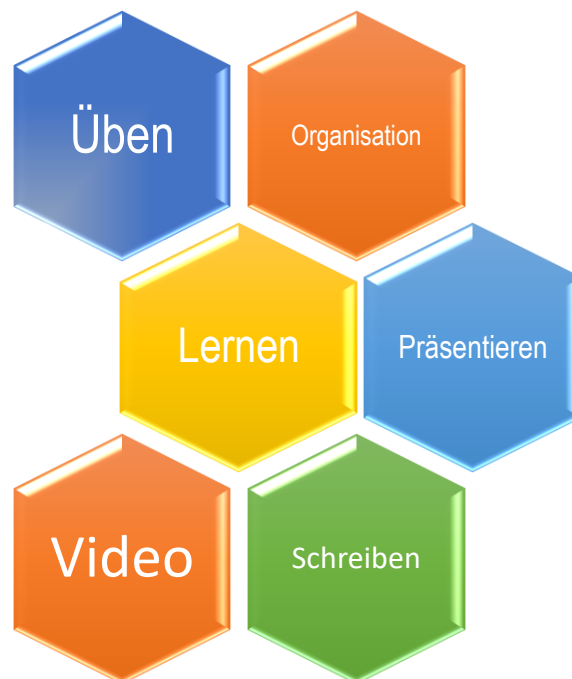


App-Curriculum



Wollenbergschule Wetter



Stand: 14.02.2024

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
Tipps für Eltern.....	1
Apps für digitale Lehrwerke	2
3D Anatomy Education.....	3
Anton Lernapp.....	4
Asymptote	5
Autodesk Sketchbook	6
AzubiWelt.....	7
BBC Civilisations AR	8
Berlin History.....	9
Bewerbung Vorstellungsgespräch	10
Body by Blogilates	11
Book Creator	12
bpb: Das Grundgesetz.....	13
bpb: Lexika	14
Bundesländer in Deutschland.....	15
Chemie.....	17
Comic Strip.....	18
Der menschliche Körper	19
Die Waldfibel.....	20
Duolingo	21
EV3 Classroom Lego.....	22
Fliehen vor dem Holocaust	23
Flora incognita.....	24
Garageband	25
Geogebra Classic.....	26
GeoGeek AR (Lite).....	27
Good Notes 5	28
Google Earth.....	29
Hanisauland	30
Honigbiene VR	31
Hudl Technique	32
ID-Logics.....	33
Kahoot	34

KiKA-Player: Videos für Kinder	35
Laubbäume.....	36
Lehrstellenradar	37
Math City Map.....	38
Mathe 5. Klasse.....	39
Mathe 6. Klasse.....	40
MatheWiki.....	41
MauAR.....	42
MeasureApp für Cobra SMARTsense	43
MensaMax	44
Merck Periodensystem	45
Microsoft Excel	46
Microsoft OneNote.....	47
Microsoft Teams.....	48
Microsoft Powerpoint.....	49
Microsoft Word.....	50
Nadelbäume.....	51
NCalc Taschenrechner Plus	52
Navigium - Online	53
OP ePaper.....	54
perfect piano.....	55
Periodensystem 2021 - Chemie.....	56
Periodensystem Quiz	57
Phet Simulations	58
Phybox.....	59
Pons Übersetzer	60
Procreate	61
Qu-Pad	62
Quizlet	63
Quiz Academy School Edition.....	64
Schoolwork	65
Schul.Cloud	66
Shapes - 3D Geometrie Lernen	67
Seven-7 Minuten Training	68
SMARTCOLORS PROLIGHT.....	69
Sketchometry	70

Star Walk 2 Ads+ : Sternenhimmel.....	72
Stop Motion Studio.....	73
Teamfit - Training im Team.....	74
Universal Zoom	75
Voloco: Vocal Recording Studio	76
WDR AR 1933 - 1945	77
Weltatlas und Weltkarte	78
Winkel.....	79
Workout zu Hause - Fitness App.....	80
Zeitfenster	81

Vorwort

Das App-Curriculum gibt einen Überblick über die Nutzung und Zuweisung von Apps in den verschiedenen Jahrgangsstufen.

Es wird sukzessive fortgeschrieben und orientiert sich immer an den Apps, die den Schülern einen Lernzuwachs bei der Verwendung bieten und wird ständig evaluiert sowie angepasst werden.

Alle aufgeführten Apps in dem App-Curriculum werden auf regulärem Weg über das VPP (*Volume Purchase Program*) erworben und stehen den Schülern der angegebenen Jahrgangsstufe kostenfrei zur Verfügung, solange sie Schüler der Wollenbergschule sind.



Tipps für Eltern

a) Wie bekomme ich die von der Schule zur Verfügung gestellten Apps?

Die Schüler bekommen alle hier aufgeführten Apps über den *SelfService* bereitgestellt.

Die App erscheint auf dem iPad ihres Kindes als App „*SelfService*“. Dies ist sozusagen der schuleigene „AppStore“.

Hier finden Sie ein gutes Erklärvideo zum *SelfService* des Medienzentrums Kirchhain. (<https://youtu.be/hBZiOX9Ynoo>)

b) Wie schränke ich die Nutzung des iPads ein?

In den Systemeinstellungen können Sie festlegen, was Ihr Kind mit dem iPad tun kann und was nicht. Hier finden Sie ein gutes Erklärvideo zum Einstellen der Einschränkungen des Medienzentrums Kirchhain (<https://youtu.be/XULcjHuL3uY>).

Dies ist eine sinnvolle Option. Allerdings sollten Sie sich gut überlegen, welche Bereiche Sie sperren! Bitte denken Sie daran, die Einschränkungen wieder zu deaktivieren, bevor ihr Kind das iPad mit in die Schule nimmt.

Apps für digitale Lehrwerke

Zur Nutzung der digitalen Lehrwerke, die als Ergänzung zu den gedruckten Lehrwerken dienen, sind spezielle Apps der Schulbuchverlage nötig.

Die Wollenbergschule setzt dazu im Jahrgang 5 die folgenden Apps ein, um die Lehrwerke der Fächer Deutsch, Englisch, Gesellschaftslehre und Mathematik auch digital nutzen zu können.

Westermann Verlag

Name der App: **BiBox 2.0**



Klett Verlag

Name der App: **Klett Lernen**




Cornelsen Verlag


Name der App: **Cornelsen Lernen**




3D Anatomy Education

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/3d-anatomy/id695187101	
Regulärer Preis:	2,99 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	7 - 10	
Geeignet für:	Grundschule und Sekundarstufe I	
Fächer:	Biologie	Klasse 7-10
Beschreibung:	<p>Eine echte und vollständig 3D-App zum Erlernen der menschlichen Anatomie mit Muskelaktionsfilmen, 3D-Positionsquiz und Audio-Aussprache, die auf einer fortschrittlichen interaktiven 3D-Touch-Oberfläche basiert.</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sie können Modelle in beliebigen Winkeln drehen und vergrößern und verkleinern - mehr als 100 Muskel-Action-Filme - Physiologische Animationsvideos. - Große Knochen Markierungen - schälen Muskelschichten und zeigen die anatomischen Strukturen unter ihnen. - 3D-Position-Quiz Testen Sie Ihr Wissen 	
Größe:	180,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	YingLiang Ma	
Kategorie:	Medizin	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	12+	


Anton Lernapp

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/anton-schule-lernen/id1180554775	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 - 10	
Geeignet für:	Grundschule und Sekundarstufe I	
Fächer:	Deutsch Mathematik Biologie Physik Geschichte Musik	Klasse 1-10 Klasse 1-10 Klasse 5 und 6 Klasse 7 ab Klasse 5 ab Klasse 5
Beschreibung:	ANTON ist eine Lern-App für die Schule. Lerne Deutsch, Mathe, Sachunterricht, Biologie, Physik, Geschichte und Musik für die Klassen 1-10. Lerne mit Spaß für die Schule: über 100.000 Aufgaben, 200 interaktive Übungstypen, Erklärungen und Lernspiele.	
Größe:	65,8 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	solocode GmbH	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	Auch am PC über die Adresse: https://anton.app/de/ nutzbar.	
Alter:	4+	


Asymptote

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/asymptote/id1620367874	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	5-10
Beschreibung:	ASYMPTOTE ist ein kosten- und werbefreies System zum adaptiven und synchronen Mathematiklernen. Bei ASYMPTOTE bearbeiten Schüler:innen sogenannte Lerngraphen – strukturierte Aufgabensammlungen zu einem bestimmten Themengebiet. Hierbei werden die Lernenden durch Hinweise und eine automatische Antwortvalidierung sowie aufrufbare Musterlösungen unterstützt. Zudem werden die Lernenden mit Punkten für erfolgreiche Aufgabenbearbeitungen belohnt!	
Größe:	50,8 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	webaffairs	
Kategorie:	Bildung	
Export:	-	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Autodesk Sketchbook

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/autodesk-sketchbook/id883738213	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Kunst	5-10
Beschreibung:	Das Skizzieren steht im Zentrum des kreativen Prozesses. Man weiß nie, wann eine großartige Idee zündet. Der schnelle Zugriff auf leistungsstarke Skizzierwerkzeuge ist daher ein wichtiger Teil des Kreativprozesses.	
Größe:	122,4 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Autodesk	
Kategorie:	Unterhaltung	
Export:	PSD & PNG	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


AzubiWelt

<i>App Logo</i>		
<i>Link:</i>	https://apps.apple.com/de/app/azubiwelt/id1148932860	
<i>Regulärer Preis:</i>	Gratis	
<i>Einsatz in der Klassenstufe:</i>	7-10	
<i>Geeignet für:</i>	Sekundarstufe I	
<i>Fach / Jahrgang:</i>	Arbeitslehre	7-10
<i>Beschreibung:</i>	<p>Die AzubiWelt bietet folgende Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eigenes Profil mit Merkliste für Berufsfelder, Berufe, Ausbildungsstellen & Suchen. • Kontaktaufnahme mit der Berufsberatung. • Immer die neuesten Stellenangebote im Blick. • Mitteilungen bei neuen Ausbildungsstellen. • Berufsfelder & Berufe entdecken. • Details zu einem Beruf, z.B. Tätigkeitsbeschreibungen, Voraussetzungen, Steckbriefe, Bilder & Videos. • Ausbildungsstellensuche, z.B. für einen Beruf, für ein Unternehmen oder direkt in der Kartenansicht. • Details zu einer Ausbildungsstelle, z.B. Voraussetzungen, direkter Kontakt zum Arbeitgeber & Ansprechpartner. • Weiterempfehlen von Berufen & Ausbildungsstellen. 	
<i>Größe:</i>	50,3 MB	
<i>Kompatibilität:</i>	Erfordert iOS 10.0 oder neuer. Kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch	
<i>Kollaboratives Arbeiten:</i>		
<i>Anbieter:</i>	Bundesagentur für Arbeit	
<i>Kategorie:</i>	Wirtschaft	
<i>Export:</i>	Nein	
<i>Weiteres:</i>	Version bei Google Play : https://play.google.com/store/apps/details?id=de.arbeitsagentur.azubiwelt	
<i>Alter:</i>	4+	


BBC Civilisations AR

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/civilisations-ar/id1350792208	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 – 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	GL / Englisch / Kunst / Religion /Ethik	5 -10
Beschreibung:	<p>Sie können sich hier viele verschiedene Exponate ins Wohnzimmer oder schlicht auf den Esstisch „stellen“ und betrachten. Erweitert wird das Ganze wie ein Audioguide im Museum durch erläuternde, gesprochene Texte. Parallel kann man sich auch in einem „Textbook“ einlesen - dies ist zudem um Links zu den Museumsseiten o.ä. erweitert.</p>	
Größe:	112,1 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iPadOS 11.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	BBC Media Applications Technologies Limited	
Kategorie:	Unterhaltung	
Export:	Nein	
Weiteres:	Nur in Englisch verfügbar	
Alter:	4+	


Berlin History

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/berlinhistory/id1436230809	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach/Jahrgang	GL	9, 10
Beschreibung:	<p>Wer in Berlin unterwegs ist, wandelt auf historischem Boden. Wie an kaum einem Ort der Welt sind hier viele verschiedene Schichten der Geschichte unter der Oberfläche verborgen. Viele Spuren der Geschichte verblasen, sind inzwischen oft unsichtbar, so dass selbst historisch Interessierte achtlos an ihnen vorüber gehen.</p> <p>Die berlinHistory App macht diese geschichtsträchtigen Plätze, Gebäude und Ereignisse am Ort des Geschehens über entsprechende Pins sichtbar und erlebbar.</p>	
Größe:	95,4 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Dotcombinat Webshop	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Bewerbung Vorstellungsgespräch

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/bewerbung-fit-fursvorstellungsgesprach/id952657230?ign-mpt=uo%3D4	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	8-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach /Jahrgang:	Arbeitslehre	8-10
Beschreibung:	<p>Grober Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termine anlegen und verwalten - Praktische Notizfunktion - Erinnerungsfunktion - Vorbereitung auf das Vorstellungsgespräch - Typische Fragen zum Vorstellungsgespräch - Checklisten zum Vorstellungsgespräch - Nachbereitung eines Vorstellungsgesprächs, inkl. Feedback - Filme zum Thema 	
Größe:	32 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Bundesagentur für Arbeit	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	Version für Android : https://play.google.com/store/apps/details?id=de.bwverlag.app.bewerbung	
Alter:	4+	


Body by Blogilates

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/body-by-blogilates/id1520242025	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	9-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Sport	Sport
Beschreibung:	<p>Motivierende Dehn- und Kräftigungsübungen für den ganzen Körper. Spezielles Muskeltraining gezielter Bereiche wird angeboten. 10-15 minütige Angebote, die auch zum Stundenanfang gut geeignet sind.</p>	
Größe:	64,3 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	oGorgeous Inc.	
Kategorie:	Gesundheit und Fitness	
Export:	Nein	
Weiteres:	Nur in Englisch verfügbar	
Alter:	12+	


Book Creator

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/book-creator-for-ipad/id442378070	
Regulärer Preis:	3,49 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Alle	Alle
Beschreibung:	Mit der App Book Creator kann man einfach und intuitiv eigenen eBooks einfach auf dem iPad erstellen. Ideal um Lernfortschritte festzuhalten und Wissenspeicher anzulegen.	
Größe:	184,4 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Ja	
Anbieter:	Tools for Schools Limited	
Kategorie:	Bildung	
Export:	PDF oder Video	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


bpb: Das Grundgesetz

<i>App Logo</i>		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/bpb-das-grundgesetz/id625205445	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 -10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	GL / AL	8-10
Beschreibung:	<p>Die App zum Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland beinhaltet die aktuelle Fassung des Grundgesetzes: übersichtlich, durchsuchbar und mit persönlicher Merkfunktion zum Speichern und Sammeln der wichtigsten Artikel.</p> <p>Den 14 Abschnitten des Grundgesetzes ist ein kurzer Einleitungstext vorangestellt, der einen leicht verständlichen Überblick zu den wichtigsten Bestimmungen des jeweiligen Abschnittes liefert. Außerdem bietet die App viele Hintergrundinformationen zur Entstehung und Entwicklung des Grundgesetzes. Warum heißt es eigentlich Grundgesetz und nicht Verfassung? Wie und wann wurde es beschlossen? Wie kann es verändert werden?</p> <p>Testen Sie Ihr Wissen über das Grundgesetz im Quiz und lassen Sie sich von teils kuriosen Anekdoten und Details überraschen.</p>	
Größe:	75,2 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Bundeszentrale für politische Bildung	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


bpb: Lexika

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/bpb-lexika/id660250410	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 -10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	GL / AL / NaWi	5 - 10
Beschreibung:	<p>10 Lexika - Tausende politische Begriffe suchen und finden.</p> <p>Die Online Lexika auf bpb.de, der Webseite der Bundeszentrale für politische Bildung, bieten kurze und verständliche Beschreibungen und Definitionen zu Stichworten aus den Bereichen Politik, Wirtschaft, Europa, Umwelt und Kultur. Sie informieren über Begriffe, Personen, Länder und Institutionen aus der nationalen und internationalen Welt der Politik und Wirtschaft: von Abgeordneter bis Zweitstimme, von Afghanistan bis Zypern.</p>	
Größe:	24,2 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iPadOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Bundeszentrale für politische Bildung	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	

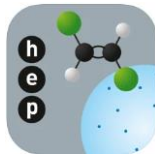
Bundesländer in Deutschland

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/bundesländer-in-deutschland/id885717243	
Regulärer Preis:	0,49 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	5, 6	
Geeignet für:	<i>Sekundarstufe I und II</i>	
Fach / Jahrgang:	GL	5-10
Beschreibung:	<p>Lernen Sie alle 16 Bundesländer von Deutschland. Von Bayern bis Mecklenburg-Vorpommern: Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen und alle anderen.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Namen * Hauptstädte * Karten * Flaggen * deutsche Staatswappen. 	
Größe:	27,6 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 8.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Andrey Solovyev	
Kategorie:	Spiele	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	

CapCut

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/capcut-video-editor/id1500855883	
Regulärer Preis:	gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	10	
Geeignet für:	Klasse 8-10	
Fach / Jahrgang:	Musik	8-10
Beschreibung:	App zur Videobearbeitung	
Größe:	209,9 MB	
Kompatibilität:	Mit iPad	
Kollaboratives Arbeiten:		
Anbieter:	Bytedance Pte. Ltd.	
Kategorie:	Foto und Video	
Export:		
Weiteres:		
Alter:	12+	


Chemie

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/chemie/id585345961	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	8-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Chemie	8-10
Beschreibung:	<p>Lernen, trainieren und nachschlagen: die kostenlose App "Chemie" des hep verlag.</p> <p>Diese App basiert auf dem Lehrmittel "Basiswissen Chemie" von Günter Baars aus dem hep verlag. Sie enthält alle Definitionen des Glossars – alphabetisch oder nach Kapiteln geordnet. Mit digitalen Lernkarten können die Definitionen gelernt und repetiert werden.</p>	
Größe:	19,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 6.1 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	hep verlag ag	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Comic Strip

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/comic-strip-comic-maker/id1227190400	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Erstellung von Comics.	
Fach / Jahrgang:	Spanisch	9/10
Beschreibung:	Verwandle eigene Zeichnungen oder Fotos innerhalb von Sekunden in Comics. Beschrifte die Bilder mit Sprechblasen und weiteren Effekten.	
Größe:	61,4 MB	
Kompatibilität:	iPhone oder Pad mit iOS 10.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Ronan Stark	
Kategorie:	Lifestyle	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	9+	


Der menschliche Körper

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/der-menschliche-k%C3%B6rper/id682046579	
Regulärer Preis:	4,49 Euro	
Einsatz in der Klassenstufe:	Klasse 5 und 7	
Geeignet für:	Grund- und Sekundarstufe	
Fach / Jahrgang:	Biologie	5-7
Beschreibung:	Entdecken Sie ein Arbeitsmodell des Körpers. Jeder Teil ist animiert und interaktiv: das Herz schlägt, die Eingeweide gluckern, die Lungen atmen, die Haut fühlt und die Augen sehen. Sechs interaktive, animierte Ebenen des Körpers lehren die grundlegende menschliche Anatomie mithilfe der Skelett-, Muskel-, Nerven-, Kreislauf-, Atem- und Verdauungssysteme.	
Größe:	743,6 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 8.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Tinybop Inc.	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Die Waldfibel

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/die-waldfibel/id453746100	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	Ab Klasse 5	
Geeignet für:	Grund- und Sekundarstufe	
Fach / Jahrgang:	Biologie	Jahrgang 5-7
Beschreibung:	<p>Vom Zuhause der Waldameise bis zum Revier des Waldkauz', von der Holzernte bis zu den vielfältigen Aufgaben des Waldes erfahren Sie hier Spannendes und Wissenswertes über den Wald. Begeben Sie sich mit der Panoramakarte auf einen Waldspaziergang, spüren Sie die unterschiedlichsten Waldbewohner auf und entdecken Sie, wie unsere Wälder gepflegt und erhalten werden. Mit der Waldfibel-App können Sie Tiere und Pflanzen anhand gezeichneter Illustrationen bestimmen, Tierstimmen anhören und Baumhöhen messen.</p>	
Größe:	48,1 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 8.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Duolingo

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/duolingo/id570060128	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	Ab Klasse 7	
Geeignet für:	Grund- und Sekundarstufe	
Fach / Jahrgang:	Französisch	7-10
Beschreibung:	Duolingo ist ein Freemium-Onlinedienst zum Erlernen von Sprachen. Er wurde mit dem Ziel erstellt, Bildung allen Gratis zur Verfügung zu stellen.	
Größe:	156,3 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 12.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Duolingo, Inc	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


EV3 Classroom Lego

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/us/app/ev3-classroom-lego-education/id1502412247	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	Ab Klasse 5	
Geeignet für:	Grund- und Sekundarstufe	
Fach / Jahrgang:	Robotik / EDV	Alle Jahrgänge
Beschreibung:	Erwecke deine LEGO® MINDSTORMS® EV3-Roboter zum Leben! Dies ist die offizielle LEGO MINDSTORMS EV3 Programmierer-App zur Verwendung mit dem Robotik-Bauset LEGO MINDSTORMS EV3 (31313). Du kannst diese App nutzen, um deine EV3-Roboter zu bauen und zu programmieren, und zwar so schnell, so clever und mit so viel Spaß wie noch nie – direkt von deinem Tablet aus, ohne zusätzliche Kabel oder irgendeine Software.	
Größe:	293.5 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	LEGO Education	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Fliehen vor dem Holocaust

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/us/app/fliehen-vor-dem-holocaust/id1353349001	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	8 - 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	GL / Religion / Ethik	8 -10
Beschreibung:	<p>Die App „Fliehen vor dem Holocaust. Meine Begegnung mit Geflüchteten“ erschließt über das Medium Film einen Zugang zu diesen historischen Erfahrungen. Sie kann sowohl im Unterricht als auch in der Jugendarbeit oder individuell genutzt werden. Für Lehrpersonen steht ein informatives Handbuch bereit. Die App ermöglicht individuelles Lernen: Die Jugendlichen wählen eine Person aus, vertiefen einzelne sie interessierende Aspekte und erstellen ein persönliches Album ihrer Begegnung. Indem sie diese Ergebnisse jemandem mitteilen und/oder in der Klasse austauschen, lernen sie voneinander.</p>	
Größe:	414.1 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	erinnern.at (Nationalsozialismus und Holocaust: Gedachtnis und Gegenwart)	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Flora incognita

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/flora-incognita/id1297860122	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	Ab Klasse 5	
Geeignet für:	Grund- und Sekundarstufe	
Fach / Jahrgang:	Biologie	Alle Jahrgänge
Beschreibung:	<p>Mit der Flora Incognita App bestimmt man schnell, einfach und sehr genau die wildwachsende Pflanzenwelt. Der Bestimmungsprozess ist intuitiv: Man nimmt ein Bild der Pflanze mit der Kamera des Smartphones oder Tablets auf. Die unbekannte Pflanze wird anschließend in Sekundenschnelle automatisch bestimmt. Zusätzlich zur bestimmten Pflanzenart bekommt man anhand eines Steckbriefes weitere Informationen wie Merkmale, Verbreitung oder den Schutzstatus angezeigt.</p>	
Größe:	52 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:		
Anbieter:	Patrick Maeder	
Kategorie:	Bildung	
Export:	nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Garageband

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/garageband/id408709785	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Musik	5-10
Beschreibung:	Mit GarageBand kann Musik erstellt oder aufgenommen werden. Es sind viele Loops vorhanden, sodass auch ungeübte Musiker tolle (Hintergrund-) Musik erstellen können.	
Größe:	1,6 GB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 14.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Ja	
Anbieter:	Apple Distribution International	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Ja	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Geogebra Classic

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/geogebra-classic/id687678494	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	5-10
Beschreibung:	Geogebra ist eine <u>Dynamische-Geometrie-Software (DGS)</u> , die zu ihren geometrischen Objekten nicht nur die übliche geometrische, sondern auch eine algebraische Schnittstelle zur Verfügung stellt. Geometrische Objekte können damit nicht nur gezeichnet, sondern auch durch die Angabe beziehungsweise Manipulation von <u>Gleichungen</u> verändert werden	
Größe:	51,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 8.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Internationales GeoGebra Institut, "IGI"	
Kategorie:	Bildung	
Export:	PDF oder Bild (Verschiedene Formate)	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	

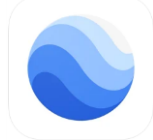
GeoGeek AR (Lite)

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/in/app/geogeek-ar-geography-quiz/id1595350840	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 - 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	GL (Erdkunde)	5 - 10
Beschreibung:	Begeben Sie sich mit GeoGeek AR auf eine spannende und virtuelle Reise, um die interessantesten Orte dieser Welt zu entdecken. In 3 Schwierigkeitsstufen wird Ihr Geographiewissen getestet, indem Sie sich herausfordernden Fragen aus verschiedenen Bereichen der Geographie stellen.	
Größe:	275.3 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Armin Mujovic Und Konstantin Sander	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Good Notes 5

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/goodnotes-5/id1444383602	
Regulärer Preis:	8,99 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Alle	Alle
Beschreibung:	<p>PAPIERLOSE DOKUMENTVERWALTUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> * Lege Dokumente in Ordnern mit beliebig vielen Unterordnern ab. * Markiere die wichtigsten Dokumente, Seiten und Ordner als Favoriten, um schnell auf sie zuzugreifen. * Erstelle eigene Gliederungen, um einfacher zwischen deinen Dokumenten zu navigieren. * Exportiere Dokumente oder Seiten per Drag & Drop sofort als PDF-Datei. <p>ALLE DEINE NOTIZEN IMMER DABEI</p> <ul style="list-style-type: none"> * Synchronisiere über iCloud die neusten Änderungen, die du auf dem iPad, iPhone oder einem anderen Mac vorgenommen hast. * Erstelle Dokumente auf dem Mac und rufe sie auf einem anderen Gerät ab, um kontinuierlich an ihnen zu arbeiten. <p>KANN MEHR ALS NORMALES PAPIER</p> <ul style="list-style-type: none"> * Bewege und drehe handschriftlichen Text oder ändere dessen Größe und Farbe. * Zeichne mit dem Geometrie-Werkzeug perfekte Formen und Linien. * Zuverlässiger und cleverer Radierer: Lösche den gesamten Strich oder nur Teile davon. Mit „Nur Textmarker löschen“ bleibt die Tinte erhalten. * Navigiere über bestehende Hyperlinks durch importierte PDF-Dateien 	
Größe:	176,2 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 12.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Ja	
Anbieter:	Time Base Technology Limited	
Kategorie:	Produktivität	
Export:	Ja, auch als PDF	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Google Earth

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/google-earth/id293622097	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	GL	5-10
Beschreibung:	<p>Entdecke die Welt von oben mit Satellitenbildern und 3D-Geländeansichten vom gesamten Globus. Dazu bieten 3D-Darstellungen von Gebäuden in Hunderten von Städten rund um die Welt ungeahnte Einblicke.</p> <p>Zoomte beispielsweise dein Wohnhaus heran und betrachte es dann mit Street View aus der 360°-Perspektive. Voyager, eine Tourenausswahl von BBC Earth, NASA, National Geographic u. a. zeigt dir die Welt aus einem anderen Blickwinkel. Jetzt kannst du auch die eindrucksvollen Karten und Touren, die du in Google Earth Web erstellt hast, auf deinem Mobilgerät visualisieren.</p>	
Größe:	235,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 12.2 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Google LLC	
Kategorie:	Reisen	
Export:	Als Googleearth Link	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Hanisauland

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/hanisauland/id1249320653	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 - 7	
Geeignet für:	Primarstufe und Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	GL / Ethik / Religion / NaWi	5 -7
Beschreibung:	<p>Politik erklärt für Kinder</p> <p>Im Comic geben Hasen, Nilpferde und Wildsäue ihr Bestes, wenn sie eine Demokratie aufbauen. Hier kannst du die lustigen und spannenden Abenteuer der HanisauLänder miterleben.</p> <p>Im Lexikon erklären wir mehr als 900 Begriffe aus Politik, Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft. Du kannst selbst auch Vorschläge machen!</p> <p>Stell uns deine Fragen</p> <p>Wenn du etwas im Lexikon nicht verstehst, erklären wir es dir gerne. Du bekommst auf HanisauLand eine persönliche Antwort von der Redaktion.</p> <p>Versteh die Welt</p> <p>Im Kalender gibt's Infos zu wichtigen Ereignissen und Personen, fast an jedem Tag im Jahr.</p>	
Größe:	117,6 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Bundeszentrale für politische Bildung	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	

Honigbiene VR

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/honigbiene-vr/id1459874239	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	Klasse 5	
Geeignet für:	Grund- und Sekundarstufe	
Fach / Jahrgang:	Biologie	Jg. 5 und 9
Beschreibung:	<p>Begleite das Leben der Bienen in 3D und erkunde die vielfältigen Aufgaben im Bienenstock.</p> <p>Die digitale Technologie der Virtual Reality (kurz VR) bietet einen 360° Rundumblick und verschiedene Spielmöglichkeiten, um den Bienenstock und seine Bewohner aus ungewöhnlichem Blickwinkel zu erkunden.</p>	
Größe:	643,8 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 12.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Suedwestrundfunk Anstalt des oeffentlichen Rechts	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	9+	


Hudl Technique

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/hudl-technique/id470428362	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Sport	Sport
Beschreibung:	<p>Die App eignet sich, um Bewegungsabläufe in Zeitlupe wiederzugeben. Man hat die Möglichkeit Bewegungsanalysen in SlowMotion vorzunehmen.</p> <p>Für die Schüler ist es oft motivierend eigene Bewegungen zu interpretieren und so Fehlhaltungen zu erkennen und anschließend gewinnbringend umzusetzen.</p> <p>Auch Zeitraffer-Aufnahmen sind möglich.</p>	
Größe:	99,3 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 10.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	berSense Inc.	
Kategorie:	Sport	
Export:	Ja, Videodatei	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


ID-Logics

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/id-logics/id1309493227	
Regulärer Preis:	kostenlos	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Biologie	5-10
Beschreibung:	Weltweit sterben täglich Tier- und Pflanzenarten auf der Erde aus. Das Team von ID-Logics hat sich der Herausforderung gestellt, Artenkenntnisse einem großen Kreis von Interessierten zugänglich zu machen und so zur Artenkenntnis beizutragen. Bereits während der Entwicklung wurden Schüler, Studierende und Mitarbeiter aus Naturschutzverbände, Natur- und Nationalparks integriert. Alle Bestimmungsschlüsse finden sich in der Dach-App ID-Logics.	
Größe:	20,8 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	INITREE Software GmbH	
Kategorie:	Bildung	
Export:		
Weiteres:	In-App Käufe vorhanden	
Alter:	4+	


Kahoot

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/kahoot-play-create-quizzes/id1131203560	
Regulärer Preis:	kostenlos	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Alle	Alle
Beschreibung:	Kahoot ist ein interaktives Quiz- und Umfragetool für die ganze Klasse. Die Fragen werden im Klassenzimmer mittels Beamer oder beim Fernunterricht mittels Videokonferenz präsentiert und die SchülerInnen können mit ihren mobilen Endgeräten antworten.	
Größe:	98,4 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 10.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Kahoot AS	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	Webbasierte Eingabe von Lernsets am Computer möglich!	
Alter:	4+	


KiKA-Player: Videos für Kinder

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/kika-player-videos-f%C3%BCr-kinder/id1421189758	
Regulärer Preis:	kostenlos	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Alle	Alle
Beschreibung:	Die KiKA-Player App ist die kostenlose Mediathek vom Kinderkanal von ARD und ZDF und bietet Kinderserien, Kinderfilme und Videos für Kinder – zum Anschauen auch offline gespeicherter Videos und zum Streamen.	
Größe:	31,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	KIKa Der Kinderkanal von ARD und ZDF	
Kategorie:	Unterhaltung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Laubbäume

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/laubbaume/id1269540752?ign-mpt=uo%3D8	
Regulärer Preis:	3,49 Euro	
Einsatz in der Klassenstufe:	Ab Klasse 5	
Geeignet für:	Grund- und Sekundarstufe	
Fach / Jahrgang:	Biologie	Klasse 5-9
Beschreibung:	Mit Hilfe dieser App können Sie ganz leicht einen Baum bestimmen. Mit Hilfe diverser Merkmale wie z.B. Blattform, Blattrand, Höhe, Blattanordnung, Blütenform oder Blütenfarbe kann der Baum genau bestimmt werden. Das Programm bestimmt Ihren Baum und stellt Ihnen detailreiche Informationen mit Bildern zur Verfügung.	
Größe:	116,2 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 10.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Christoph Duyster	
Kategorie:	Nachschlagewerke	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	

Lehrstellenradar

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/lehrstellenradar/id606159804	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe :	8-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Arbeitslehre	8-10
Beschreibung:	<p>Funktionen im Überblick:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flexible Suche (Umkreis / Wunschberuf / Freitext) - Gespeicherte Suchen und Push-Funktion - Favoritenlisten - Empfehlen (per SMS, E-Mail oder Facebook) - Berufechecker und wichtige Berufeinfos - Gratiser Kontakt zu Ausbildungsberatern in deiner Nähe - Tipps und regionale Nachrichten zum Thema Ausbildung - 360°-Radarfunktion 	
Größe:	25,5 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer. Kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch	
Kollaboratives Arbeiten:		
Anbieter:	ODAV AG Gesellschaft für Informatik und Telekommunikation	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	Link für Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=de.odav.lehrstellenradar&hl=de&gl=US	
Alter:	4+	

Math City Map

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/mathcitymap/id1220878492	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	5-10
Beschreibung:	<p>Mit der MathCityMap-App können Schüler, Lehrer und Einzelpersonen ihre Umwelt aus einem mathematischen Blickwinkel neu entdecken. Die App bietet verschiedene Math Trails an. Dabei werden auf einer Karte mathematisch interessante Orte durch Pins markiert. Wenn man sich in der Nähe dieser Pins befindet, können die Aufgaben angesehen und gelöst werden. MathCityMap verbindet die Idee von mathematischen Wanderpfaden mit den Möglichkeiten moderner Technologien wie beispielsweise GPS-Lokalisierung zu Orientierungszwecken, ein Unterstützungs- und ein Feedbacksystem.</p>	
Größe:	69,2	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	webaffairs	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	Math Trails können am PC angelegt.	
Alter:	4+	


Mathe 5. Klasse

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/mathe-5-klasse/id1494042076	
Regulärer Preis:	2,99 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 und 6	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	5 und 6
Beschreibung:	<p>Mathe spielerisch lernen und üben. Dank handschriftlicher Zahleneingabe ist es möglich, das Ergebnis einfach mit dem Finger auf den Bildschirm zu schreiben. Folgende Aufgabenbereiche stehen zur Verfügung:</p> <p>Dezimalzahlen und rechnen mit Brüchen</p>	
Größe:	33,5 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 8.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Sergey Malugin	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Mathe 6. Klasse

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/mathe-6-klasse/id1494042085	
Regulärer Preis:	2,99 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 und 6	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	5 und 6
Beschreibung:	<p>Mathe spielerisch lernen und üben. Dank handschriftlicher Zahleneingabe ist es möglich, das Ergebnis einfach mit dem Finger auf den Bildschirm zu schreiben. Folgende Aufgabenbereiche stehen zur Verfügung:</p> <p>Ganze Zahlen, Bruchrechnen und Rechnen mit Dezimalzahlen</p>	
Größe:	33,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 8.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Sergey Malugin	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


MatheWiki

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/mathewiki-mathe-hilfe/id1262096434	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	7-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	7-10
Beschreibung:	Unser Mathe Wiki bietet zahlreiche Übungen und Artikel im Bereich Mathematik, die hilfreich sind, mathematische Grundlagen ab der 7. Klasse besser zu verstehen. Die App eignet sich außerdem zur Vorbereitung auf den Mittleren Schulabschluss (MSA) und das Abitur in Mathe.	
Größe:	32,2 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Lenard Kratky	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


MauAR

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/mauar-berliner-mauer/id1439084007	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	8 - 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	GL	9/10
Beschreibung:	<p>DIE MAUER GESCHICHTE AUCH AUSSERHALB BERLINS ERLEBBAR!</p> <p>Die Berliner Mauer teilte über Jahrzehnte eine Stadt und fiel vor 30 Jahren. Kaum noch sind Teile von ihr als Mahnmal erhalten.</p> <p>MauAR will dieses Stück Berliner Geschichte nicht vergessen lassen, indem es die Teilung erfahrbarer macht. Augmented Reality (AR) macht es möglich, dich ein Stück weit in die Vergangenheit zu versetzen. Schau durch die Kamera des Telefons und sieh die Berliner Mauer und ihre Geschichte.</p>	
Größe:	373,5 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iPadOS 13.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	BetaRoom UG (haftungsbeschränkt)	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


MeasureApp für Cobra SMARTsense

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/phywe-measureapp/id1510916483	
Regulärer Preis:	kostenlos	
Einsatz in der Klassenstufe:	Ab Klasse 5	
Geeignet für:	Phywe Cobra SMARTsense-Geräte	
Fach / Jahrgang:	Physik	Ab Klasse 5
Beschreibung:	<p>Die PHYWE measureAPP ist die App für die einfache und schnelle Messwerterfassung im digitalen, naturwissenschaftlichen Unterricht.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfachheit - Schnell und intuitiv messen (mit 2 Klicks zur Datenaufzeichnung) • Nutzerfreundlichkeit - Einfache und intuitive Handhabung der App durch nutzerorientierte Gestaltung und die Berücksichtigung von standardisierten Grundsätzen und Leitlinien • Konnektivität - Kabelloser Datenaustausch und Anbindung der Cobra SMARTsense Sensoren über Bluetooth und USB • Visualisierung - Graphische, digitale und analoge Visualisierung der Messdaten • Individualisierbarkeit - Erstellen von individuellen Notizen, Fotos oder Videos zur Dokumentation der Messergebnisse • Interoperabilität - Einfacher Austausch der Messergebnisse mit anderen Nutzern auf Dateibasis • Vollständigkeit - Mehr als 100 Versuchsbeschreibungen direkt in der App finden und öffnen 	
Größe:	43,6 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Phywe	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


MensaMax

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/mensamax/id1521284373	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	-	5-10
Beschreibung:	<p>Mit der MensaMax App hast Du auch von unterwegs Zugriff auf die wichtigsten Funktionen aus Deinem MensaMax-Account:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Essen bestellen und abbestellen - Kontostand und Einkäufe am Kiosk sehen 	
Größe:	584,7 KB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 14.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	MensaMax GmbH	
Kategorie:	Essen und Trinken	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Merck Periodensystem

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/merck-periodensystem/id375734631	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	8-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Chemie	8-10
Beschreibung:	Finde sofort jede erdenkliche Information zu einem Element, berechne Molmassen von beliebigen Verbindungen, erleichtere Dir die Übersicht mit Infografiken, vergleiche Atomradien, Massen, Elektronegativitäten und vieles mehr!	
Größe:	10,5 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Merck KGaA (Darmstadt, Germany)	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Microsoft Excel

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/microsoft-excel/id586683407	
Regulärer Preis:	Gratis (nur das Lesen/Anzeigen von Dokumenten möglich)	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I/II	
Fach / Jahrgang:	Alle	5-10
Beschreibung:	Mit Microsoft Excel, der Tabellenkalkulations-App können Sie Ihre Dateien schnell und einfach anzeigen und lesen. Es entstehen keine Konvertierungsprobleme von Dateien die mit Microsoft Excel erstellt wurden.	
Größe:	259,2 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nur mit Office 365 Lizenz möglich.	
Anbieter:	Microsoft Corporation	
Kategorie:	Produktivität	
Export:	Nur mit Office 365 Lizenz möglich.	
Weiteres:	Nur vollumfänglich nutzbar, mit einer Office 365 Lizenz.	
Alter:	4+	


Microsoft OneNote

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/microsoft-onenote/id410395246	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I/II	
Fach / Jahrgang:	Alle	5-10
Beschreibung:	<p>Halten Sie Gedanken, Entdeckungen und Ideen fest, und vereinfachen Sie Planungsmomente mit Ihrem persönlichen digitalen Notizblock.</p> <p>Mit OneNote planen Sie ein besonderes Ereignis, nutzen einen Moment der Inspiration und schaffen etwas Neues. Schreiben Sie Memos, legen Sie ein digitales Skizzenbuch an, und speichern Sie Notizen direkt auf Ihrem iPad.</p>	
Größe:	259,2 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nur mit Office 365 Lizenz möglich.	
Anbieter:	Microsoft Corporation	
Kategorie:	Produktivität	
Export:	Nur mit Office 365 Lizenz möglich.	
Weiteres:	Nur vollumfänglich nutzbar, mit einer Office 365 Lizenz.	
Alter:	4+	


Microsoft Teams

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/microsoft-teams/id1113153706	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I/II	
Fach / Jahrgang:	Alle	5-10
Beschreibung:	Microsoft Teams (abgekürzt MS Teams oder nur Teams) ist eine von Microsoft entwickelte Plattform, die Chat, Besprechungen, Notizen und Anhänge kombiniert. Zudem bietet die Kollaborationssoftware Erweiterungen, die in Produkte von Drittanbietern integriert werden können.	
Größe:	247,7 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 12.2 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nur mit Office 365 Lizenz möglich.	
Anbieter:	Microsoft Corporation	
Kategorie:	Wirtschaft	
Export:	Nur mit Office 365 Lizenz möglich.	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Microsoft Powerpoint

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/microsoft-powerpoint/id586449534	
Regulärer Preis:	Gratis (nur das Lesen/Anzeigen von Dokumenten möglich)	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I/II	
Fach / Jahrgang:	Alle	5-10
Beschreibung:	Mit der Powerpoint-App können Sie Ihre Dateien schnell und einfach anzeigen, lesen und präsentieren. Es entstehen keine Konvertierungsprobleme von Dateien die mit Microsoft Powerpoint erstellt wurden.	
Größe:	248,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nur mit Office 365 Lizenz möglich.	
Anbieter:	Microsoft Corporation	
Kategorie:	Produktivität	
Export:	Nur mit Office 365 Lizenz möglich.	
Weiteres:	Nur vollumfänglich nutzbar, mit einer Office 365 Lizenz.	
Alter:	4+	

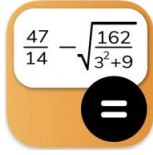
Microsoft Word

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/microsoft-word/id586447913	
Regulärer Preis:	Gratis (nur das Lesen/Anzeigen von Dokumenten möglich)	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I/II	
Fach / Jahrgang:	Alle	5-10
Beschreibung:	<p>Mit der bewährten Word-App können Sie Ihre Dateien schnell und einfach anzeigen und lesen. Es entstehen keine Konvertierungsprobleme von Dateien die mit Microsoft Word erstellt wurden.</p>	
Größe:	261,6 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nur mit Office 365 Lizenz möglich.	
Anbieter:	Microsoft Corporation	
Kategorie:	Produktivität	
Export:	Nur mit Office 365 Lizenz möglich.	
Weiteres:	Nur vollumfänglich nutzbar, mit einer Office 365 Lizenz.	
Alter:	4+	


Nadelbäume

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/nadelb%C3%A4ume/id1344130724?ign-mpt=uo%3D8	
Regulärer Preis:	3,49 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	Ab Klasse 5	
Geeignet für:	Grund- und Sekundarstufe	
Fach / Jahrgang:	Biologie	Klasse 5-9
Beschreibung:	Mit Hilfe dieser App kannst Du ganz leicht einen Nadelbaum bestimmen. Insgesamt vorhanden sind über 170 Nadelbäume. Mit Hilfe diverser Merkmale wie z.B. Nadelanordnung, Zapfenausrichtung oder Nadellänge kann der Baum genau bestimmt werden. Das Programm bestimmt Ihren Baum und stellt Ihnen detailreiche Informationen mit Bildern zur Verfügung.	
Größe:	92,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 10.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Christoph Duyster	
Kategorie:	Nachschlagewerke	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


NCalc Taschenrechner Plus

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/ncalc-taschenrechner-plus/id1449106995	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	5. – 10. Jahrgang
Beschreibung:	<p>Hauptfunktionen des Taschenrechners</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit der natürlichen Anzeige können Sie Gleichungen eingeben, während Sie sie auf Papier schreiben. Dabei werden Brüche, Wurzeln, Exponenten und mehr verwendet, um sie so anzuzeigen, wie sie im Lehrbuch geschrieben wurden. • Das Tastaturlayout entspricht exakt dem des Rechners 82 de plus, 85 de plus, 87 es plus, 991 de plus and 991 de x • Der Taschenrechner unterstützt die Berechnung in zwei Modi: symbolisch und numerisch, sodass Sie eine Bruchrechnung durchführen können. • Formelsammlung 	
Größe:	25,2 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.2 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Tran Duy	
Kategorie:	Bildung	
Export:	-	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Navigium - Online

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/navigium-online/id1441624229	
Regulärer Preis:	<i>Gratis (Lizenzen) 1.Jahr 19,99€, ab 2. Jahr 12€/Jahr</i>	
Einsatz in der Klassenstufe:	7-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Latein	7. – 10. Jahrgang
Beschreibung:	Klett kooperiert mit der beliebten Latein Lehr- und Lernsoftware Navigium-Online: Alle Lektionstexte und Vokabeln des neuen Pontes (Ausgabe 2020) sind in Navigium-Online eingebunden. Durch die Integration von Pontes in Navigium wird den Schülern eine optimale digitale Unterstützung rund um die Arbeit mit lateinischen Texten geboten. Vokabeltrainer, Grammatikübungen, Textanalyse-Funktion.	
Größe:	67,1 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Philipp Niederau	
Kategorie:	Bildung	
Export:	-	
Weiteres:	Auch am PC über die Adresse: https://www.navigium.de/ nutzbar.	
Alter:	4+	


OP ePaper

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/op-epaper/id414223866	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	Zeitungsprojekt	
Geeignet für:	Sekundarstufe	
Fach / Jahrgang:	Deutsch, GL, ...	5-10
Beschreibung:	Mit der App können die SuS die OP Marburg als ePaper lesen.	
Größe:	22,2 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	HITZEROTH Druck und Medien GmbH und Co KG	
Kategorie:	Nachrichten	
Export:	-	
Weiteres:	-	
Alter:	12+	


perfect piano

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/us/app/perfect-piano-learn-to-play/id942937409	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Klassenmusizieren, Klavierspielen lernen	
Fach / Jahrgang:	Musik	5-10
Beschreibung:	Mit der App können die SuS lernen Lieder zu spielen, die sie später auch auf einem akustischen Klavier spielen können.	
Größe:	195,6 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer. Kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Revontulet Soft Inc.	
Kategorie:	Musik	
Export:	-	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Periodensystem 2021 - Chemie

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/periodensystem-2020-chemie/id1451726577	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	8-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Chemie	8-10
Beschreibung:	<p>Periodensystem ist eine kostenlose App für iOS, die beim Start das gesamte Periodensystem anzeigt. Das Periodensystem ist die Langform, entsprechend der "Internationalen Union für reine und angewandte Chemie (IUPAC)". Neben dem Periodensystem der chemischen Elemente können Sie auch noch verschiedene Tabellen aufrufen.</p> <p>- Wenn Sie auf ein beliebiges Element klicken, erhalten sie sämtliche Informationen, welche ständig aktualisiert werden</p>	
Größe:	49,5 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 14.0	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Nikita Chernykh	
Kategorie:	Bildung	
Export:	-	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Periodensystem Quiz

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/periodensystem-quiz/id1291141314	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	8-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Chemie	8-10
Beschreibung:	Testen und verbessern Sie Ihr Wissen über die chemischen Elemente, mithilfe der vielen anpassbaren Tests, die mit der Periodensystem-Quiz-App verfügbar sind.	
Größe:	74,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Kip Atchison	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	

Phet Simulations

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/phet-simulationen/id1134126831	
Regulärer Preis:	1,09 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	7 - 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Physik	7-10
Beschreibung:	Lerne Mathematik und Naturwissenschaften mit den preisgekrönten PhET Simulationen! Atome verstehen, Energie erforschen, oder Multiplikationen beherrschen, es gibt Simulationen für alle Neugierigen. Ob zu Hause, in der Klasse oder unterwegs, mit dieser App sind alle PhET HTML5-Simulationen (mehr als 70) kompakt zur Hand.	
Größe:	85,8 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 12.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	University of Colorado Boulder	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Phybox

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/phyphox/id1127319693	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	8 - 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Physik	7-10
Beschreibung:	<p>Wusstest du, dass du stets ein 3D-Magnetometer mit dir herumträgst? Dass dein Smartphone als Pendel die lokale Erdbeschleunigung messen kann? Dass man dein Smartphone als Sonar nutzen kann?</p> <p>phyphox ermöglicht den Zugriff auf die Sensoren Ihres Smartphones oder Tablets, entweder direkt oder durch sofort einsatzbereite Experimente mit eingebauter Datenauswertung und Export-Funktion. Du kannst sogar eigene Experimente mit eigenen Datenanalysen auf phyphox.org entwickeln und diese mit Kollegen, Schülern und Freunden teilen.</p>	
Größe:	28 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Ja	
Anbieter:	RWTH Aachen University	
Kategorie:	Bildung	
Export:	CSV, TSV und Excel	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Pons Übersetzer

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/pons-übersetzer/id577741918	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	-Nachschlagen von Vokabeln in den Fremdsprachen - Arbeit mit dem Wörterbuch/-app	
Fach / Jahrgang:	Spanisch	9/10
Beschreibung:	Der Gratise Übersetzer von PONS. Schnell und zuverlässig übersetzen - in 44 Wörterbüchern von PONS und einer Textübersetzung für insgesamt 36 Sprachen	
Größe:	70,2	
Kompatibilität:	iPad/ i Phone iOS 11.0 oder höher	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	PONS GmbH	
Kategorie:	Nachschlagewerke	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Procreate

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/procreate/id425073498	
Regulärer Preis:	9,99 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 - 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Kunst	5 - 10
Beschreibung:	<p>Mithilfe von Procreate werden Anfänger*innen zu Grafikdesigner. Mit hunderten handgemachten Pinseln, einer Suite innovativer Tools für Künstler, einem fortschrittlichen Ebenensystem und der blitzschnellen Grafik-Engine Valkyrie bietet Procreate alles, was du für ausdrucksstarke Zeichnungen, farbenfrohe Malereien, liebevolle Illustrationen und wunderschöne Animationen brauchst. Arbeite auf dem Sofa, im Zug, am Strand oder während du für einen Kaffee anstehst. Die App ist ein vollständiges Atelier zum Mitnehmen, das diese und weitere leistungsstarke Features bietet.</p>	
Größe:	598,5 MB	
Kompatibilität:	Erfordert IOS 14.4 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	-	
Anbieter:	Savage Interactive Pty Ltd	
Kategorie:	Grafik und Design	
Export:	Alle wichtigen Bildformate	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	

Qu-Pad

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/qu-pad/id699450314	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10 (Technik AG)	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Alle	Alle
Beschreibung:	<p>Qu-Pad ermöglicht die vollständige drahtlose Steuerung der digitalen Mischpulte der Qu-Reihe und gibt dem Ingenieur die Freiheit, durch den Raum oder die Bühne zu gehen und den Mix genau dort zu steuern, wo er benötigt wird.</p> <p>Der Qu-Mixer unterstützt maximal 8 Verbindungen zu iOS-Geräten, wobei auf bis zu zwei davon Qu-Pad und auf den anderen die Qu-You Personal Monitor-App oder die Qu-Control-App ausgeführt wird, die ebenfalls kostenlos im Apple Store erhältlich sind.</p>	
Größe:	11,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.3 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Ja	
Anbieter:	Allen & Heath Ltd	
Kategorie:	Musik	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Quizlet

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/quizlet-karteikarten-lernen/id546473125	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Alle	Alle
Beschreibung:	Quizlet ist eine Lern- und Karteikarten-App, die Abfragen und Tests automatisch generiert. Super zum „pauken“. Es wird ein Account benötigt!	
Größe:	113,4 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 12.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Quizlet Inc	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	Webbasierte Eingabe von Lernsets am Computer möglich!	
Alter:	4+	


Quiz Academy School Edition

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/quizacademy-school-edition/id1012949118	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Alle	Alle
Beschreibung:	Mit QuizAcademy kannst Du die als Quiz und Karteikarten aufbereiteten Lehrinhalte Deiner Lehrer jederzeit und überall (auch offline) lernen. Der Fokus unserer Lernplattform liegt darin Dir Funktionen zum Lernen bereitzustellen die Dir beim Lernen helfen und Dir dabei noch Spaß machen.	
Größe:	57,9 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	LE Commsulting GmbH	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	Webbasierte Eingabe von Lernsets am Computer möglich!	
Alter:	4+	


Schoolwork

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/schoolwork/id1355112526	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Alle	Alle
Beschreibung:	Schoolwork ist eine iPad-App, die Lehrkräften dabei hilft, Zeit zu sparen und gleichzeitig das Lernpotential aller Schüler:innen zu maximieren. Mit Schoolwork ist es einfach, Unterrichtsmaterialien zu teilen, Schüler:innen zu einer bestimmten Aktivität in einer App zu führen, mit ihnen zusammenzuarbeiten und ihren Fortschritt zu verfolgen.	
Größe:	143,4 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 15.0 oder neue	
Kollaboratives Arbeiten:	Ja	
Anbieter:	Apple Distribution International	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Ja	
Weiteres:		
Alter:	4+	


Schul.Cloud

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/schul-cloud/id1341574697	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Alle	Alle
Beschreibung:	<p>Die schul.cloud ist eine schulinterne datenschutzkonforme Kommunikationsumgebung, die die gängigen Messenger-Funktionen mit einer persönlichen Dateiablage kombiniert, ohne dabei die Herausgabe der persönlichen Telefonnummer zu erfordern. Insbesondere für Lehrer werden so die Trennung zwischen beruflicher und privater Kommunikation sowie der Schutz der Privatsphäre sichergestellt. schul.cloud ist auf jedem Endgerät (Tablet, PC, Smartphone) für Lehrer, Schüler, Eltern und die Schulverwaltung verfügbar.</p>	
Größe:	106,1 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 12.0 oder neue	
Kollaboratives Arbeiten:	Ja	
Anbieter:	Stashcat GmbH	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Shapes - 3D Geometrie Lernen

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/shapes-3d-geometrie-lernen/id501650786	
Regulärer Preis:	4,99 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-8	
Geeignet für:	Grundschule und Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	5-8
Beschreibung:	Entdecke die faszinierende Welt von Körpern wie Prismen, Pyramiden, Rotationskörpern und Platonischen Körpern. Fange mit den simpelsten Formen an und schreite schrittweise zu den komplexeren voran. Beschäftigen Sie Ihre Schüler mit einem neuen Netze-Ersteller-Modus. Lassen Sie sie die Körper von Grund auf neu bauen und Hunderte von einzigartigen Netzkombinationen entdecken	
Größe:	106,1 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 8.0 oder neue	
Kollaboratives Arbeiten:		
Anbieter:	Learn Teach Explore Sp. z o.o.	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Seven-7 Minuten Training

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/seven-7-minuten-training/id650276551	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Sport	Sport
Beschreibung:	<p>Schließen Sie sich der Bewegung von 30 Millionen an und sehen Sie mit nur 7 Minuten täglich Ergebnisse.</p> <p>Fit zu werden war noch nie so einfach – oder so unterhaltsam. Die Trainings von Seven basieren auf wissenschaftlichen Studien, um in kürzest möglicher Zeit maximale Vorteile zu bringen. Mit personalisierten Trainingsplänen sorgt Seven zudem dafür, dass Sie das meiste aus Ihrem Training herausholen können. Mit den Plänen Werden Sie fit, Nehmen Sie ab und Werden Sie stark können Sie Ihr Ziel und Ihr Fitness-Level festlegen, den Rest übernimmt Seven für Sie.</p> <p>Gezielte Übungen für den gesamten Körper. Muskelaufbau und körperliche Fitness stehen im Vordergrund.</p>	
Größe:	195,3 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 13.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Perigee AB	
Kategorie:	Gesundheit und Fitness	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	

SMARTCOLORS PROLIGHT

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/smartcolor-prolights/id922485190	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10 (Technik AG)	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	5-10
Beschreibung:	SmartColors ist die ideale App für die einfache und sofortige Fernsteuerung Ihrer ProLights-Leuchten direkt von Ihrem Tablet oder Smartphone aus. Das WLAN-Signal wird von der WifiBox-Hardwareschnittstelle generiert, ohne dass ein weiteres Gerät hinzugefügt werden muss.	
Größe:	34 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	MUSIC & LIGHTS SRL	
Kategorie:	Unterhaltung	
Export:	-	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Sketchometry

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/sketchometry/id635195332	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	5-10
Beschreibung:	<p>Sketchometry ist dynamische Geometrie-Software, die die ebene Geometrie im wahrsten Sinne des Wortes "begreifbar" macht. Durch einfaches Skizzieren (sketch) der gewünschten Objekte mit den Fingern oder einem Stift entstehen in sketchometry geometrische Konstruktionen. Die Software erkennt das gezeichnete Objekt und erstellt ein exaktes Bild. Um mathematische Zusammenhänge zu erforschen, können die geometrische Objekte "in die Hand" genommen werden und beliebig gedreht und verändert werden. Die erstellten Konstruktionen werden lokal oder in der Cloud gespeichert. Export</p>	
Größe:	4,2 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 10.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Alfred Wassermann	
Kategorie:	Bildung	
Export:	HTML-Seiten oder interaktive E-Books.	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Sound Amplifier

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/sound-samplifier/id1451532941	
Regulärer Preis:	gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-6	
Geeignet für:	Klangmemory	
Fach / Jahrgang:	Musik	5-6
Beschreibung:	12 Sound buttons mit Samples, Aufnahmen eigener Klänge und Erstellen eigener Soundbuttons	
Größe:	4,4 MB	
Kompatibilität:	Mit iPad	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Jan Svensson	
Kategorie:	Musik	
Export:		
Alter:	4+	


Star Walk 2 Ads+ : Sternenhimmel

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/star-walk-2-ads-sternenhimmel/id1112481571	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	7 - 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Physik	7-10
Beschreibung:	<p>Finden Sie Sterne ganz leicht in Echtzeit!</p> <p>Haben Sie schon jemals an den Himmel geschaut und sich gefragt, welcher Stern da über ihnen so hell leuchtet? Mit Star Walk 2 brauchen Sie Ihr Handy nur in Richtung Himmel zu halten und schon können Sie herausfinden, welche Sterne, Satelliten und Kometen über Ihnen zu sehen sind.</p> <p>Astronomische Daten und modernste Technologien wurden in dieser einfachen und erstaunlichen App zusammengeführt, die Ihnen den Himmel über Ihnen anzeigt, wie Sie ihn von Ihrem Standort aus gerade sehen.</p>	
Größe:	314,1 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 10.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Vito Technology Inc.	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Stop Motion Studio

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/stop-motion-studio/id441651297	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Kunst	5-10
Beschreibung:	<p>Dank der benutzerfreundlichen Oberfläche kannst du mit Stop Motion Studio wunderschöne Filme wie Wallace und Gromit oder fetzige Lego-Videos auf YouTube erstellen.</p> <p>Einfach zu bedienen, sehr mächtig und macht wahnsinnig Spaß.</p>	
Größe:	145 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	CATEATER, LLC	
Kategorie:	Foto und Video	
Export:	Ja, als Videodatei	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Teamfit - Training im Team

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/teamfit-training-im-team/id1226350261	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	9/10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Sport	Sport
Beschreibung:	<p>Mit Teamfit kannst du auch in Zeiten von Kontaktbeschränkungen gemeinsam trainieren. Finde dich mit deinem Team zusammen und absolviere Trainings im Bereich Running, Biking und Bodyweight Training. Bleibe oder werde fit und verbessere deine Ausdauer und/oder Ganzkörperkraft. Gemeinsam!</p> <p>Teamfit ist die App für dich, deine Freunde und deinen Verein. Teams lieben unsere Fitness App, denn diese ist gleichzeitig eine Lauf App, Fahrrad App und Bodyweight Training App, die sich deinem Leistungsniveau anpasst, um alleine oder im Team, mit einem Fitness Coach oder Trainer Workouts zuhause und/oder im Freien zu absolvieren.</p> <p>Die absolvierten Übungen des einzelnen sind für alle Teammitglieder sichtbar, dies spornt zum Sporttreiben an und motiviert.</p>	
Größe:	81,5 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Ja.	
Anbieter:	tewesol UG (haftungsbeschränkt)	
Kategorie:	Gesundheit und Fitness	
Export:	-	
Weiteres:	Registration mit E-Mail notwendig!	
Alter:	4+	


Universal Zoom

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/universal-zoom/id807673066	
Regulärer Preis:	3,99 €	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 - 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Naturwissenschaften	5 - 10
Beschreibung:	<p>Universal Zoom bietet Ihnen die Superkraft, das Unsichtbare zu sehen! Entdecken Sie die Welt um uns herum, von den kleinsten subatomaren Teilchen bis zu den prominentesten Weltraumstrukturen, die der Wissenschaft bekannt sind. Lernen Sie die Maßeinheiten intuitiv kennen. Lassen Sie sich vom Universal Zoom in die faszinierende Welt der Wissenschaft führen!</p>	
Größe:	104,7 MB	
Kompatibilität:	Erfordert IOS 12.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	-	
Anbieter:	Gamifylt	
Kategorie:	Bildung	
Export:	-	
Weiteres:	- nur in Englisch	
Alter:	4+	


Voloco: Vocal Recording Studio

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/us/app/voloco-vocal-recording-studio/id1052970183	
Regulärer Preis:	Kostenfrei, enthält Werbung	
Einsatz in der Klassenstufe:	7 - 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	Musik	7 -10
Beschreibung:	Autotune Gesang: In der App lässt sich zu einer Auswahl von Beats singen. Der Gesang wird einfach mit Autotune korrigiert. Man kann aber auch eigene Tonspuren importieren, zu denen man singen kann.	
Größe:	40,2 MB	
Kompatibilität:	iPadOs 11.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	nein	
Anbieter:	Resonant Cavity	
Kategorie:	Music & Audio	
Export:	Export von Audiodateien als AAC oder WAV	
Weiteres:		
Alter:	12 +	

WDR AR 1933 - 1945

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/wdr-ar-1933-1945/id1446878251	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	9/10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	GL/Religion/Ethik	9/10
Beschreibung:	<p>Sei mit Augmented Reality unmittelbar dabei und spüre ganz nah, wie Kinder und Jugendliche das „Dritte Reich“ erlebt haben. Diese letzten Zeitzeug*innen sind sehr alt, zum Teil über 90 Jahre. Sie waren jung in einer Zeit des Schreckens, und mit der App WDR AR 1933 – 1945 kannst du sie zu dir nach Hause oder in den Klassenraum holen.</p>	
Größe:	209,6 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 12.0 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Westdeutscher Rundfunk	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	Erfordert mit allen Videos 2 GB Speicherplatz, man kann aber alle Kapitel einzeln laden und wieder löschen.	
Alter:	9+	


Weltatlas und Weltkarte

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/weltatlas-und-weltkarte-mxgeo/id1134504528	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	GL	5-10
Beschreibung:	Entdecke die Welt mit politischen Karten. Mit dem virtuellen Globus lernst du die geografische Lage eines jeden Landes schnell und einfach kennen und siehst seine Position auf der Weltkugel. Länderkarten aller afrikanischen Staaten, inklusive Hauptstädte und regionaler Gliederungen wie Provinzen oder Bundesländer. Wähle oder gestalte dein Lieblings-Farbschema für die Kartendarstellung.	
Größe:	119,8 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 11.1 oder neuer	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Hans-Peter Bahn	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	


Winkel

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/winkel/id715739128	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	6	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Mathematik	6
Beschreibung:	<p>Mit dieser für den Mathematikunterricht entwickelten App sollen Winkelarten, das Schätzen von Winkelgrößen sowie besondere Winkel geübt werden.</p> <p>Vielfältige, zufällig erzeugte Aufgaben bieten ein reichhaltiges und differenziertes Übungsangebot. Im Unterricht kann gewählt werden, ob in der App Stufen- und Wechselwinkel allgemein oder nur an geschnittenen Parallelen definiert sind.</p>	
Größe:	370,4 KB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Heiko Etzold	
Kategorie:	Bildung	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	

Workout zu Hause - Fitness App

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/workouts-zuhause-fitness-app/id1313192037	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	8-10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I und II	
Fach / Jahrgang:	Sport	Sport
Beschreibung:	Workouts zuhause bietet Ihnen ein tägliches Training für die wichtigsten Muskelgruppen. Mit nur wenigen Minuten am Tag können Sie Muskeln aufbauen und zuhause fit bleiben, ohne ins Fitnessstudio zu müssen. Sie benötigen weder Geräte, noch einen Trainer – alle Übungen werden mit Ihrem Körpergewicht durchgeführt.	
Größe:	265 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	BISHKKING LIMITED	
Kategorie:	Gesundheit und Fitness	
Export:	Nein	
Weiteres:	-	
Alter:	4+	

Zeitfenster

App Logo		
Link:	https://apps.apple.com/de/app/zeitfenster/id609025769	
Regulärer Preis:	Gratis	
Einsatz in der Klassenstufe:	5 - 10	
Geeignet für:	Sekundarstufe I	
Fach / Jahrgang:	GL	5 -10
Beschreibung:	<p>Deine Zeitmaschine im Hosentaschenformat.</p> <p>Begib dich mit der Zeitfenster App auf eine Zeitreise und erlebe die Geschichte deiner Stadt anhand historischer Fotografien, Audioguides und spannenden Geschichten in den Zeitfenstern am originalen Standort ihrer Entstehung. Tauche in längst vergangene Zeiten ein, lasse die Vergangenheit und Gegenwart miteinander verschmelzen und entdecke so deine Stadt aus einer völlig neuen Perspektive.</p>	
Größe:	62,5 MB	
Kompatibilität:	Erfordert iOS 9.0 oder neuer.	
Kollaboratives Arbeiten:	Nein	
Anbieter:	Patrick Burkert,Sven Straubinger,Benjamin Schaufler	
Kategorie:	Reisen	
Export:	Nein	
Weiteres:	Bisher nur wenige Städte verfügbar.	
Alter:	4+	