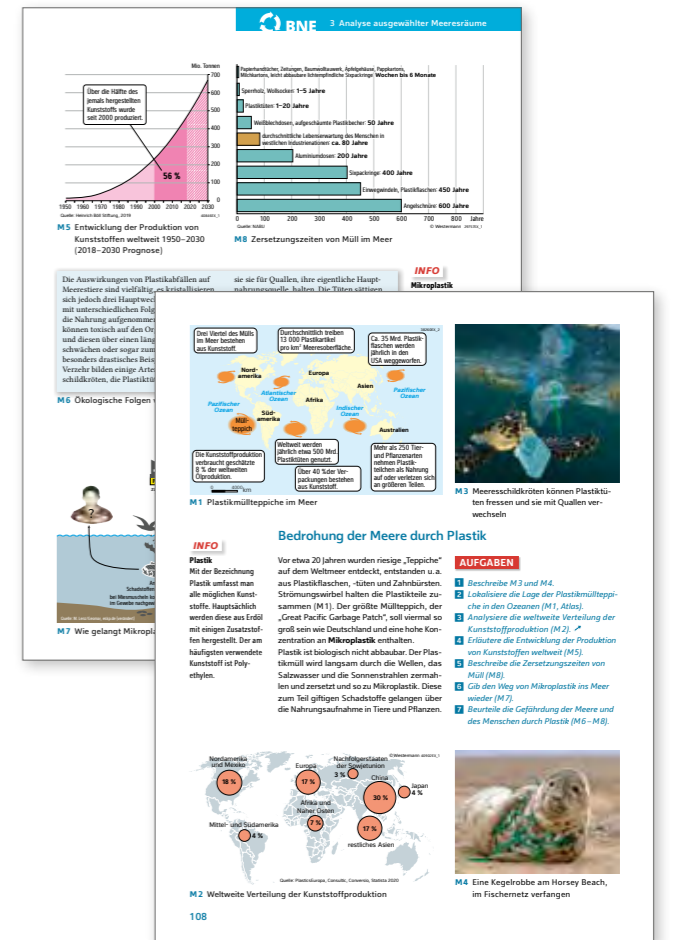
- Onlinelinks für zusätzliche Informationen
- interaktive Materialien
- themenbezogene Videos
- Quizzes zum Überprüfen des Erlernten

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6030



BiBox

mit E-Book



Beispielseiten aus dem Schulbuch Seydlitz ERDKUNDE 7/8

BiBox		
Seydlitz ERDKUNDE – Ausgabe 2022		
1 Schulbuch 5/6	978-3-14-101570-6	28,95 €
1 Schulbuch 7/8	978-3-14-101579-9	28,95 €
1 Schulbuch 9/10	978-3-14-101587-4	28,95 €

Die Reihe wird in der SII fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/101570



BiBox
mit E-Book

- individuell
- motivierend
- kompetenzfördernd

Weil die Welt sich weiterdreht

Der Wegbereiter für eine neue Unterrichtskultur

Mit dem innovativen Lehrwerkkonzept von *Diercke Praxis* erarbeiten sich Ihre Schülerinnen und Schüler die Lerninhalte zunehmend selbstständig. Dabei helfen **vielfältige, gut auszuwertende Materialien** und spannende Aufgaben. **Entdeckendes, forschendes Lernen** steht im Vordergrund. So erlangen die Schülerinnen und Schüler auf motivierende Art und Weise neue Kompetenzen und festigen die schon erworbenen.

Durch seine Konzeption ermöglicht Ihnen dieses Arbeitsbuch wie kein zweites einen **individuellen, interessanten und nachhaltig erfolgreichen Unterricht**.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Onlinelinks für weitere Informationen
- interaktive Materialien
- Grafiken
- Diercke Online-Karten
- Zusatzaufgaben

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6214



BiBox		
Diercke Praxis – Ausgabe 2022		
Schulbuch 5/6	978-3-14-113270-0	29,50 €
Arbeitsheft 5/6	978-3-14-113271-7	5,50 €
Schulbuch 7/8	978-3-14-113277-9	29,50 €
Arbeitsheft 7/8	978-3-14-113278-6	5,50 €
Schulbuch 9/10	978-3-14-113284-7	29,50 €

Die Reihe wird in der SII fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/113270

- meine Themen
- meine Karten
- mein Atlas

Karten zu den großen Themen der Gegenwart

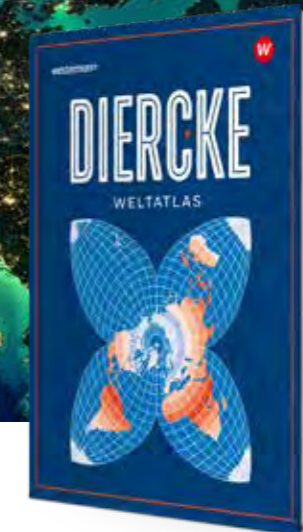
Seit 1883 in der Welt zuhause: Der *Diercke Weltatlas* bietet eine aktuelle Bestandsaufnahme der Erde. Vom Wandel des Klimas, der Bevölkerungs- und Umweltdynamik über Digitalisierung und Wirtschaftsentwicklung bis hin zum Stand der Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen bietet der *Diercke* eine Fülle an Karten, die helfen, sich in einer immer komplexer werdenden Welt zu orientieren. Das Ergebnis akribischer Arbeit ist der neue *Diercke Weltatlas* mit seiner verlässlichen Karten- und Buchqualität und hochaktueller Datenbasis:

- über 500 neue oder vollständig überarbeitete Karten
- aktuelle Klimakarten basieren auf der **Klimaperiode 1991–2020**
- die **Facetten der Nachhaltigkeit** in Karten unterschiedlichen Maßstabs
- zahlreiche Fallbeispiele zu **aktuellen Megatrends**

Ergänzung durch ein umfassendes Online-Angebot:

- *Diercke Atlas PLUS* – Der digitale Schreibtisch für Lehrerinnen und Lehrer mit allen digitalen *Diercke*-Atlanten* und diversem Exklusivmaterial wie z. B. Arbeitsblätter und Klausuren
- *Diercke Atlas App* – Das digitale Kartenarchiv mit allen Karten des neuen *Diercke Weltatlas* und zahlreichen smarten Funktionen für einen modernen Unterricht
- *Diercke.de* – Die Website rund um den neuen Atlas

* *Diercke Weltatlas 2023*, *Diercke Weltatlas 2015*, *Diercke Weltatlas 2*, *Diercke Drei Universalatlas*, *Diercke International Atlas*



Beispielseite aus dem *Diercke Weltatlas*



Die runderneuerte Diercke Atlas App: Freuen Sie sich auf alle Karten in digitaler Form und vielfältige Funktionen – in der App, im Browser oder Offline.



Diercke Weltatlas – Ausgabe 2023		
Diercke Weltatlas	978-3-14-100900-2	35,50 €
Diercke Atlas App		
Einzellizenz	WEB-14-100928	4,50 €
Kollegiumslizenz	WEB-14-100929	36,00 €
Lizenz für Schülerinnen und Schüler	WEB-14-100930	4,50 €
Klassenlizenz	WEB-14-100931	135,00 €
Diercke Atlas PLUS		
Einzellizenz	WEB-14-100907	20,00 €
Kollegiumslizenz	WEB-14-100908	100,00 €
Diercke Extra		
TOP Atlatraining	978-3-14-100903-3	5,25 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/Diercke-Atlas



reich an Materialien

vielfältig

digital angereichert

BiBox

mit E-Book

Aufschlagen und unterrichten!

Das integrierte Konzept

BIOLOGIE HEUTE vermittelt die wesentlichen Inhalte der Biologie und bietet eine **Fülle an Materialien** für den Einsatz im Unterricht. Das Lehr- und Arbeitsbuch überzeugt durch seinen modularen Aufbau, neue Texte und Abbildungen im modernen Layout sowie seine große Vielfalt an materialgebundenen Aufgaben. Das lästige Kopieren von Arbeitsblättern entfällt damit vollständig!

Ein weiterer Vorteil: Durch das ebenfalls erhältliche Angebot für die SII unterrichten Sie mit BIOLOGIE HEUTE von der 5. Klasse bis zum Abitur. Neu: Jetzt mit **Filmen** und **Animationen** aus dem GIDA-Medienpaket.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Filme
- Animationen



Beispielseiten aus dem Schulbuch BIOLOGIE HEUTE 9/10



Mit GIDA-Medienpaket

BiBox			
BIOLOGIE HEUTE SI – Ausgabe 2021			
	Schulbuch 5/6	978-3-14-152800-8	35,50 € □
	Lösungen 5/6	978-3-14-152810-7	17,00 € □
	Schulbuch 7/8	978-3-14-152809-1	35,50 € □
	Lösungen 7/8	978-3-14-152801-5	17,00 € □
	Schulbuch 9/10	978-3-14-152817-6	35,50 € □
	Lösungen 9/10	978-3-14-152818-3	17,00 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/BIOH2021GYNI

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-5389



modularer Aufbau

50 % Aufgabenanteil

digital angereichert

BiBox

mit E-Book

Zwei Seiten – eine Stunde

Das Doppelseitenprinzip

bioskop ist das praktische **Arbeitsbuch** mit einem **Aufgabenanteil von 50%**. Jede Doppelseite ist als in sich geschlossene Einheit aufgebaut – links Fachwissen, rechts Materialien, Aufgaben, Modelle, Experimente und Methoden. Dies erleichtert Ihren Schülerinnen und Schülern das selbstständige Wiederholen und Vertiefen bekannter Inhalte sowie das Erarbeiten neuer Aspekte bekannter Themenbereiche.

Neu: **Filme** und **Animationen** aus dem GIDA-Medienpaket machen den Unterricht noch anschaulicher. Mit unserem Programm für die **Oberstufe** unterrichten Sie mit *bioskop* bequem bis zum Abitur mit dem selben Konzept!

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Filme
- Animationen

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6101



Mit GIDA-Medienpaket

BiBox			
bioskop SI – Ausgabe 2022			
	Schulbuch 1	978-3-14-152051-4	33,95 € □
	Lösungen 1	978-3-14-152052-1	17,00 € □
	Schulbuch 2	978-3-14-152058-3	33,95 € □
	Lösungen 2	978-3-14-152059-0	17,00 € □
	Schulbuch 3	978-3-14-152065-1	33,95 € □
	Lösungen 3	978-3-14-152066-8	17,00 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/BIOSKOPN121



Beispielseiten aus dem Schulbuch bioskop 2



- digital
- altersgerecht
- motivierend

BiBox
mit E-Book

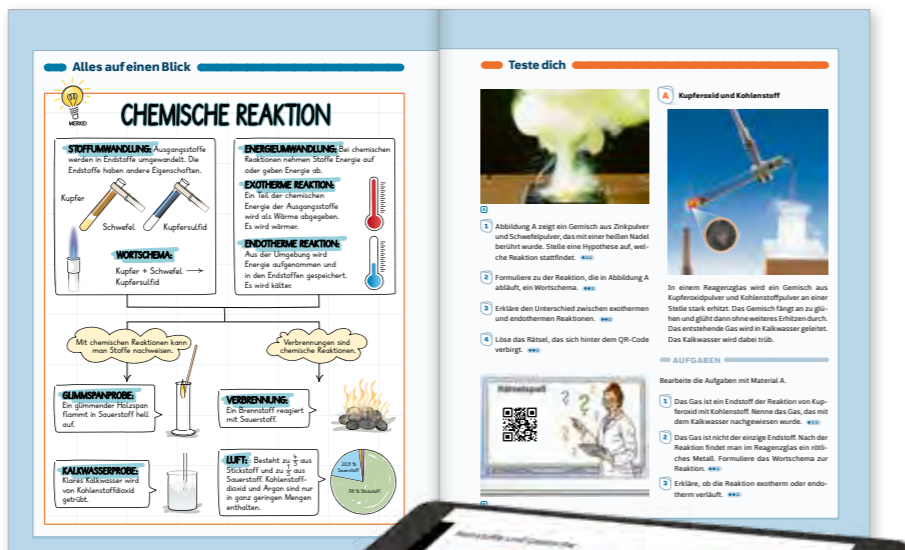
Aufschlagen und unterrichten!

CHEMIE HEUTE ist ein modernes Lehr- und Arbeitsbuch um Ihre Schülerinnen und Schüler an das Fach Chemie heranzuführen. Mit einer großen **Vielfalt an materialgebundenen Aufgaben** lässt sich Ihr Unterricht ohne zusätzlichen Aufwand auch mit dem Schulbuch durchführen. Das lästige Kopieren von Arbeitsblättern entfällt!

Die Texte beschreiben und erklären ausführlich und verständlich chemisches Wissen, sie führen auf Fachbegriffe hin und nutzen eine altersgerechte und bildhafte Sprache. Der Band 5/6 ist speziell auf das Lernniveau der jüngeren Schulklassen zugeschnitten.

Digital +
Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Filme
- Erklärvideos
- Gefilmte Experimente
- Interaktive Aufgaben



Beispielseiten aus dem Schulbuch CHEMIE HEUTE 5/6



BiBox			
CHEMIE HEUTE SI – Ausgabe 2023			
B Schulbuch 5/6	978-3-14-151461-2	18,95 €	☐
Lösungen 5/6	978-3-14-151462-9	11,00 €	☐
B Schulbuch 7/8	978-3-14-151469-8	27,95 €	☐
Lösungen 7/8	978-3-14-151470-4	15,00 €	☐
B Schulbuch 9/10	978-3-14-151477-3	27,95 €	☐
Lösungen 9/10	978-3-14-151478-0	15,00 €	☐
B Schulbuch Gesamtband 7–10	978-3-14-151630-2	36,95 €	☐
Lösungen Gesamtband 7–10	978-3-14-151631-9	25,00 €	☐

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/CHHE23S1NI

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6746



- klar strukturiert
- alltagsbezogen
- differenziert

BiBox
mit E-Book

Der moderne Klassiker Neu für Niedersachsen

In gewohnt hoher Qualität und zugeschnitten auf das Kerncurriculum in Niedersachsen erscheint der DORN BADER als vollständige Neubearbeitung. Freuen Sie sich auf ein neues, passgenaues Lehrwerk, welches naturwissenschaftliche Denk- und Arbeitsweisen schülernah vermittelt und zum eigenständigen Ausprobieren anregt.

Das ist neu:

- klar strukturiertes Layout für ein leichtes Zurechtfinden im Buch
- hoher Bezug zum Alltag der Schülerinnen und Schüler
- Aufgaben mit Differenzierung, viele mit Materialien
- QR-Codes verweisen auf digitale Materialien, wie Videos, Animationen, Simulationen oder Sicherheitshinweise (H & P-Sätze)

Band 1 für die Klassenstufen 5 und 6 erscheint als Kombiband und vereint die geforderten Inhalte der Physik und Chemie. Ihr Vorteil: Sie schaffen nur einen Band an!

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Simulationen
- gefilmte Experimente
- interaktive Aufgaben

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6291



1.9 Energieumsatz des menschlichen Körpers

Lebensvorgänge brauchen Energie. Bisher haben wir zum Thema Energie hauptsächlich Beispiele aus der umliegenden Natur betrachtet. Aber auch für Pflanzen, Tiere und Menschen ist Energie wichtig. Ohne ständige Energiezufuhr und -abgabe ist Leben nicht möglich. In der Biologie werden diese Vorgänge als **Stoffwechsel** bezeichnet.

Nahrungsmittel	Energiegehalt pro 100 g
Erbsen	150 kJ
Apfelfalt	200 kJ
Apfel	230 kJ
Cola	240 kJ
Vollmilch	280 kJ
Kartoffeln	300 kJ
Rindfleisch	330 kJ
Ei	620 kJ
Schweinefleisch	890 kJ
Pommes/Frites	1220 kJ
Gummibärchen	1300 kJ
Chips	2300 kJ

Energiegehalt von Lebensmitteln

Menschen und Tiere nehmen Energie mit der Nahrung zu sich. Diese Energie braucht der Körper, um die Lebensvorgänge aufrechtzuerhalten. Obwohl die Nahrungsmittel aus ganz verschiedenen Inhaltsstoffen bestehen, lässt sich die Energie, die sie dem Körper zuführen, mit einer einzigen Zahl erfassen.

Wie viel Energie hat eine Tafel Schokolade?
So wie man Längen in der Einheit Meter und Zeitspannen in der Einheit Sekunde angibt, kann man auch Energiebeträge in Zahlen ausdrücken. Die Einheit der Energie ist ein **Joule**, kurz: 1 J. Sie ist nach dem englischen Physiker JAMES PRESCOTT JOULE benannt, der im 19. Jahrhundert über Wärmelehre forschte.

Mit der Einheit Joule lassen sich Energiebeträge in Zahlen ausdrücken.
Die Einheit Joule findet man im Alltag bei Nährwertangaben auf Lebensmitteln. Auf einer Tafel Schokolade steht zum Beispiel „Energiegehalt 2200 kJ“. Diese Angabe besagt, dass du deinem Körper eine Energiemenge von 2200 kJ zuführst, wenn du die ganze Tafel isst (Bild 1). Früher benutzte man die Einheit „Kalorien“ anstatt Joule. Viele Menschen reden im Alltag immer noch von Speisen, die „viele Kalorien“ enthalten. In Bild 2 zeigt den Energiegehalt einiger Lebensmittel.

Beispielseite aus dem Schulbuch DORN BADER 7/8



BiBox			
DORN BADER SI – Ausgabe 2024			
B Schulbuch 5/6 Physik/Chemie	978-3-14-152421-5	21,50 €	☐
Lösungen 5/6 Physik/Chemie	978-3-14-152422-2	12,00 €	☐
B Schulbuch 7/8 Physik	978-3-14-152429-1	25,50 €	☐
Lösungen 7/8 Physik	978-3-14-152430-7	15,00 €	☐

Die Reihe wird fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/DBPH24S1NI

NEU



reich an Materialien

vielfältig

digital angereichert

BiBox

mit E-Book

Kopieren war gestern

Spektrum Physik ist von der Basis des Unterrichtens gedacht und steht für eine klare Struktur, die Sie maximal unterstützt. Der systematische Aufbau aller Kapitel bietet durchgängig eine optimale Orientierung. Dabei greifen alle Komponenten eines Themas so ineinander, dass sie wie ein zuverlässiger Unterrichtsentwurf funktionieren. Herzstück des Konzeptes bilden die **Materialien mit Aufgaben**.

Wie ein Arbeitsblatt – nur im Buch

Die Materialien mit Aufgaben sind konsequent und unmittelbar in den thematischen Kontext des Kapitels eingebettet. Dabei ist jeder Aufgabenblock wie ein eigenständiges Arbeitsblatt aufgebaut. Es werden keine weiteren Materialien für die Bearbeitung benötigt. Kopieren und Zeit für die Vorbereitung der Arbeitsphase entfallen.

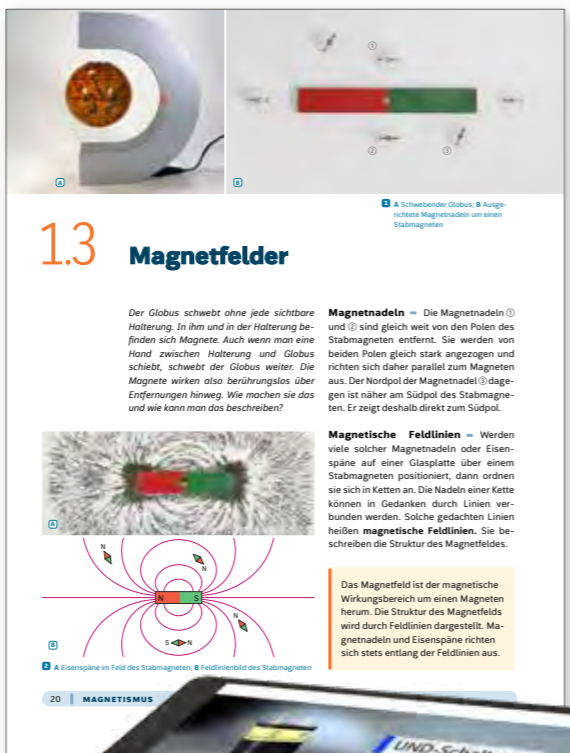
Immer differenziert betrachtet

Alle Aufgaben unterscheiden zwischen unterschiedliche Anforderungsbereiche. So können Sie mit jedem Themenblock auf die Anforderungen Ihrer Klasse flexibel reagieren.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – abrufbar über die BiBox:

- Themenbezogene Filme
- Editierbare Arbeitsblätter



Beispielseite aus dem Schulbuch *Spektrum Physik 5/6*



BiBox		
SPEKTRUM PHYSIK – Ausgabe 2025		
Schulbuch 5/6	978-3-14-152260-0	24,95 € □
Lösungen 5/6	978-3-14-152261-7	10,00 € □

Die Reihe wird fortgesetzt.
Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/CHHE23S1NI

fokussiert

komfortabel

anschlussfähig

BiBox

mit E-Book

Informatik im Blickpunkt

Neue Anforderungen

Wir lassen Sie auch als fachfremde Lehrkraft nicht im Regen stehen: *Blickpunkt INFORMATIK* entlastet Sie bei der Vorbereitung und Durchführung Ihres Informatik-Unterrichts. Alle Kapitel folgen einem einheitlichen Aufbau: Das gewährleistet jederzeit **Orientierung** für Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler.

Gemeinsam lernen

Die Inhalte jedes Themas werden in kleinen Textportionen **sprachsensibel** dargestellt. Mit dreifach differenzierten Aufgaben sowie zusätzlichen sprachlichen Hilfen und Erklärungen von Fachbegriffen werden alle Schülerinnen und Schüler mitgenommen.

Digitale Unterricht

Mit *Blickpunkt INFORMATIK* stehen Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern eine **Vielzahl interaktiver Lernchecks** sowie **Programmierbeispiele** zur Verfügung.



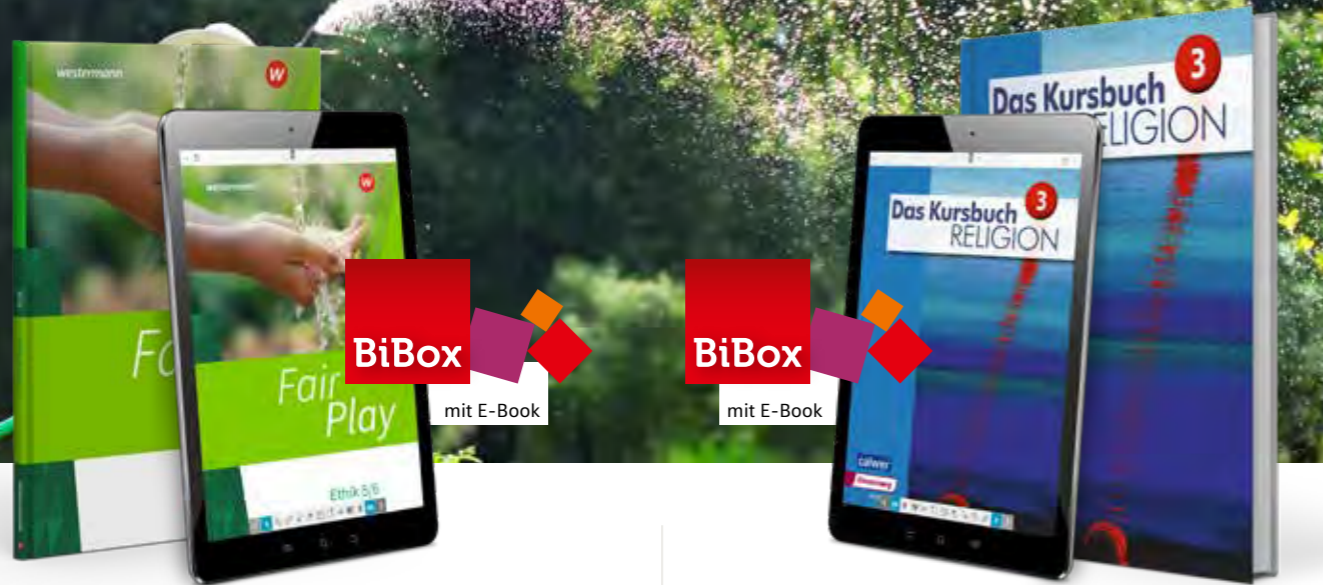
Beispielseiten aus dem Schulbuch *Blickpunkt INFORMATIK*

BiBox		
Blickpunkt Informatik – Ausgabe 2023		
Schulbuch SI	978-3-14-149717-5	29,50 € □
Förderheft SI	978-3-14-149724-3	8,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/blickpunkt-informatik

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6701





Fair Play wechselt Perspektiven

Die ethisch-moralische Urteilsbildung ist oberstes Ziel des Ethikunterrichts. Schülerinnen und Schüler sollen zur Gestaltung eines selbstbestimmten und verantwortungsbewussten Lebens befähigt werden.

Basiskompetenzen

Der Prozess der Urteilsbildung vollzieht sich in verschiedenen prozessbezogenen Teilkompetenzen:

- wahrnehmen und sich hineinversetzen
- analysieren und interpretieren
- argumentieren und reflektieren
- beurteilen und (sich) entscheiden

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über die BiBox:

- Abbildungen
- Lernerfolgskontrollen

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3073



BiBox		
Fair Play Ethik – Ausgabe 2017		
Schulbuch 5/6	978-3-14-025416-8	32,95 € □
Schulbuch 7/8	978-3-14-025417-5	33,95 € □
Schulbuch 9/10	978-3-14-025418-2	33,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/W00656

Klar – konkret – kompetent

Das Kursbuch Religion liefert Grundlagen für einen kompetenzorientierten evangelischen Religionsunterricht und nachhaltiges Lernen in den Klassen 5-10. Die drei Bände ermöglichen aufbauendes Lernen.

Das Kursbuch Religion orientiert sich am Stand fachwissenschaftlicher Forschung, an aktuellen Fragestellungen und Themen sowie an der vielfältigen Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler.

Das Kursbuch Religion ...

- steht für nachhaltiges, selbstgesteuertes wie auch binnendifferenziertes Lernen,
- verknüpft erstmals religionsspezifische Methoden mit den fünf prozessbezogenen Kompetenzen,
- greift aktuelle Fragestellungen und Themen auf,
- besticht durch eine klare, übersichtliche Struktur mit einem ausgeprägten Farbleitsystem.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-742



BiBox		
Das Kursbuch Religion – Ausgabe ab 2015		
Schulbuch 1 (Kl. 5/6)	978-3-425-07825-0	29,00 € □
Schulbuch 2 (Kl. 7/8)	978-3-425-07826-7	29,00 € □
Schulbuch 3 (Kl. 9/10)	978-3-425-07827-4	29,00 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/das-kursbuch-religion



Entdeckungsreise in die Welt der Kunst

Das Kunstbuch durchbricht übliche Schulbuchkonzeptionen: Es gliedert nicht nach künstlerischen Disziplinen, sondern nach interessanten Themengebieten und folgt damit dem Gegenstand des Unterrichts: der Kunst. Sie schafft Zugänge zur kulturell geprägten Welt und arbeitet keine Techniken ab. Die inhaltliche Struktur bietet Ein- und Ausstiegspunkte für den Unterricht, sodass nicht zwangsläufig ganze Kapitel erarbeitet werden müssen. Wichtiges Wissen ist im Kapitel „Nachgeschlagen“ altersgemäß aufbereitet.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-1829



BiBox		
Kunstbuch – Ausgabe 2015		
Schulbuch 1 (Kl. 5/6)	978-3-14-018131-0	34,50 € □
Schulbuch 2 (Kl. 7/8)	978-3-14-018133-4	34,50 € □
Schulbuch 3 (Kl. 9/10)	978-3-14-018135-8	34,50 € □

Weitere Informationen zur Reihe finden Sie unter www.westermann.de/kunstbuch

Kreative Prozesse fördern – Kompetenzen aufbauen

Zeichnen, Malen, Fotografieren, Drucken, Montieren, Plastizieren – die Neubearbeitung von Werkstatt Kunst bietet in zwei Bänden erprobte Module für den umfassenden Kunstunterricht ab Klasse 5. Im Zentrum steht das in der Sekundarstufe I wichtige Lernen durch gestalterische Praxis und aktive Rezeption. In Bildern aus Kunst und Alltag sowie anschaulichen Texten stellt jede Doppelseite ein Thema vor. Methodische Tipps und Werkstattseiten erweitern die Möglichkeiten der Umsetzung.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3414



BiBox		
Werkstatt Kunst – Ausgabe ab 2021		
Schulbuch 1 (Kl. 5/6)	978-3-14-127591-9	25,95 € □
Schulbuch 3 (Kl. 7-10)	978-3-14-127597-1	29,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/werkstatt-kunst

Kreativ, innovativ, interaktiv

Mit BILDENDE KUNST entdecken Sie, wie vielfältig Kunst sein kann und wie sehr sie uns bereichert. Ihre Vielfalt zu vermitteln und Anregungen für eigene künstlerische Tätigkeiten zu geben, ist das Anliegen der neubearbeiteten Reihe. Die Inhalte orientieren sich an der Kunstgeschichte ebenso wie an gegenwärtigen Entwicklungen.

BILDENDE KUNST bietet ein multimediales, flexibles System von aufeinander abgestimmten Komponenten: das Buch selbst, Arbeitsblätter für alle Kapitel, interaktive Anwendungen, Kurzfilme, Fotoreihen und Audio-dateien.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6162



BiBox		
Bildende Kunst – Ausgabe ab 2023		
Schulbuch 1 (Kl. 5/6)	978-3-14-134300-7	27,95 € □
Schulbuch 3 (Kl. 9/10)	978-3-14-134308-3	27,95 € □

Weitere Informationen zur Reihe finden Sie unter www.westermann.de/bildende-kunst



Musik für alle

O-Ton ist für einen kompetenzorientierten, binnendifferenzierenden Musikunterricht konzipiert und ermöglicht das eigenständige Lernen der Schülerinnen und Schüler. Es vermittelt nicht nur Fachkompetenz, sondern fördert mithilfe von „Werkzeugkästen“ auch Methoden- und Sozialkompetenz. O-Ton legt einen Schwerpunkt auf handlungsorientierte Aufgabenstellungen und bietet vielfältige Anknüpfungspunkte zwischen Musik und anderen Fächern.

Mit der BiBox, dem digitalen Unterrichtssystem haben Sie alle Materialien an einem Ort.

Neu in O-Ton:

- differenzierende Aufgaben
- aktuelle Lehrplaninhalte
- digital oder analog unterrichten
- neue Lieder

Musik im Original

Die neue Ausgabe von *Musik um uns* geht weiter mit der Zeit. Sie bietet ein umfangreiches Angebot an Materialien für Ihren Unterricht. Die Arbeits- und Musizierhefte *Musik um uns aktiv* vertiefen die Schulbuchinhalte und lassen auch eine eigenständige Erarbeitung zu.

Neu in Musik um uns:

- viele Möglichkeiten zur Differenzierung
- Fokus auf Medienbildung
- viele neue Inhalte
- Partiturlese-Workshop

Digitale Highlights

Mit der Neubearbeitung von *Musik um uns* arbeiten Sie flexibel analog und/oder digital. Verwenden Sie passend zu Ihrem Unterricht:

- das gedruckte Buch kombiniert mit digitalen Zusatzmaterialien in der BiBox für Lehrerinnen und Lehrer
- die BiBox, das digitale Unterrichtssystem für Schüler/-innen und Lehrkräfte im reinen Tabletunterricht.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3472



Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6109



BiBox		
O-Ton – Ausgabe ab 2021		
Schulbuch 1 (Kl. 5/6)	978-3-14-143600-6	34,50 € □
Schulbuch 2 (Kl. 7–10)	978-3-14-143606-8	38,50 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/o-ton

BiBox		
Musik um uns – Ausgabe ab 2024		
Schulbuch 5/6	978-3-14-369013-0	30,50 € □
Die Reihe wird fortgesetzt.		

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/muu



Moderner Unterricht in bewährter Qualität

Klare Systematik in allen Bereichen

Die Neubearbeitung des bewährten P.A.U.L. D. *Oberstufenbandes* bereitet die Schülerinnen und Schüler zielgerichtet auf das Abitur vor.

Einführende Grundlagenkapitel unterstützen den reibungslosen Einstieg in die Oberstufe.

Die klare Strukturierung der Kapitel nach Motiven und Themen erleichtert eine individuelle Schwerpunktsetzung durch die Lehrkraft. Die Aufbereitung der Texte ermöglicht ein differenzierendes Arbeiten und fördert selbstinitiierte Lernprozesse.

P.A.U.L. D. *Oberstufe* unterstützt die Schülerinnen und Schüler nicht nur inhaltlich, sondern auch methodisch bei der Vorbereitung auf die Abiturprüfung. Im Kapitel „Methoden und mehr“ werden alle in der Oberstufe geforderten Aufsatzformen in anschaulicher Weise erläutert, inkl. vollständig ausgearbeiteter Musterlösungen.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Hörtexte zu fast allen literarischen Texten
- unterstützende und ergänzende Materialien zur Festigung der Lerninhalte
- zahlreiche Webcodes als konkrete Hilfen bei der Bearbeitung von literarischen Texten und Sachtexten
- interaktive Übungen zu Rechtschreibung, Grammatik und Zeichensetzung



Beispielseite aus dem Schulbuch P.A.U.L. D. *Oberstufe*

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6128



BiBox		
P.A.U.L. D. <i>Oberstufe</i> – Ausgabe 2024		
Schulbuch geb.	978-3-14-129039-4	33,50 € □
Schulbuch kart.	978-3-14-129040-0	30,95 € □
Arbeitsheft	978-3-14-129041-7	14,50 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/PAULDSII2024



Grundband

Ergänzungsband

Lektüren

BiBox

mit E-Book

Ein Paket – alles drin!

Schroedel Abitur bietet für Schülerinnen und Schüler in zwei Paketen passgenau abgestimmte Materialien auf die Vorgaben zum Abitur 2027 an, wobei ein Paket jeweils Materialien für eine Jahrgangsstufe enthält. Dabei decken die Bände alle obligatorischen Inhalte für das grundlegende und das erhöhte Anforderungsniveau ab.

Die Pakete bestehen jeweils aus einem Grundband und einem Ergänzungsband, die Elemente aus Schulbuch und Arbeitsheft in sich vereinen, sodass sie sich für ein direktes Arbeiten mit und im Material eignen.

- Die **Grundbände** enthalten Materialien zu allen Unterrichtsaspekten der vorgeschriebenen Pflichtmodule und zusätzlich je ein weiteres Wahlpflichtmodul.
- Die **Ergänzungsbande** liefern Inhalte zu den Wahlpflichtmodulen, die im jeweiligen Abiturjahrgang prüfungsrelevant sind.

Dem Paket I zum Abitur 2027 für Schülerinnen und Schüler liegen die *Schroedel Lektüren* „E. T. A. Hoffmann: Der Sandmann“ und „Ludwig Tieck und E. T. A. Hoffmann: Erzählungen um 1800“ bei.



Beispielseite aus dem Ergänzungsband *Schroedel Abitur*

BiBox		
Schroedel Abitur 2027 Niedersachsen		
1 Paket I (12) – Rahmenthemen 1-4	978-3-14-169125-2	27,95 € □
Ergänzungsband I (12)*	978-3-14-169128-3	19,95 € □
1 Paket II (13) – Rahmenthemen 5-7	978-3-14-169136-8	26,95 € □
Ergänzungsband II (13)*	978-3-14-169139-9	18,95 € □
Schroedel Abitur 2026 Niedersachsen		
1 Paket II (13) – Rahmenthemen 5-7	978-3-14-169103-0	26,95 € □
Ergänzungsband II (13)*	978-3-14-169104-7	14,95 € □

* Die Ergänzungsbande für Schülerinnen und Schüler sind nur im Einzelbezug außerhalb der Pakete für Lehrkräfte erhältlich.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/Schroedel-Abitur

Testen Sie die BiBox zum Paket I 2026 in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-7329



BiBox

mit E-Book

BiBox

mit E-Book

Sicher zum Abitur

ELEMENTE DER MATHEMATIK ist ein klar strukturiertes und kompetenzorientiertes Lehrwerk **mit großem Übungsangebot**.

Vielfältige Fragestellungen mit und ohne Lösung **fördern das eigenständige Lernen**, kompakte Informationsblöcke moderieren den Wissenserwerb. Passende Arbeitshefte liefern **zusätzliches Übungsmaterial** und **Kapiteltests**.

Das volle digitale Potential entfaltet die **BiBox – mit E-Book** und einer Fülle zusätzlicher Aufgaben, **digitaler Anwendungen** und **interaktiver Trainingsmethoden**.

NEU IQB-FORMELSAMMLUNG

für die Abiturprüfung nur 3,50 €
Bestellnummer: 978-3-14-127795-1
oder **gratis zum FORMELFINDER:**
www.formelfinder.de

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-1288



BiBox		
Elemente der Mathematik SII – Ausgabe 2017		
<i>Einführungsphase</i>		
1 Schulbuch E	978-3-507-89100-5	33,50 € □
Arbeitsheft E mit Lösungen	978-3-507-89126-5	14,50 € □
<i>Qualifikationsphase – grundlegendes Anforderungsniveau</i>		
1 Schulbuch gA	978-3-507-89106-7	45,50 € □
Arbeitsheft gA mit Lösungen	978-3-507-89127-2	14,50 € □
<i>Qualifikationsphase – erhöhtes Anforderungsniveau</i>		
1 Schulbuch eA	978-3-507-89113-5	53,95 € □
Arbeitsheft eA mit Lösungen	978-3-507-89128-9	17,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/niedersachsen-GYM

Wissen speichern

MATHEMATIK NEUE WEGE punktet durch **schülergerechte Sprache und Struktur**. Der Fokus liegt auf dem **Verstehen der Materie**, sowohl hilfsmittelfrei als auch durch Einsatz moderner Technologien.

Konzept-Highlights:

- berücksichtigt unterschiedliche Leistungsstände
- wiederholt regelmäßig für ständige Verfügbarkeit
- bietet ein vielfältiges Aufgabenangebot
- festigt Wertmaßstäbe und Kritikfähigkeit
- fördert das Selbstvertrauen
- vermittelt Medienkompetenz

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-1302



BiBox		
Mathematik Neue Wege SII – Ausgabe 2017		
<i>Einführungsphase</i>		
1 Schulbuch E	978-3-507-88730-5	35,50 € □
Arbeitsheft E mit Lösungen	978-3-507-88760-2	13,50 € □
<i>Qualifikationsphase – grundlegendes Anforderungsniveau</i>		
1 Schulbuch gA	978-3-507-88736-7	46,50 € □
Arbeitsheft gA mit Lösungen	978-3-507-88761-9	16,50 € □
<i>Qualifikationsphase – erhöhtes Anforderungsniveau</i>		
1 Schulbuch eA	978-3-507-88743-5	53,50 € □
Arbeitsheft eA mit Lösungen	978-3-507-88762-6	16,50 € □

Weitere Informationen zur Reihe finden Sie unter www.westermann.de/niedersachsen-GYM

NEU



BiBox mit E-Book

Differenzierung

Spracharbeit

aktuelle Materialien

Differenzierend – kleinschrittig – aktuell

Mit der Neubearbeitung CAMDEN TOWN Oberstufe beginnt die Vorbereitung auf das Abitur bereits in Klasse 11. Mit unseren überarbeiteten Bänden für die **Einführungsphase** und die **Qualifikationsphase** werden die Schülerinnen und Schüler **Schritt für Schritt auf das Englisch-Abitur vorbereitet**. Die wichtigsten Kompetenzen dafür werden in umfangreichen **Workshops** trainiert.

CAMDEN TOWN Oberstufe bietet zudem:

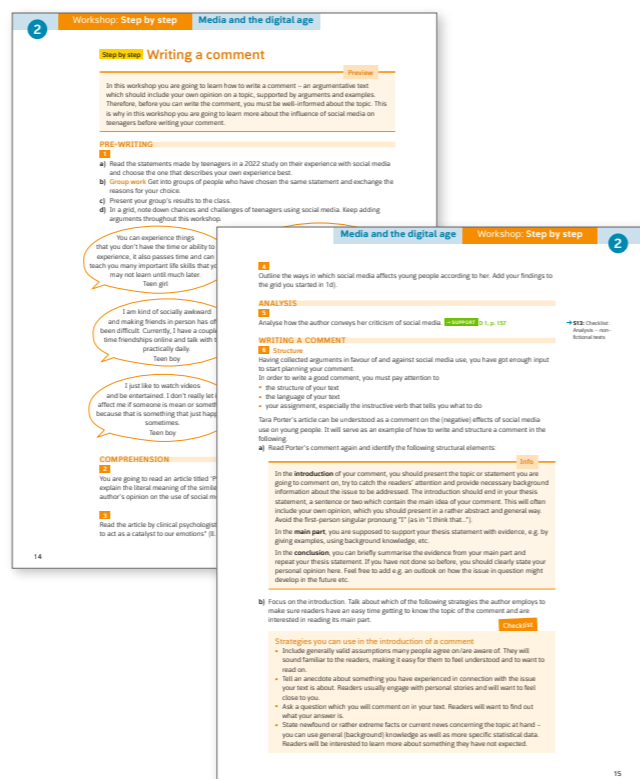
- ein umfassendes **Differenzierungskonzept**, bestehend aus neigungsdifferenzierenden **Choose-Aufgaben**, anspruchsvolleren **Challenge-Aufgaben** sowie umfangreichem Support in der **Diff section**
- ein besonderes Augenmerk auf der Spracharbeit

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Audios
- Videos
- Arbeitsblätter
- Vokabellisten

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-7324



Beispielseiten aus dem Schulbuch CAMDEN TOWN Oberstufe Einführungsphase

BiBox	Online Diagnose
Camden Town Oberstufe – Ausgabe 2024	
Textbook Einführungsphase	978-3-14-180700-4 26,50 €
Workbook Einführungsphase	978-3-14-180702-8 15,50 €
Textbook Qualifikationsphase	978-3-14-180701-1 29,50 €
Workbook Qualifikationsphase	978-3-14-180703-5 15,95 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/cto-2024

abwechslungsreich

systematisch

kleinschrittig

NEU



BiBox mit E-Book

Der moderne Weg zum Ziel

Materialvielfalt und Abwechslung für Ihren Englischunterricht

Pathway Approach für die **Einführungsphase** ermöglicht einen motivierenden und modernen Englischunterricht und bereitet die Schülerinnen und Schüler zielgerichtet auf die Anforderungen der Qualifikationsphase vor.

Ein umfangreiches Angebot an aktuellem Text-, Bild-, Audio- und Videomaterial – auch unter Berücksichtigung unkonventioneller Themen und Perspektiven – ermöglicht einen spannenden und abwechslungsreichen Unterricht.

Untergliedernde Steps in den Aufgabenapparaten führen kleinschrittig an die Erfordernisse der gymnasialen Oberstufe heran und können zur **Binnendifferenzierung** genutzt werden. Zahlreiche **Hilfestellungen** unterstützen bei der Bearbeitung der Aufgaben.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes und QR-Codes oder über die BiBox:

- Worksheets
- Audio-Dateien oder Audio-Links
- Video-Dateien oder Video-Links
- Research Links



Beispielseiten aus dem Schulbuch Pathway Approach

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-7160



BiBox	
Pathway Approach/Advanced – Ausgabe 2024	
Schulbuch Approach	978-3-14-125220-0 26,95 €
Prep & Practice Book App.	978-3-14-125221-7 14,50 €
Schulbuch Advanced	978-3-14-125229-3 29,95 €
Prep & Practice Book Adv.	978-3-14-125231-6 15,95 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/PATHNWNORD24



BiBox
mit E-Book

- kompetenzorientiert
- differenziert
- kommunikativ

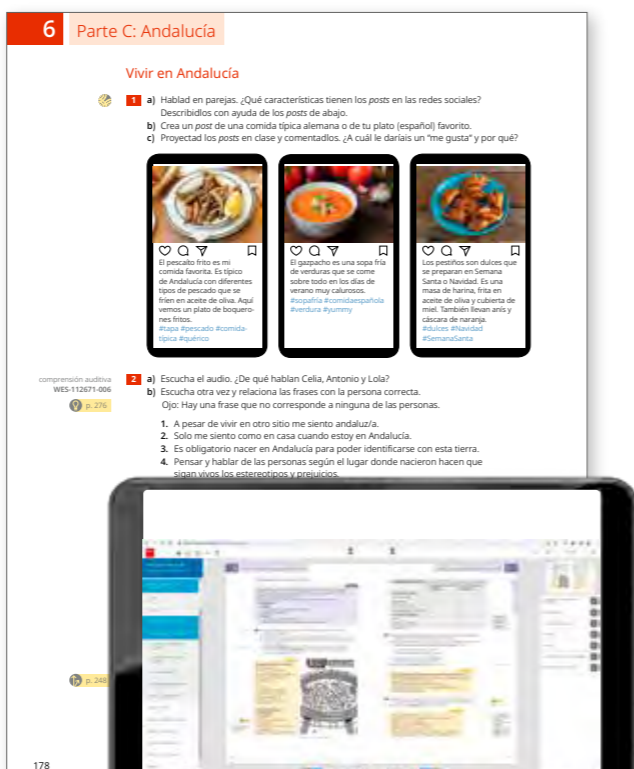
Für Spanisch als fortgeführte Fremdsprache:

¿Qué pasa? Oberstufe

¿Qué pasa? Oberstufe ist eng auf die Lehrpläne für die Sekundarstufe II zugeschnitten. Mit diesem Lehrwerk lassen sich alle geforderten Kompetenzerwartungen erfüllen und sämtliche Themenfelder werden abgedeckt.

¿Qué pasa? Oberstufe zeichnet sich aus durch:

- 8 voneinander unabhängige Kapitel zu allen Themen der Oberstufe
- eine kleinschrittige Schulung von wichtigen Teilkompetenzen in Workshops (*talleres*)
- den Aufbau eines thematischen Wortschatzes auf *lexiteca*-Seiten
- einen Differenzierungsanhang mit Hilfen (*más ayuda*)
- speziell konzipierte Seiten für Kurse auf erhöhtem Anforderungsniveau (*textos avanzados*)
- einen Grammatikanhang mit Aufgaben, um Themen einzuführen oder zu wiederholen
- Zusatzmaterialien wie Audios und Videos frei zugänglich über Webcodes



Beispielseite aus dem Schulbuch ¿Qué pasa? Oberstufe

BiBox		
¿Qué pasa? Oberstufe – Ausgabe 2023		
Schulbuch	978-3-14-112671-6	30,95 € □
Cuaderno de actividades	978-3-14-112672-3	17,50 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/que-pasa-oberstufe

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6344



- vielfältiges Angebot
- problemorientiert
- multiperspektivisch



BiBox
mit E-Book

Sicher zum Abitur – für jedes Halbjahr die passenden Inhalte

Die Themenbände für die Qualifikationsphase in Niedersachsen bieten eine passgenaue Lösung für die Herausforderungen des Kerncurriculums.

Alles in einem Themenband:

- aktuelles verbindliches **Wahlmodul**
- weitere **Wahlmodule**
- **vielfältiges Angebot für einen problemorientierten, multiperspektivischen und modernen Geschichtsunterricht**
- an EPA-Operatoren orientierte **Aufgaben mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad**
- zusätzliche **Trainingsseiten**
- **Probeklausuren zur Abiturvorbereitung**



Beispielseiten aus ZEIT FÜR GESCHICHTE – Krisen, Umbrüche und Revolutionen

ZEIT FÜR GESCHICHTE ist ein modernes Lehrwerk, das Ihre Schülerinnen und Schüler sicher auf dem Weg zum Zentralabitur begleitet, Ihnen aber auch große Freiräume bei der Gestaltung Ihres Geschichtsunterrichts lässt.

BiBox		
ZEIT FÜR GESCHICHTE SII Niedersachsen – Themenbände		
1 Krisen, Umbrüche und Revolutionen	978-3-507-36888-0	18,50 € □
2 Wechselwirkungen und Anpassungsprozesse	978-3-507-36884-2	18,50 € □
3 Wurzeln unserer Identität	978-3-507-36879-8	21,95 € □
NEU: 4 Geschichts- und Erinnerungskultur	978-3-507-36892-7	8,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/ZFGSIINI

NEU



topaktuell

kompetenzorientiert

lebensnah

BiBox

mit E-Book

Wegbereiter für ein erfolgreiches Abitur

Umfassend aktualisierte Neubearbeitung

Der neue Band *Seydlitz Erdkunde* für die Einführungsphase ist gegenüber dem Vorgänger umfassend aktualisiert, überarbeitet und ergänzt worden. Dabei setzt das Buch die Vorgaben des Kerncurriculums passgenau um - so finden sich **alle verbindlichen Themenfelder** wieder.

Die Neubearbeitung des Lehrwerks besteht vor allem durch wirklichkeitsnahe und **erlebnisbetonte Raumbeispiele** mit aktuellen Daten. Das Buch ist außerdem optimal auf den neuen **Diercke Weltatlas 2023** abgestimmt.

Digitales Highlight

Jeweils am Kapitelende gelangen die Schülerinnen und Schüler über QR-Codes zum **digitalen Kompetenz-Check**. So können sie ihr Wissen und ihre Kompetenzen selbstständig überprüfen.

Herausforderung nachhaltiger Raumnutzung: Verstädterung

São Paulo – Megacity im Schwellenland

São Paulo ist die größte Stadt Brasiliens. Die Metropolregion ist auf einer Fläche von 80 mit 60 Millionen bewohnten Quadratkilometern besetzt. Und die **Megacity** wächst immer weiter. Stadtplaner und Bewohner stehen vor großen Herausforderungen: Wohnungsmangel, Verkehrsstaus, Luftverschmutzung, Wassermangel, Kriminalität. Die moderne São Paulo lockt mit Arbeitsplätzen, moderner Infrastruktur, Bildungsmöglichkeiten und Kultur. Doch der Wunsch der Zuwanderer nach einem besseren Leben wird nicht erfüllt. Denn es kommen mehr Menschen in die Stadt, als Wohnungen und Arbeitsplätze vorhanden sind. Den Landrückwärtigen bleibt zunächst nicht anderes übrig, als in meist illegal errichteten Hütten in **Marginalslums** wie **Favelas** (in Brasilien **Favelas** genannt) zu leben. Diese liegen oft an ungesunden Standorten, z. B. am Müllberg.

São Paulo: Fläche: 123 km², Bevölkerungsdichte: 788 Einwohner / km²

Grande São Paulo (Metropolregion): Fläche: 7907 km², Bevölkerungsdichte: 263 Einwohner / km²

Favelas: Bevölkerungsdichte: 10000 Einwohner / km², in anderen Regionen sind die Begriffe: **Chaparral** (Kilometer), **Percé**, **Edifícios** (Präfabrikate), **Grupos** (Sprengel) oder **Cherry Towns** (langfristige Siedlungsgemeinschaften)

Land	Jahr	Bevölkerung	Fläche (km²)	Bevölkerungsdichte (Einw./km²)
Brasilien	1950	50,0	8,5	5,9
	1980	120,0	8,5	14,1
	2015	200,0	8,5	23,5
São Paulo	1950	1,0	123	8,1
	1980	10,0	123	81,3
	2015	20,0	123	162,6

M1 São Paulo – Hochhäuser und Favelas

M2 São Paulo

M3 São Paulo

M4 Die Metropolregion „Grande São Paulo“

M5 São Paulo im Zahlen

M6 Favelas in São Paulo

M7 São Paulo im Zahlen

M8 São Paulo im Zahlen

M9 São Paulo im Zahlen

M10 São Paulo im Zahlen

M11 São Paulo im Zahlen

M12 São Paulo im Zahlen

M13 São Paulo im Zahlen

M14 São Paulo im Zahlen

M15 São Paulo im Zahlen

M16 São Paulo im Zahlen

M17 São Paulo im Zahlen

M18 São Paulo im Zahlen

M19 São Paulo im Zahlen

M20 São Paulo im Zahlen

M21 São Paulo im Zahlen

M22 São Paulo im Zahlen

M23 São Paulo im Zahlen

M24 São Paulo im Zahlen

M25 São Paulo im Zahlen

M26 São Paulo im Zahlen

M27 São Paulo im Zahlen

M28 São Paulo im Zahlen

M29 São Paulo im Zahlen

M30 São Paulo im Zahlen

M31 São Paulo im Zahlen

M32 São Paulo im Zahlen

M33 São Paulo im Zahlen

M34 São Paulo im Zahlen

M35 São Paulo im Zahlen

M36 São Paulo im Zahlen

M37 São Paulo im Zahlen

M38 São Paulo im Zahlen

M39 São Paulo im Zahlen

M40 São Paulo im Zahlen

M41 São Paulo im Zahlen

M42 São Paulo im Zahlen

M43 São Paulo im Zahlen

M44 São Paulo im Zahlen

M45 São Paulo im Zahlen

M46 São Paulo im Zahlen

M47 São Paulo im Zahlen

M48 São Paulo im Zahlen

M49 São Paulo im Zahlen

M50 São Paulo im Zahlen

M51 São Paulo im Zahlen

M52 São Paulo im Zahlen

M53 São Paulo im Zahlen

M54 São Paulo im Zahlen

M55 São Paulo im Zahlen

M56 São Paulo im Zahlen

M57 São Paulo im Zahlen

M58 São Paulo im Zahlen

M59 São Paulo im Zahlen

M60 São Paulo im Zahlen

M61 São Paulo im Zahlen

M62 São Paulo im Zahlen

M63 São Paulo im Zahlen

M64 São Paulo im Zahlen

M65 São Paulo im Zahlen

M66 São Paulo im Zahlen

M67 São Paulo im Zahlen

M68 São Paulo im Zahlen

M69 São Paulo im Zahlen

M70 São Paulo im Zahlen

M71 São Paulo im Zahlen

M72 São Paulo im Zahlen

M73 São Paulo im Zahlen

M74 São Paulo im Zahlen

M75 São Paulo im Zahlen

M76 São Paulo im Zahlen

M77 São Paulo im Zahlen

M78 São Paulo im Zahlen

M79 São Paulo im Zahlen

M80 São Paulo im Zahlen

M81 São Paulo im Zahlen

M82 São Paulo im Zahlen

M83 São Paulo im Zahlen

M84 São Paulo im Zahlen

M85 São Paulo im Zahlen

M86 São Paulo im Zahlen

M87 São Paulo im Zahlen

M88 São Paulo im Zahlen

M89 São Paulo im Zahlen

M90 São Paulo im Zahlen

M91 São Paulo im Zahlen

M92 São Paulo im Zahlen

M93 São Paulo im Zahlen

M94 São Paulo im Zahlen

M95 São Paulo im Zahlen

M96 São Paulo im Zahlen

M97 São Paulo im Zahlen

M98 São Paulo im Zahlen

M99 São Paulo im Zahlen

M100 São Paulo im Zahlen

M101 São Paulo im Zahlen

M102 São Paulo im Zahlen

M103 São Paulo im Zahlen

M104 São Paulo im Zahlen

M105 São Paulo im Zahlen

M106 São Paulo im Zahlen

M107 São Paulo im Zahlen

M108 São Paulo im Zahlen

M109 São Paulo im Zahlen

M110 São Paulo im Zahlen

M111 São Paulo im Zahlen

M112 São Paulo im Zahlen

M113 São Paulo im Zahlen

M114 São Paulo im Zahlen

M115 São Paulo im Zahlen

M116 São Paulo im Zahlen

M117 São Paulo im Zahlen

M118 São Paulo im Zahlen

M119 São Paulo im Zahlen

M120 São Paulo im Zahlen

M121 São Paulo im Zahlen

M122 São Paulo im Zahlen

M123 São Paulo im Zahlen

M124 São Paulo im Zahlen

M125 São Paulo im Zahlen

M126 São Paulo im Zahlen

M127 São Paulo im Zahlen

M128 São Paulo im Zahlen

M129 São Paulo im Zahlen

M130 São Paulo im Zahlen

M131 São Paulo im Zahlen

M132 São Paulo im Zahlen

M133 São Paulo im Zahlen

M134 São Paulo im Zahlen

M135 São Paulo im Zahlen

M136 São Paulo im Zahlen

M137 São Paulo im Zahlen

M138 São Paulo im Zahlen

M139 São Paulo im Zahlen

M140 São Paulo im Zahlen

M141 São Paulo im Zahlen

M142 São Paulo im Zahlen

M143 São Paulo im Zahlen

M144 São Paulo im Zahlen

M145 São Paulo im Zahlen

M146 São Paulo im Zahlen

M147 São Paulo im Zahlen

M148 São Paulo im Zahlen

M149 São Paulo im Zahlen

M150 São Paulo im Zahlen

M151 São Paulo im Zahlen

M152 São Paulo im Zahlen

M153 São Paulo im Zahlen

M154 São Paulo im Zahlen

M155 São Paulo im Zahlen

M156 São Paulo im Zahlen

M157 São Paulo im Zahlen

M158 São Paulo im Zahlen

M159 São Paulo im Zahlen

M160 São Paulo im Zahlen

M161 São Paulo im Zahlen

M162 São Paulo im Zahlen

M163 São Paulo im Zahlen

M164 São Paulo im Zahlen

M165 São Paulo im Zahlen

M166 São Paulo im Zahlen

M167 São Paulo im Zahlen

M168 São Paulo im Zahlen

M169 São Paulo im Zahlen

M170 São Paulo im Zahlen

M171 São Paulo im Zahlen

M172 São Paulo im Zahlen

M173 São Paulo im Zahlen

M174 São Paulo im Zahlen

M175 São Paulo im Zahlen

M176 São Paulo im Zahlen

M177 São Paulo im Zahlen

M178 São Paulo im Zahlen

M179 São Paulo im Zahlen

M180 São Paulo im Zahlen

M181 São Paulo im Zahlen

M182 São Paulo im Zahlen

M183 São Paulo im Zahlen

M184 São Paulo im Zahlen

M185 São Paulo im Zahlen

M186 São Paulo im Zahlen

M187 São Paulo im Zahlen

M188 São Paulo im Zahlen

M189 São Paulo im Zahlen

M190 São Paulo im Zahlen

M191 São Paulo im Zahlen

M192 São Paulo im Zahlen

M193 São Paulo im Zahlen

M194 São Paulo im Zahlen

M195 São Paulo im Zahlen

M196 São Paulo im Zahlen

M197 São Paulo im Zahlen

M198 São Paulo im Zahlen

M199 São Paulo im Zahlen

M200 São Paulo im Zahlen

M201 São Paulo im Zahlen

M202 São Paulo im Zahlen

M203 São Paulo im Zahlen

M204 São Paulo im Zahlen

M205 São Paulo im Zahlen

M206 São Paulo im Zahlen

M207 São Paulo im Zahlen

M208 São Paulo im Zahlen

M209 São Paulo im Zahlen

M210 São Paulo im Zahlen

M211 São Paulo im Zahlen

M212 São Paulo im Zahlen

M213 São Paulo im Zahlen

M214 São Paulo im Zahlen

M215 São Paulo im Zahlen

M216 São Paulo im Zahlen

M217 São Paulo im Zahlen

M218 São Paulo im Zahlen

M219 São Paulo im Zahlen

M220 São Paulo im Zahlen

M221 São Paulo im Zahlen

M222 São Paulo im Zahlen

M223 São Paulo im Zahlen

M224 São Paulo im Zahlen

M225 São Paulo im Zahlen

M226 São Paulo im Zahlen

M227 São Paulo im Zahlen

M228 São Paulo im Zahlen

M229 São Paulo im Zahlen

M230 São Paulo im Zahlen

M231 São Paulo im Zahlen

M232 São Paulo im Zahlen

M233 São Paulo im Zahlen

M234 São Paulo im Zahlen

M235 São Paulo im Zahlen

M236 São Paulo im Zahlen

M237 São Paulo im Zahlen

M238 São Paulo im Zahlen

M239 São Paulo im Zahlen

M240 São Paulo im Zahlen

M241 São Paulo im Zahlen

M242 São Paulo im Zahlen

M243 São Paulo im Zahlen

M244 São Paulo im Zahlen

M245 São Paulo im Zahlen

M246 São Paulo im Zahlen

M247 São Paulo im Zahlen

M248 São Paulo im Zahlen

M249 São Paulo im Zahlen

M250 São Paulo im Zahlen

M251 São Paulo im Zahlen

M252 São Paulo im Zahlen

M253 São Paulo im Zahlen

M254 São Paulo im Zahlen

M255 São Paulo im Zahlen

M256 São Paulo im Zahlen

M257 São Paulo im Zahlen

M258 São Paulo im Zahlen

M259 São Paulo im Zahlen

M260 São Paulo im Zahlen

M261 São Paulo im Zahlen

M262 São Paulo im Zahlen

M263 São Paulo im Zahlen

M264 São Paulo im Zahlen

M265 São Paulo im Zahlen

M266 São Paulo im Zahlen

M267 São Paulo im Zahlen

M268 São Paulo im Zahlen

M269 São Paulo im Zahlen

M270 São Paulo im Zahlen

M271 São Paulo im Zahlen

M272 São Paulo im Zahlen

M273 São Paulo im Zahlen

M274 São Paulo im Zahlen

M275 São Paulo im Zahlen

M276 São Paulo im Zahlen

M277 São Paulo im Zahlen

M278 São Paulo im Zahlen

M279 São Paulo im Zahlen

M280 São Paulo im Zahlen

M281 São Paulo im Zahlen

M282 São Paulo im Zahlen

M283 São Paulo im Zahlen

M284 São Paulo im Zahlen

M285 São Paulo im Zahlen

M286 São Paulo im Zahlen

M287 São Paulo im Zahlen

M288 São Paulo im Zahlen

M289 São Paulo im Zahlen

M290 São Paulo im Zahlen

M291 São Paulo im Zahlen

M292 São Paulo im Zahlen

M293 São Paulo im Zahlen

M294 São Paulo im Zahlen

M295 São Paulo im Zahlen

M296 São Paulo im Zahlen

M297 São Paulo im Zahlen

M298 São Paulo im Zahlen

M299 São Paulo im Zahlen

M300 São Paulo im Zahlen

M301 São Paulo im Zahlen

M302 São Paulo im Zahlen

M303 São Paulo im Zahlen

M304 São Paulo im Zahlen

M305 São Paulo im Zahlen

M306 São Paulo im Zahlen

M307 São Paulo im Zahlen

M308 São Paulo im Zahlen

M309 São Paulo im Zahlen

M310 São Paulo im Zahlen

M311 São Paulo im Zahlen

M312 São Paulo im Zahlen

M313 São Paulo im Zahlen

M314 São Paulo im Zahlen

M315 São Paulo im Zahlen

M316 São Paulo im Zahlen

M317 São Paulo im Zahlen

M318 São Paulo im Zahlen

M319 São Paulo im Zahlen

M320 São Paulo im Zahlen

M321 São Paulo im Zahlen

M322 São Paulo im Zahlen

M323 São Paulo im Zahlen

M324 São Paulo im Zahlen

M325 São Paulo im Zahlen

M326 São Paulo im Zahlen

M327 São Paulo im Zahlen

M328 São Paulo im Zahlen

M329 São Paulo im Zahlen

M330 São Paulo im Zahlen

M331 São Paulo im Zahlen

M332 São Paulo im Zahlen

M333 São Paulo im Zahlen

M334 São Paulo im Zahlen

M335 São Paulo im Zahlen

M336 São Paulo im Zahlen

M337 São Paulo im Zahlen

M338 São Paulo im Zahlen

M339 São Paulo im Zahlen

M340 São Paulo im Zahlen

M341 São Paulo im Zahlen

M342 São Paulo im Zahlen

M343 São Paulo im Zahlen

M344 São Paulo im Zahlen

M345 São Paulo im Zahlen

M346 São Paulo im Zahlen

M347 São Paulo im Zahlen

M348 São Paulo im Zahlen

M349 São Paulo im Zahlen

M350 São Paulo im Zahlen

M351 São Paulo im Zahlen

M352 São Paulo im Zahlen

M353 São Paulo im Zahlen

M354 São Paulo im Zahlen

M355 São Paulo im Zahlen

M356 São Paulo im Zahlen

M357 São Paulo im Zahlen

M358 São Paulo im Zahlen

M359 São Paulo im Zahlen

M360 São Paulo im Zahlen

M361 São Paulo im Zahlen

M362 São Paulo im Zahlen

M363 São Paulo im Zahlen

M364 São Paulo im Zahlen

M365 São Paulo im Zahlen

M366 São Paulo im Zahlen

M367 São Paulo im Zahlen

M368 São Paulo im Zahlen

M369 São Paulo im Zahlen

M370 São Paulo im Zahlen

M371 São Paulo im Zahlen

M372 São Paulo im Zahlen

M373 São Paulo im Zahlen

M374 São Paulo im Zahlen

M375 São Paulo im Zahlen

M376 São Paulo im Zahlen

M377 São Paulo im Zahlen

M378 São Paulo im Zahlen

M379 São Paulo im Zahlen

M380 São Paulo im Zahlen

M381 São Paulo im Zahlen

M382 São Paulo im Zahlen

M383 São Paulo im Zahlen

M384 São Paulo im Zahlen

M385 São Paulo im Zahlen

M386 São Paulo im Zahlen

M387 São Paulo im Zahlen

M388 São Paulo im Zahlen

M389 São Paulo im Zahlen

M390 São Paulo im Zahlen

M391 São Paulo im Zahlen

M392 São Paulo im Zahlen

M393 São Paulo im Zahlen

M394 São Paulo im Zahlen

M395 São Paulo im Zahlen

M396 São Paulo im Zahlen

M397 São Paulo im Zahlen

M398 São Paulo im Zahlen

M399 São Paulo im Zahlen

M400 São Paulo im Zahlen

M401 São Paulo im Zahlen

M402 São Paulo im Zahlen

M403 São Paulo im Zahlen

M404 São Paulo im Zahlen

M405 São Paulo im Zahlen

M406 São Paulo im Zahlen

M407 São Paulo im Zahlen

M408 São Paulo im Zahlen

M409 São Paulo im Zahlen

M410 São Paulo im Zahlen

M411 São Paulo im Zahlen

M412 São Paulo im Zahlen

M413 São Paulo im Zahlen

M414 São Paulo im Zahlen

M415 São Paulo im Zahlen

M416 São Paulo im Zahlen

M417 São Paulo im Zahlen

M418 São Paulo im Zahlen

M419 São Paulo im Zahlen

M420 São Paulo im Zahlen

M421 São Paulo im Zahlen

M422 São Paulo im Zahlen

M423 São Paulo im Zahlen

M424 São Paulo im Zahlen

M425 São Paulo im Zahlen

M426 São Paulo im Zahlen

M427 São Paulo im Zahlen

M428 São Paulo im Zahlen

M429 São Paulo im Zahlen

M430 São Paulo im Zahlen

M431 São Paulo im Zahlen

M432 São Paulo im Zahlen

M433 São Paulo im Zahlen

M434 São Paulo im Zahlen

M435 São Paulo im Zahlen

M436 São Paulo im Zahlen

M437 São Paulo im Zahlen

M438 São Paulo im Zahlen

M439 São Paulo im Zahlen

M440 São Paulo im Zahlen

M441 São Paulo im Zahlen

M442 São Paulo im Zahlen

M443 São Paulo im Zahlen

M444 São Paulo im Zahlen

M445 São Paulo im Zahlen

M446 São Paulo im Zahlen

M447 São Paulo im Zahlen

M448 São Paulo im Zahlen

M449 São Paulo im Zahlen

M450 São Paulo im Zahlen

M451 São Paulo im Zahlen

M452 São Paulo im Zahlen

M453 São Paulo im Zahlen

M454 São Paulo im Zahlen

M455 São Paulo im Zahlen

M456 São Paulo im Zahlen

M457 São Paulo im Zahlen

M458 São Paulo im Zahlen

M459 São Paulo im Zahlen

M460 São Paulo im Zahlen

M461 São Paulo im Zahlen

M462 São Paulo im Zahlen

M463 São Paulo im Zahlen

M464 São Paulo im Zahlen

M465 São Paulo im Zahlen

M466 São Paulo im Zahlen

M467 São Paulo im Zahlen

M468 São Paulo im Zahlen

M469 São Paulo im Zahlen

M470 São Paulo im Zahlen

M471 São Paulo im Zahlen

M472 São Paulo im Zahlen

M473 São Paulo im Zahlen

M474 São Paulo im Zahlen

M475 São Paulo im Zahlen

M476 São Paulo im Zahlen

M477 São Paulo im Zahlen

M478 São Paulo im Zahlen

M479 São Paulo im Zahlen

M480 São Paulo im Zahlen

M481 São Paulo im Zahlen

M482 São Paulo im Zahlen

M483 São Paulo im Zahlen

M484 São Paulo im Zahlen

M485 São Paulo im Zahlen

M486 São Paulo im Zahlen

M487 São Paulo im Zahlen

M488 São Paulo im Zahlen

M489 São Paulo im Zahlen

M490 São Paulo im Zahlen

M491 São Paulo im Zahlen

M492 São Paulo im Zahlen

M493 São Paulo im Zahlen

M494 São Paulo im Zahlen

M495 São Paulo im Zahlen

M496 São Paulo im Zahlen

M497 São Paulo im Zahlen

M498 São Paulo im Zahlen

M499 São Paulo im Zahlen

M500 São Paulo im Zahlen

M501 São Paulo im Zahlen

M502 São Paulo im Zahlen

M503 São Paulo im Zahlen

M504 São Paulo im Zahlen

M505 São Paulo im Zahlen

M506 São Paulo im Zahlen

M507 São Paulo im Zahlen

M508 São Paulo im Zahlen

M509 São Paulo im Zahlen

M510 São Paulo im Zahlen

M511 São Paulo im Zahlen

M512 São Paulo im Zahlen

M513 São Paulo im Zahlen

M514 São Paulo im Zahlen

M515 São Paulo im Zahlen

M516 São Paulo im Zahlen

M517 São Paulo im Zahlen

M518 São Paulo im Zahlen

M519 São Paulo im Zahlen

M520 São Paulo im Zahlen

M521 São Paulo im Zahlen

M522 São Paulo im Zahlen

M523 São Paulo im Zahlen

M524 São Paulo im Zahlen

M525 São Paulo im Zahlen

M526 São Paulo im Zahlen

M527 São Paulo im Zahlen

M528 São Paulo im Zahlen

M529 São Paulo im Zahlen

M530 São Paulo im Zahlen

M531 São Paulo im Zahlen

M532 São Paulo im Zahlen

M533 São Paulo im Zahlen

M534 São Paulo im Zahlen

M535 São Paulo im Zahlen

M536 São Paulo im Zahlen

M537 São Paulo im Zahlen

M538 São Paulo im Zahlen

M539 São Paulo im Zahlen

M540 São Paulo im Zahlen

M541 São Paulo im Zahlen

M542 São Paulo im Zahlen

M543 São Paulo im Zahlen

M544 São Paulo im Zahlen

M545 São Paulo im Zahlen

M546 São Paulo im Zahlen

M547 São Paulo im Zahlen

M548 São Paulo im Zahlen

M549 São Paulo im Zahlen

M550 São Paulo im Zahlen

M551 São Paulo im Zahlen

M552 São Paulo im Zahlen

M553 São Paulo im Zahlen

M554 São Paulo im Zahlen

M555 São Paulo im Zahlen

M556 São Paulo im Zahlen

M557 São Paulo im Zahlen

M558 São Paulo im Zahlen

M559 São Paulo im Zahlen

M560 São Paulo im Zahlen

M561 São Paulo im Zahlen

M562 São Paulo im Zahlen

M563 São Paulo im Zahlen

M564 São Paulo im Zahlen

M565 São Paulo im Zahlen

M566 São Paulo im Zahlen

M567 São Paulo im Zahlen

M568 São Paulo im Zahlen

M569 São Paulo im Zahlen

M570 São Paulo im Zahlen

M571 São Paulo im Zahlen

M572 São Paulo im Zahlen

M573 São Paulo im Zahlen

M574 São Paulo im Zahlen

M575 São Paulo im Zahlen

M576 São Paulo im Zahlen

M577 São Paulo im Zahlen

M578 São Paulo im Zahlen

M579 São Paulo im Zahlen

M580 São Paulo im Zahlen

M581 São Paulo im Zahlen

M582 São Paulo im Zahlen

M583 São Paulo im Zahlen

M584 São Paulo im Zahlen

M585 São Paulo im Zahlen

M586 São Paulo im Zahlen

M587 São Paulo im Zahlen

M588 São Paulo im Zahlen

M589 São Paulo im Zahlen

M590 São Paulo im Zahlen

M591 São Paulo im Zahlen

M592 São Paulo im Zahlen

M593 São Paulo im Zahlen

M594 São Paulo im Zahlen

M595 São Paulo im Zahlen

M596 São Paulo im Zahlen

M597 São Paulo im Zahlen

M598 São Paulo im Zahlen

M599 São Paulo im Zahlen



problemorientiert

kompetenzorientiert

multimedial

BiBox mit E-Book

Wissen und Kompetenz für Politik – Wirtschaft

Mensch & Politik wurde komplett neu erarbeitet – **moderne Lern- und Arbeitsbücher**, die aktuelle Themen und Herausforderungen aufgreifen und zu einer kritisch-konstruktiven Auseinandersetzung mit diesen Fragestellungen einladen. Ihre Schülerinnen und Schüler erwerben auf dem Niveau der gymnasialen Oberstufe inhaltliche Sicherheit und verlässliche Kompetenzen für ihr politisches und ökonomisches Handeln und Urteilen.

Highlight: Integration von Schroedel aktuell in die BiBox:
Damit ist aktueller Unterricht noch einfacher und komfortabler möglich. Sie erhalten eine Fülle aktueller Materialien zu unterrichtsrelevanten Themen, den einzelnen Buchkapiteln passend zugeordnet.



Beispielseiten aus Mensch & Politik 12 Niedersachsen

BiBox			
Mensch & Politik SII Niedersachsen – Ausgabe 2023			
	Schulbuch 11	978-3-14-118484-6	28,95 € □
	Schulbuch 12	978-3-14-118490-7	31,95 € □
	NEU: Schulbuch 13	978-3-14-118496-9	28,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/MuPSIINI

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6871



aktuell

reich an Materialien

digital

BiBox mit E-Book

Alles in einem!

Mit BIOLOGIE HEUTE auf dem sicheren Weg zum Abitur

Das neue Konzept, jetzt auch für die Oberstufe! Mit BIOLOGIE HEUTE entfällt sämtliche Vorbereitungszeit für das Kopieren von Arbeitsblättern: Sie finden die Materialien direkt auf der Buchseite. Die Vielfalt der Aufgaben und die Differenzierung nach Schwierigkeitsgraden bereiten auch heterogene Lerngruppen optimal auf das Abitur vor.

Die Teilbände für die Einführungs- und Qualifikationsphase sind topaktuell und passgenau auf das neue Kerncurriculum der Oberstufe in Niedersachsen zugeschnitten. Ebenso haben Sie die Wahl die komplett überarbeitete Bundesgesamtausgabe zu nutzen.

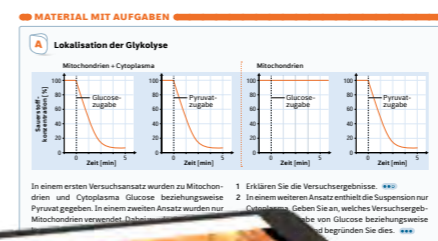
- Digital +**
Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:
- Filme und Animationen aus dem GIDA-Medienpaket
 - interaktive Klausurtrainings zur Selbstkontrolle
 - Anleitungen für Versuche und Aufgaben



2.2 Reaktionen der Glykolyse

Erythrozyten besitzen keine Mitochondrien. Sie können daher nur durch die Glykolyse ATP gewinnen. Welche Reaktionen der Glykolyse liefern ATP und wie viele ATP-Moleküle werden dabei gewonnen?

Überblick Glykolyse – Gibt man in Zellen, deren Mitochondrien zerstört wurden, radioaktiv markierte Glucose, so lassen sich die radioaktiven Isotope in Pyruvat-Molekülen nachweisen. So lässt sich beweisen, dass



Beispielseite aus dem Schulbuch BIOLOGIE HEUTE Q-Phase



Mit GIDA-Medienpaket



Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6574



BiBox			
BIOLOGIE HEUTE SII – Ausgabe 2022			
	Schulbuch E-Phase	978-3-14-150813-0	23,50 € □
	Lösungen E-Phase	978-3-14-150814-7	14,00 € □
	Schulbuch Q-Phase	978-3-14-150823-9	39,50 € □
	Lösungen Q-Phase	978-3-14-150824-6	22,00 € □
	B Gesamtbund bundesweite Ausgabe	978-3-14-150785-0	44,95 € □
	Lösungen bundesweite Ausgabe	978-3-14-150787-4	17,00 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/DBPH24SINI



Bewährtes Doppelseitenprinzip

Zwei Bücher in einem

bioskop ist Schul- und Arbeitsbuch in einem und passgenau auf das neue Kerncurriculum der Oberstufe erstellt. Auf thematisch in sich geschlossenen Doppelseiten werden sowohl das Fachwissen als auch dessen Anwendung geschult: links Fachwissen, rechts Materialien, Aufgaben, Modelle, historische Experimente und Praxis-Elemente. Auf diese Weise wird das Erlernen von inhalts- und prozessbezogenen Kompetenzen verknüpft und das Erkennen von Zusammenhängen gefördert.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Filme und Animationen aus dem GIDA-Medienpaket
- interaktive Klausurtrainings zur Selbstkontrolle
- Anleitungen für Versuche und Aufgaben



Beispielseiten aus dem Schulbuch *bioskop* Q-Phase



Mit GIDA-Medienpaket

BiBox		
bioskop SII – Ausgabe 2022		
Schulbuch E-Phase	978-3-14-150803-1	23,50 € □
Lösungen E-Phase	978-3-14-150804-8	17,00 € □
Schulbuch Q-Phase	978-3-14-150833-8	39,95 € □
Lösungen Q-Phase	978-3-14-150834-5	27,00 € □
Schulbuch Gesamtband allg.	978-3-14-152768-1	44,95 € □
Lösungen Gesamtband allg.	978-3-14-152769-8	30,00 € □
Experimentierarbeitsheft SII	978-3-14-152770-4	11,00 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/BIOSKOPS2NI22

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6860



Wissen auf dem neuesten Stand

Für Leistungskurse

Die neubearbeitete GRÜNE REIHE unterstützt durch eine klare Struktur das Lernen auch schwieriger, komplexer Sachzusammenhänge. Neben den Informationsseiten auf neuestem Wissensstand enthalten die Themenbände reichhaltig materialgebundene Aufgaben, GIDA-Videos und Animationen sowie online Klausurtrainings für die Abiturvorbereitung Ihrer Schülerinnen und Schüler. Die Reihe wird fortgesetzt zu den Themen Neurobiologie, Zellbiologie und Stoffwechsel sowie Evolution.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Filme und Animationen aus dem GIDA-Medienpaket
- Interaktive Klausurtrainings zur Selbstkontrolle



Beispielseiten aus dem Schulbuch GRÜNE REIHE Neurobiologie



Mit GIDA-Medienpaket

BiBox		
GRÜNE REIHE – Bundesweite Ausgabe ab 2022		
Schulbuch Genetik	978-3-14-151500-8	24,95 € □
Lösungen Genetik	978-3-14-151501-5	13,00 € □
Schulbuch Ökologie	978-3-14-151508-4	24,95 € □
Lösungen Ökologie	978-3-14-151509-1	13,00 € □
Schulbuch Neurobiologie	978-3-14-151516-9	24,95 € □
Lösungen Neurobiologie	978-3-14-151517-6	13,00 € □

Die Reihe wird fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/BIOMATS21

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3536





- lebensnah
- kompetenzorientiert
- passend zum neuen KC

Das Lehrbuch für den modernen Unterricht

Chemie heute ist das klassische Lehrbuch für den kompetenzorientierten Chemieunterricht in der SEK II, das Ihnen große Freiräume bei der Gestaltung Ihrer Chemiestunden lässt. Das Grundwissen wird in Sachtexten erlernt, das eigenständige Arbeiten anhand von vielfältigen Aufgaben gefordert. Eine Fülle an einfachen Schülerversuchen sorgt für spannende Abwechslung, experimentelle Hausaufgaben ermuntern, sich auch im Alltag mit wissenschaftlichen Fragen zu beschäftigen.

Anlässlich des neuen Kerncurriculums wurden die Bände im Nachdruck um die relevanten Inhalte ergänzt und können nach wie vor in Ihrem Unterricht verwendet werden.

Digital +
Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien über die BiBox:

- Filme
- Interaktive Aufgaben

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-1798



BiBox			
Chemie heute SII			
Schulbuch E-Phase	978-3-507-11335-0	25,95 €	☐
Lösungen E-Phase	978-3-507-11337-4	19,00 €	☐
Schulbuch Q-Phase	978-3-507-11342-8	39,50 €	☐
Lösungen Q-Phase	978-3-507-11344-2	32,00 €	☐
Schulbuch Gesamtband	978-3-507-11349-7	49,50 €	☐
Lösungen Gesamtband	978-3-507-11351-0	38,00 €	☐

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/CHHE18S2NI

- kompetenzorientiert
- übersichtlich
- Methodenvielfalt



Der moderne Klassiker

Der rote Faden auf dem Weg zum Abitur

Die Weiterentwicklung der DORN BADER Werkreihe für die Oberstufe ist Ihr Physik-Lehrwerk für einen geschlossenen Unterrichtsgang. Die Inhaltsfelder sind fachsystematisch aufgearbeitet mit einem klaren Fokus auf das Verstehen physikalischer Zusammenhänge.

Die zeitgemäße Neukonzeption unterstützt Ihre Schülerinnen und Schüler auf dem Weg zum Abitur durch:

- ein klar strukturiertes Layout für ein sicheres und eigenständiges Arbeiten
- Vermittlung der Denk- und Arbeitsweisen der Physik anhand schülernaher Kontexte in altersangemessener Sprache
- vielfältige, abiturähnliche Beispielaufgaben mit Lösungswegen
- ein differenzierendes Aufgabenangebot

Digital +
Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Animationen und Simulationen
- Arbeitsblätter
- Filme

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6299



BiBox			
DORN BADER SII – Allgemeine Ausgabe 2023			
Schulbuch Gesamtband	978-3-14-152376-8	46,95 €	☐
Lösungen Gesamtband	978-3-14-152377-5	21,00 €	☐
Einstiegs- und Basisaufgaben zum Üben Teil 1	978-3-14-152453-6	20,95 €	☐
Einstiegs- und Basisaufgaben zum Üben Teil 2	978-3-14-152454-3	20,95 €	☐

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/DBPH22GBS2



Das Standard-Lehrwerk für die Oberstufe

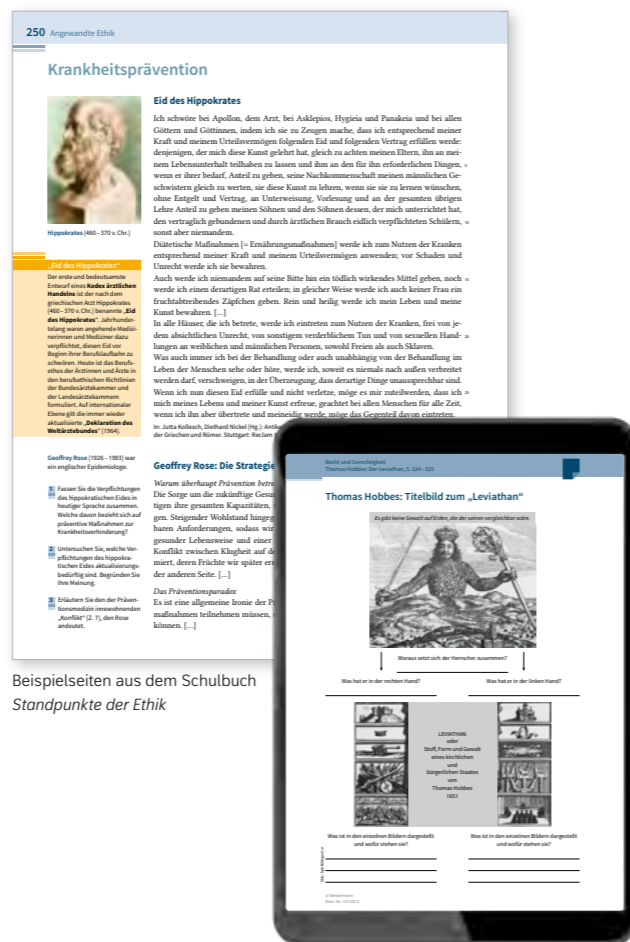
Standpunkte der Ethik bietet ebenso klassische wie aktuelle Materialien zu den wesentlichen Fragen und Positionen der philosophischen und angewandten Ethik. Wie in den bisherigen Auflagen des Werkes sind alle **relevanten Basistexte** des Fachs im Lehrbuch enthalten. Sie wurden so ausgewählt und bearbeitet, dass sie für die heutige Schüलगeneration zugänglich sind.

Die Kapitel zu den einzelnen Themenbereichen sind systematisch und transparent aufgebaut und durch häufige Querverweise miteinander vernetzt. Neu sind die weiterführenden projektartigen Lernaufgaben zu jedem Kapitel oder Unterkapitel, die über **Webcodes** verfügbar gemacht werden.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Lernaufgaben
- Arbeitsblätter
- Biografien wichtiger Philosophinnen und Philosophen
- (Erklär-)Videos

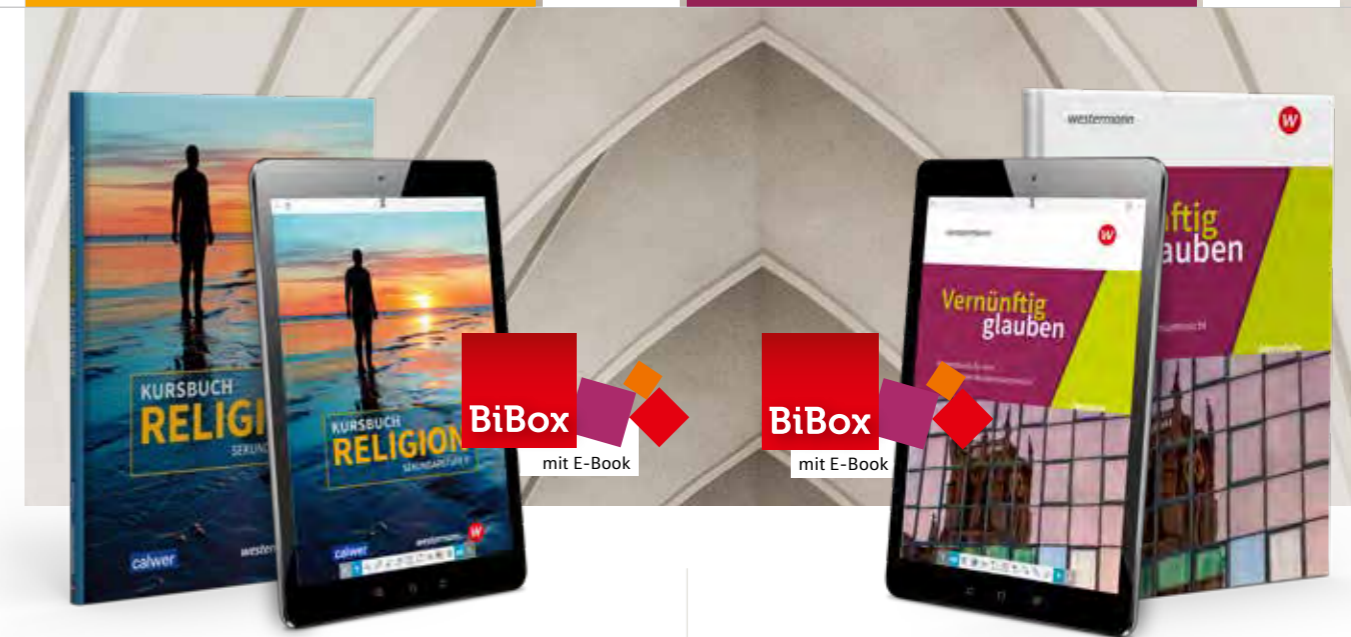


Beispielseiten aus dem Schulbuch Standpunkte der Ethik

BiBox		
Standpunkte der Ethik – Ausgabe 2023		
Schulbuch	978-3-14-161332-2	32,95 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/STANDETH23

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6190



Kompetent auf Kurs

Diese Neuerungen erwarten Sie:

- **Lehrplan-Module** und **geforderte biblische Referenztexte** sind schon im Inhaltsverzeichnis ausgewiesen.
- Mit elementaren Einstiegsfragen auf jeder Seite werden die Schülerinnen und Schüler in der Lebenswelt abgeholt und das Thema vorbereitet.
- Das Anspruchsniveau der Texte wurde deutlich gesenkt.
- Einzelne Module sind durch zahlreiche **Querverweise** auf den Seiten stärker vernetzt.
- Die **Schlussévaluation** (Check-out) enthält die vier Kategorien 1. Wiederholen – Zusammenfassen – Sichern; 2. Anwenden – Verknüpfen; 3. Einschätzung des Lerngewinns und des Lernprozesses; 4. Feedback.
- Die Lehrermaterialien wurden stark erweitert, z.B. **mit Lösungshinweisen** zu den Aufgaben.
- Die **BiBox** für Lehrerinnen und Lehrer bietet weitere wertvolle Materialien: Arbeitsblätter, Planungshilfen für Kursverläufe, die den Abiturvorgaben entsprechen, Klausurvorschläge und Filme.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6136



BiBox		
Kursbuch Religion Sekundarstufe II – Ausgabe 2021		
Schulbuch	978-3-14-171150-9	31,50 €
Grundwissen Abitur	978-3-14-171152-3	19,50 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/Kursbuch-Religion-SII

Das innovative Unterrichtswerk

Als Lernbuch ist es so konzipiert, dass auch Schülerinnen und Schüler selbst – ausgehend von persönlichen Fragestellungen und Perspektiven in Sachen Religion – eigene Lernentscheidungen treffen und ihre Lernwege gehen können. In dem Maße, wie sie dem Angebot von *Vernünftig glauben* – auch in ihrer Lerngruppe – folgen, wird die Qualität des gemeinsamen und persönlichen Lernens zunehmen.

Vernünftig glauben ist in 38 Module in zehn Kapiteln eingeteilt. Jedes dieser Module beginnt mit einer ersten Annäherung an das Thema bzw. die jeweilige Fragestellung und entfaltet diese in verschiedenen Materialgruppen. Unter der abschließenden Rubrik *Wenden Sie Ihr Wissen an* können erworbene Kompetenzen und Kenntnisse erprobt werden.

Der umfangreiche Lehrerband und die BiBox bieten einen inhaltlichen Überblick in Verbindung mit einem anschaulichen Advance Organizer. Zu jedem Modul werden umfangreiche Zusatzmaterialien (Kopiervorlagen) geboten; darüber hinaus gibt es erprobte Musterklausuren mit hilfreichen Erwartungshorizonten.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3115



BiBox		
Vernünftig glauben – Ausgabe 2020		
Schulbuch	978-3-14-053569-4	33,95 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/W00668

© iStockphoto.com/assalve

© iStockphoto.com/jacquessvardinterren



Die beste Komposition für Ihren Unterricht

Musik um uns hat einige inhaltliche Neuerungen parat. Zusätzlich haben Sie mit der BiBox die kompletten Lehrermaterialien an einem Ort: Hörbeispiele, Filmausschnitte, editierbare Arbeitsblätter, Materialblätter, weitere Abbildungen zum jeweiligen Thema, elektronische Mitlaufpartituren und interaktive Video-Tutorials sind der Buchseite passend zugeordnet und werden von dort geöffnet.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-707



BiBox

Musik um uns Sekundarstufe II – Ausgabe 2017
 Schulbuch 1 44,95 €
 978-3-507-03037-4

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/musik-um-uns-S2



O-Ton liefert O-Töne

O-Ton Oberstufe enthält zahlreiche Anregungen, selbst kreativ zu werden und handlungsorientiert zu arbeiten.

Traditionelle Formen des Lernens sind mit aktuellen, kompetenzgeprägten Lernformen verknüpft. Werkzeugkästen erlauben einen selbstständigen Zugang zu den Inhalten des Lehrwerkes sowie eine interessensgeleitete Erschließung musikalischer Inhalte.

Die Exklusivinterviews wurden immer mit Blick auf ein zentrales Thema geführt und liefern so aus erster Hand wertvolle Zusatzinformationen.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-7818



BiBox

O-Ton Oberstufe – Ausgabe 2017
 Schulbuch 1 43,95 €
 978-3-14-018055-9

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/niedersachsen-GYM



Kunstgerecht aufbereitet – flexibel einsetzbar

GRUNKURS KUNST entfaltet eine Lernumgebung, die gleichermaßen zur **theoretischen** wie zur **handlungsorientierten Auseinandersetzung** mit Kunst anregt. Sie eröffnet neue Lernwege und künstlerisch-ästhetische Entwicklungsmöglichkeiten für die **Arbeit in der Gruppe** ebenso wie für die eigenständige **individuelle Tätigkeit**.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien **gratis zum Schulbuch** – erreichbar über www.grundkurs-kunst.de

Grundkurs Kunst – Ausgabe ab 2016
 Band 1: Malerei, Grafik, Fotografie 39,95 €
 978-3-507-10965-0
 Band 2: Plastik, Skulptur, Objekt 39,95 €
 978-3-507-10966-7
 Band 3: Architektur 39,95 €
 978-3-507-10967-4
 Band 4: Aktion, Kinetik, Neue Medien 38,95 €
 978-3-507-10968-1

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/grundkurs-kunst



Praktische Zugänge zu Theaterformen der Vergangenheit und Gegenwart

Theater als soziale Kunstform – das meint heute eine große Vielfalt an künstlerischen Möglichkeiten und Formen: Rollen- und Selbstdarstellung, Sprech- und Tanztheater, Performance- und Medienkunst, Improvisations- und Erzähltheater.

Vor diesem Hintergrund bietet *Theater – Epochen und Verfahren* für die Sekundarstufe II Anregungen und Tipps für eigene szenische Fantasien und Ideen, ausgehend von Sprache und Dialog, Gruppe und Bewegung – oder von einem ungewöhnlichen Ort.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien **gratis zum Schulbuch** – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Videoausschnitte aus Inszenierungen
- Hördateien
- Editierbare Arbeitsblätter

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-5395



BiBox

Theater – Epochen und Verfahren – Ausgabe 2021
 Schulbuch 978-3-14-127770-8 31,50 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/DARSPIELSII21



Einführung in die Sporttheorie

Sport Einführungsphase beinhaltet **Grundlagen** der Bewegungslehre, Trainingslehre sowie Sport und Gesellschaft. Weitere Kapitel widmen sich sportbiologischen Grundlagen und den Grundlagen einer gesunden Lebensführung.

Im Anschluss an den Schulsport in der Sekundarstufe I lernen die Schülerinnen und Schüler in der Einführungsphase zum ersten Mal systematisch die **Sporttheorie** kennen. Das Schulbuch *Sport Einführungsphase* bietet ihnen eine Orientierung über die Inhalte der Qualifikationsphase und hilft ihnen somit bei der Entscheidung, Sport in der Qualifikationsphase zu wählen.

Für die **Qualifikationsphase** gibt es die drei umfassenden Themenbände *Bewegungslehre*, *Trainingslehre* sowie *Sport und Gesellschaft*.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-5406



BiBox

Gelbe Reihe
 Schulbuch Sport Einführungsphase 978-3-507-10077-0 23,50 €
 Schulbuch Bewegungslehre 978-3-507-10094-7 24,50 €
 Schulbuch Trainingslehre 978-3-507-10092-3 24,50 €
 Schulbuch Sport und Gesellschaft 978-3-507-10096-1 24,50 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/sport



Wir sind für Sie da ...

... mit einer Lernmittelausstellung an Ihrer Schule, mit einer maßgeschneiderten Präsentation für Ihre Fachschaft, zur Beratung vor Ort oder online und selbstverständlich auch für Prüfstücke zum Lehrwerk Ihrer Wahl. Sprechen Sie uns einfach an.

Unsere Medienzentren:

Westermann Medienzentrum Hannover

Hildesheimer Str. 267 | 30519 Hannover

T. +49 511 848646910

wmz.hannover@westermanngruppe.de

Öffnungszeiten:

Montag – Freitag: 10.30 – 17.30 Uhr

Westermann Medienzentrum Braunschweig

Georg-Westermann-Allee 66

38104 Braunschweig

T. +49 531 708225

wmz.braunschweig@westermanngruppe.de

Öffnungszeiten:

Montag – Freitag: 12.30 – 18.00 Uhr

Westermann Medienzentrum Hamburg

Schauenburgerstr. 44 | 20095 Hamburg

T. +49 40 36096853

wmz.hamburg@westermanngruppe.de

Öffnungszeiten:

Montag – Freitag: 12.00 – 18.00 Uhr



Bernhard Jacobs

T. +49 163 5438932

bernhard.jacobs@westermanngruppe.de

Celle, Cuxhaven, Diepholz, Heidekreis, Nienburg/Weser, Osterholz, Rotenburg/Wümme, Uelzen, Vechta, Verden, Wesermarsch



Oliver Braun

T. +49 163 5423981

oliver.braun@westermanngruppe.de

Harburg, Lüchow-Dannenberg, Lüneburg, Stade



Lisa Michels

T. +49 163 5438956

lisa.michels@westermanngruppe.de

Ammerland, Aurich, Cloppenburg, Delmenhorst, Emden, Emsland, Friesland, Grafschaft Bentheim, Leer, Oldenburg, Wilhelmshaven, Wittmund



Raili Gauger

T. +49 170 3370109

raili.gauger@westermanngruppe.de

Braunschweig, Gifhorn, Hameln-Pyrmont, Hildesheim, Peine, Salzgitter, Schaumburg, Wolfsburg

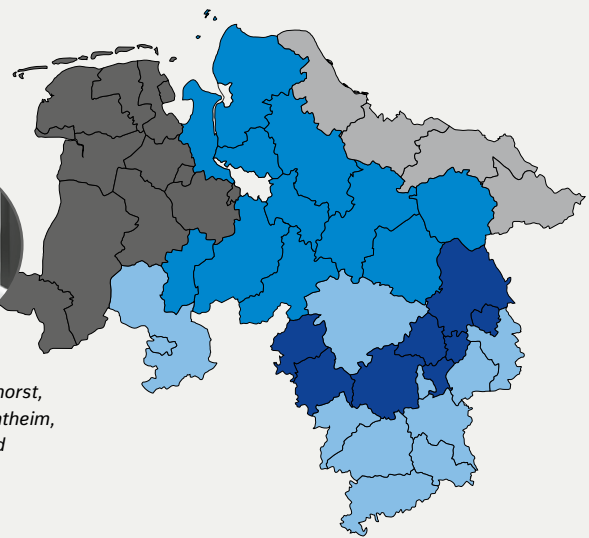


Arne Drews

T. +49 170 4555276

arne.drews@westermanngruppe.de

Goslar, Göttingen, Hannover, Helmstedt, Holzminden, Northeim, Osnabrück, Osterode, Wolfenbüttel



Sie haben Fragen?
Wir sind gerne für Sie da:

+ 49 531 123 25 125

Sie erreichen uns Montag – Donnerstag von 8.00 – 18.00 Uhr
sowie Freitag von 8.00 – 17.00 Uhr.

