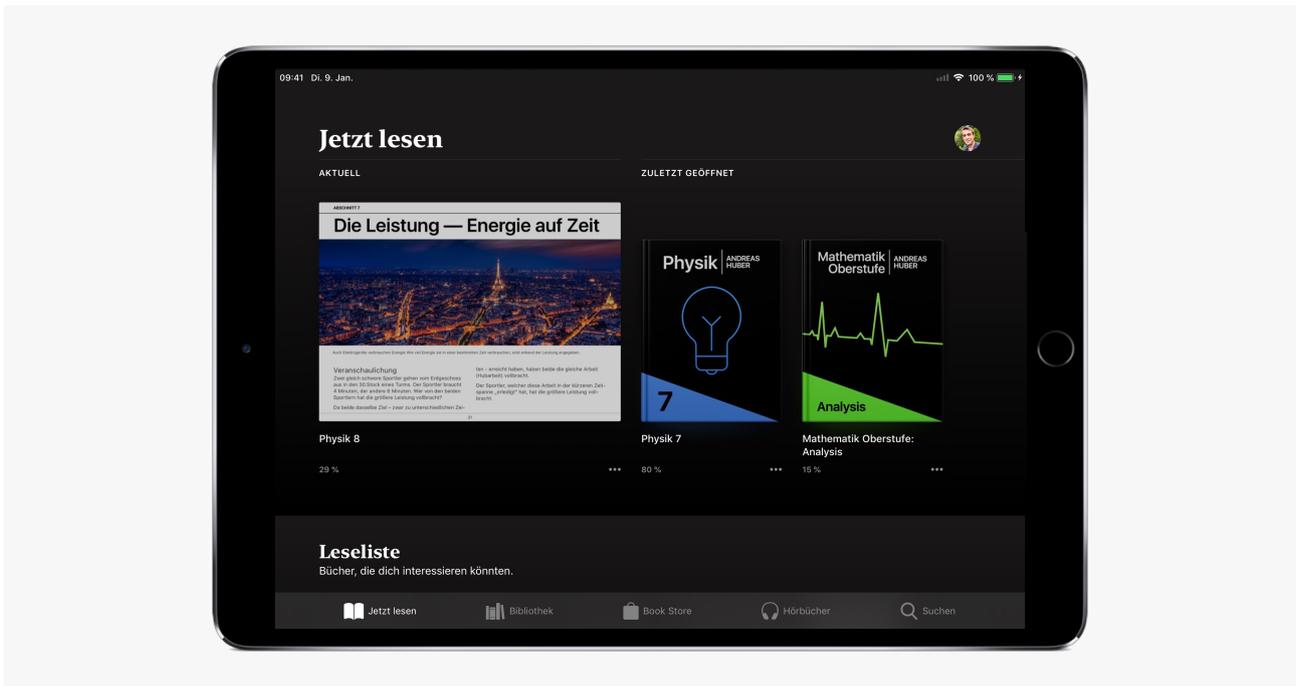


Apple Books Lehrbücher für Physik und Mathematik erscheinen in neuer Auflage

Jetzt erhältlich im neuen Apple Book Store mit völlig neuen Buchcovern, Unterstützung von ClassKit und erstmals verfügbar in Deutschland mit dem Volume Purchase Program



Die neue, von Apple designte App „Bücher“ verfügt über einen „Jetzt lesen“ Tab, in welchem Schüler*innen eine Vorschau der zuletzt angezeigten Lehrbuchseite erhalten. Und im neuen Nachtmodus gehen die neuen Buchcover nahtlos in den Hintergrund über.

München, Bayern — Andreas Huber hat heute zum Schulstart in Bayern die beliebtesten Apple Books Lehrbücher aktualisiert. Durch viele Verbesserungen und neue Funktionen bieten sie neue Möglichkeiten, in einen zeitgemäßen, mediengestützten Unterricht integriert zu werden.

„Vor fünf Jahren erschien mit Physik 8 eines der ersten iBooks Lehrbücher im deutschen iBooks Store.“, sagt Andreas Huber, der Autor der neuen Lehrbücher. „Und mit Physik 7 wurden alle Mühen und Anstrengungen, ein modernes und interaktives Lehrbuch mit Mehrwert zu entwickeln, mit dem Deutschen eBook Award auf der Frankfurter Buchmesse belohnt. So scheint es nur passend und in Hinblick auf die Neuausrichtung zu Apple Books konsequent zu sein, heute — nach einem halben Jahrzehnt — einige einschneidende, sichtbare Veränderungen vorzunehmen.“

Neue Buchcover

Die neuen Lehrbücher verfügen über schlichte und einzigartige neue Buchcover, wodurch die Buchreihe in Apple Books noch konsistenter wirkt und die Aufmerksamkeit von Lernenden auf sich zieht. Diese Neugestaltung geschah vor allem auch vor dem Hintergrund, dass Buchcover im neuen Apple Books eine übergeordnete Rolle erhalten und beispielsweise unter der „Jetzt lesen“ Ansicht, in der Leseliste oder auch direkt im Book Store prominent platziert werden.

Unterstützung von ClassKit für Schoolwork

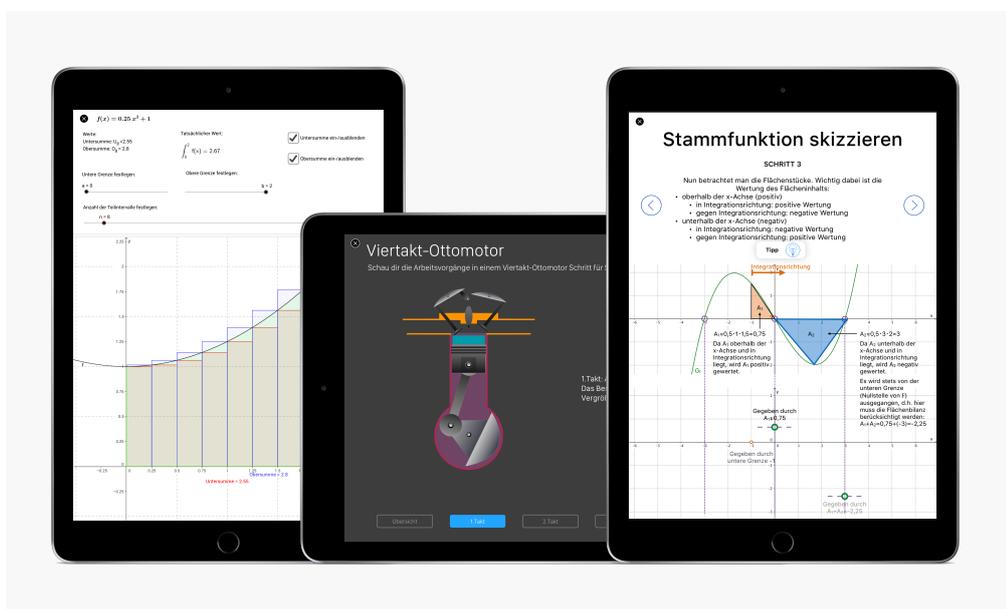
Zusammen mit Apple Books unterstützen die neuen Lehrbücher jetzt auch ClassKit. ClassKit ist ein Framework, welches Bildungsinhalte in Apps organisiert, sodass Lehrer*innen ganz leicht spezifische Aktivitäten entdecken und an Schüler*innen weiterleiten können. Zudem können dann die Fortschritte von Lernenden verfolgt werden, was durch die kürzlich verfügbare Schoolwork App ermöglicht wird. Beispielsweise können Lehrer*innen Schüler*innen auf ein bestimmtes Kapitel oder einen Abschnitt in den neuen Lehrbüchern verweisen. Die Schüler*innen können ganz einfach auf die Aufgabe in der Schoolwork App tippen und werden direkt an die entsprechende Stelle im Lehrbuch weitergeleitet. Aufgrund dieser neuen Funktion wurden die Lehrbücher hinsichtlich der Strukturierung der Inhalte in Kapitel, Abschnitte und weitere Untergruppierungen überprüft und verbessert, um es für Lehrende noch einfacher zu machen, Aktivitäten in der neuen Schoolwork App zu vergeben.



Mithilfe des ClassKit Frameworks, welches die Lehrbücher im neuen Apple Books unterstützen, können Lehrer*innen ganz einfach Leseaktivitäten mit Schüler*innen in der neuen Schoolwork App teilen und Lernende werden direkt an die jeweilige Stelle im Lehrbuch weitergeleitet.

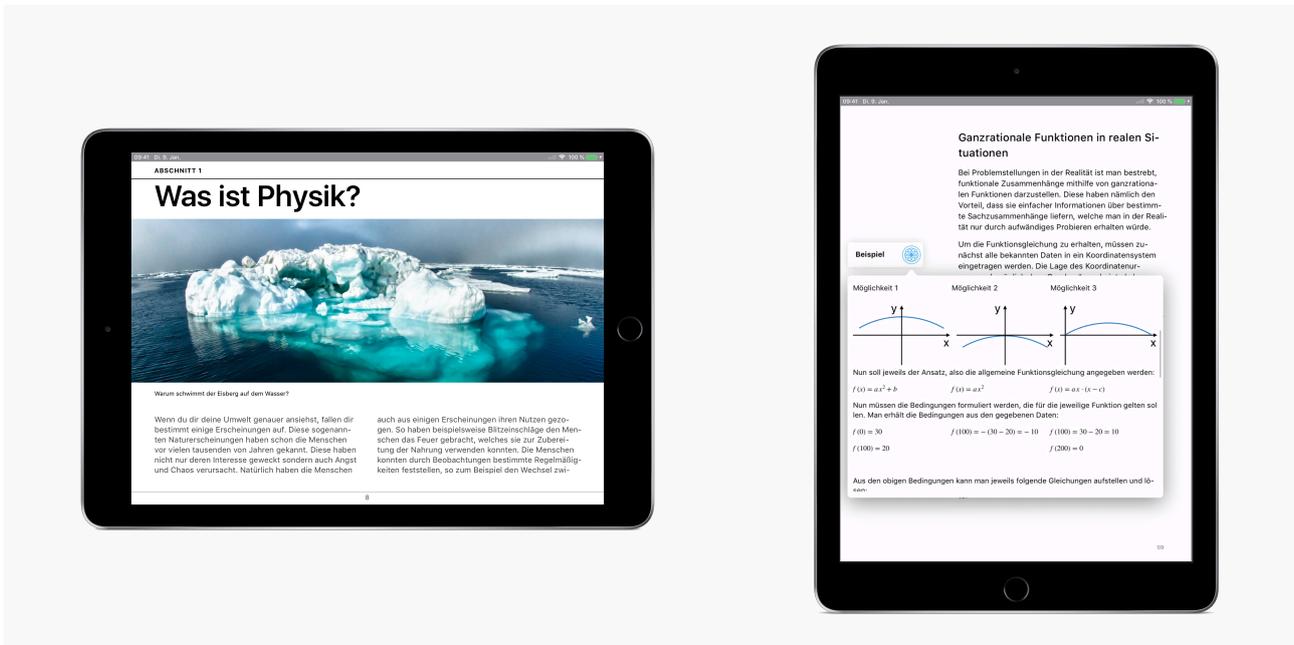
Ein mitreißendes Lernerlebnis

Die neuen Lehrbücher kommen mit interaktiven, mitreißenden Lernmöglichkeiten, welche Schüler*innen dazu motivieren, sich mit dem Lehrstoff auseinanderzusetzen und diesen besser zu verstehen.



In den neuen Lehrbüchern können Schüler*innen die Parameter von Funktionsgraphen manipulieren und sofort das Ergebnis davon direkt auf der Buchseite sehen, virtuell Versuche durchführen, animierte Schaubilder betrachten, Schritt-für-Schritt-Anleitungen für mathematische Verfahren nachvollziehen und vieles mehr.

Und trotz dieser erweiterten Funktionen bleiben die Lehrbücher klar und übersichtlich, um nachhaltiges Lernen zu gewährleisten. Beispielsweise gibt es in Mathematik Oberstufe eine Seitenleiste, in welcher zusätzliche Inhalte ausgelagert werden. Durch einen Tipp darauf können Informationen eingeblendet werden, die dann temporär die Buchseite überlagern; so wirkt die Hauptseite nicht überladen und eignet sich perfekt dafür, vor Prüfungen das Wichtigste noch einmal zu wiederholen, ohne von unnötigen Inhalten abgelenkt zu werden, die lediglich für die Erarbeitung des Lehrstoffs gedacht waren.



Physik 7 (links) verfügt über ein wunderschönes Landscape Design, welches Inhalte, wie Bilder und interaktive Multi-Touch Widgets beeindruckend in Szene setzt. Dafür wurde es auch auf der Frankfurter Buchmesse mit dem Deutschen eBook Award ausgezeichnet. Mathematik Oberstufe (rechts) baut darauf auf mit einem funktionalem Portrait-Only Design, um den Bedürfnissen des Faches Mathematik gerecht zu werden: Zusätzliche Informationen, wie etwa Beispielaufgaben, werden effizient über Popover in eine Seitenleiste ausgelagert, um den Fokus für das Wichtigste auf der Hauptseite zu behalten.

Einfache Integration in das Apple Learning Ecosystem

Da die neuen Lehrbücher Teil von Apple Books sind, lassen sie sich ganz leicht in das Apple Learning Ecosystem integrieren. ClassKit und die neue Schoolwork App sind erst der Anfang. Mit Apple School Manager können Bildungseinrichtungen mit wenigen Klicks die neuen Lehrbücher erwerben und per MDM-Lösung auf Geräte verteilen. Dies wird durch das Apple Volume Purchase Program ermöglicht, welches nun zum ersten Mal auch für Bücher in Deutschland verfügbar ist.

Apple Books bietet außerdem die Möglichkeit mit einem Wisch Markierungen vorzunehmen, Notizen hinzuzufügen, Lesezeichen zu setzen und die Lehrbücher zu durchsuchen.

Mit iCloud werden alle Änderungen auf allen Geräten stets aktuell gehalten: So kann zu Hause auf dem Mac eine Notiz erstellt werden, mit dieser auf automatisch erstellten Lernkarten im Bus auf dem Weg zur Schule gelernt und auf dem iPad in der Schule mit Klassenkameraden geteilt werden.

Mit der AirPlay Synchronisation können nicht nur Buchseiten, sondern auch animierte Schaubilder und Versuche via Apple TV der ganzen Klasse gezeigt werden. Die erweiterte Screenshot Funktionalität von iOS 12 und macOS Mojave erweist sich als besonders hilfreich für Beschriftungsaufgaben oder für Anmerkungen zu LiveGraph-Abbildungen.

Auf der Website finden sich hilfreiche Tipps-Videos, die diese und weitere Funktionen einfach und schnell erklären, um für ein effektives und effizientes Lernklima zu sorgen.

Preise und Verfügbarkeit

Die neuen Lehrbücher Physik 7, Physik 8 und Mathematik Oberstufe Analysis sind ab sofort in ihrer neuesten Auflage im Apple Book Store für je 3,99€ in mehr als fünfzig Ländern — darunter

Deutschland, Österreich und Schweiz — verfügbar. Auf allen Geräten mit iOS 11 oder älter oder macOS High Sierra oder älter sind die Lehrbücher im iBooks Store in der iBooks App erhältlich. Beim Update auf iOS 12 und macOS Mojave ziehen diese automatisch in die neue App „Bücher“ um. Bisherige Käufer der Lehrbücher können kostenlos auf die neuen Versionen updaten.

Pressematerial

Produktbilder der neuen Lehrbücher

Vorstellungsvideos auf YouTube zur Einbettung

↓ [Download \(ca. 11 MB\)](#)

[Interaktivität ↗](#) , [Benutzeroberfläche ↗](#) , [Enthüllung ↗](#)

Weitere Informationen

[Website ↗](#)

Andreas Huber designt und entwickelt beeindruckende Apple Books Lehrbücher für iPhone, iPad und Mac mit Fokus auf Design, Inhalte und Interaktivität. Diese bieten durch bildschirmfüllenden, interaktiven Content ein faszinierendes Lernerlebnis mit Animationen, Diagrammen, Fotos und Videos, um Lehrinhalte zum Leben zu erwecken. Zentral für die neuen Lehrbücher ist Grundausrichtung auf Wissensvermittlung, sodass sie sich optimal für Unterrichtsmethoden wie den Flipped Classroom eignen. Physik 8 war eines des ersten Lehrbücher im deutschen iBooks Store und Physik 7 wurde auf der Frankfurter Buchmesse 2014 mit dem Deutschen eBook Award ausgezeichnet; Mathematik Oberstufe stellt eine völlige Neudefinition des Mathematik-Lehrbuchs dar.

Pressekontakt

Andreas Huber

media@lehrbuecherhuber.de

Hinweise:

1. Verfügbarkeit von bestimmten Funktionen und Programmen, wie etwa Familienfreigabe oder Volume Purchase Programm, ist abhängig von Apple und der jeweiligen Region. Beispielhafte Auszüge (für Deutschland geltend):
 - a. „Vom iBooks Store bezogene Bücher gehen in das Eigentum der verwalteten Apple-ID über, sobald sie zugewiesen werden, und können nicht neu zugewiesen werden.“ (abgerufen von <https://help.apple.com/schoolmanager/#/apde19b23f7f> am 22. August 2018)
 - b. „Für Bücher sind keine speziellen Preise verfügbar.“ (abgerufen von <https://help.apple.com/schoolmanager/#/apde19b23f7f> am 22. August 2018)
2. Manche Funktionen erfordern, dass Sie auf all Ihren Geräten das jeweils neueste verfügbare Betriebssystem installiert haben.
3. Der Download von den Lehrbüchern erfordert eine Internetverbindung; hierfür können Kosten anfallen. Für manche Funktionen, etwa für die iCloud Synchronisierung, ist ebenfalls eine Internetverbindung erforderlich. Informieren Sie sich hierfür genauer bei Apple und Ihrem Internetanbieter.
4. Änderungen am Angebot sowie Weiteres vorbehalten.