

eBook: 111 Ideen

Autor: Urs Zuberbühler Scherling



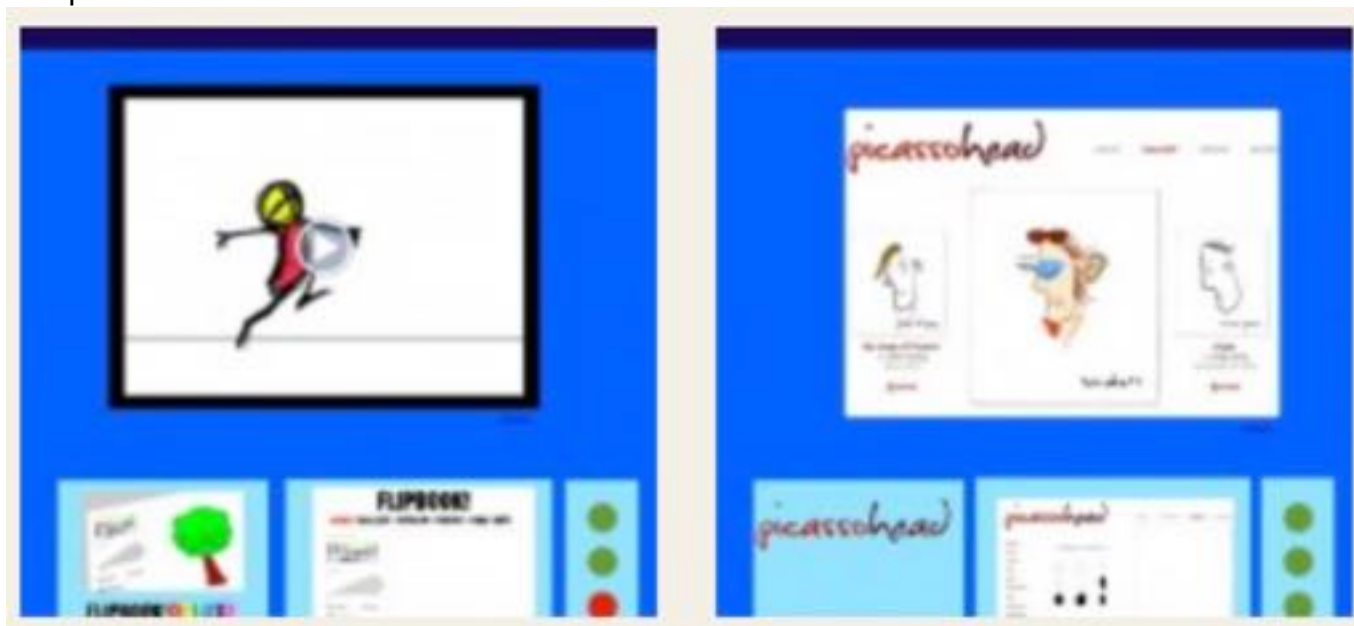
Beschreibung: Dieses eBook enthält 111 Ideen, wie ICT in den Unterricht integriert werden kann. Aufgeteilt in verschiedene Unterrichtsfächer werden Ideen für „Produkte“ dargestellt, in einzelnen Fällen auch die „Rezepte“, sprich detaillierten Anleitungen, wie das Produkt gestaltet werden kann. Das Buch richtet sich an Lehrpersonen, die bereits Erfahrung mit dem ICT - Einsatz im Unterricht haben und sich zutrauen, einen eigenen Weg zum Ziel zu finden. Es handelt sich um ein Ideenpool mit Links zu weiterführenden Informationen oder den zur Umsetzung nötigen Tools.

Die zusammengestellten Ideen lassen sich fast ausschließlich mit kostenlosen online - Diensten oder frei verfügbaren Programmen umsetzen.

Dieses Buch umfasst Video-Material

Die Ideensammlung basiert, im Stile einer Linksammlung, fast ausschließlich auf Unterrichtseinheiten, die auf Webseiten Blogs und ähnlichen Quellen bereits verfügbar waren und von einer Vielzahl engagierter Lehrpersonen und Verlage in den vergangenen Jahren erstellt wurden.

Beispiel – Gestalten



Download: <https://itunes.apple.com/de/book/111-ideen/id909244296?mt=11>

Sprache: Deutsch - Gratis

eBook: iPad- Unterrichtsideen für den Deutschunterricht

Autor: Urs Zuberbühler Scherling



Beschreibung

In seinem empfehlenswerten eBook "iPad- Unterrichtsideen für den Deutschunterricht" hat der Schweizer Lehrer Urs Zuberbühler Scherling eine ganze Menge an Ideen zusammengefasst, wie und auf welche Art und Weise das iPad im Deutschunterricht von der Grund- bis zur Oberstufe eingesetzt werden kann.

Dabei vermeidet es der Autor den Leser mit ausführlichen ToDo-Anleitungen zu bevormunden, sondern setzt auf dessen Fähigkeit, die aufgezeigten Ideen selbst weiter auszuarbeiten und für den eigenen Unterricht anzupassen. Auf diese Art hat der Autor auf gut 60 Seiten zahlreiche gute Ideen und Anwendungsvorschläge zusammengetragen, von denen die sich sehr viele auch in weiteren einsetzen Fächern lassen.



Download: <https://itunes.apple.com/ch/book/ipad-unterrichtsideen-fur/id868044783?mt=11>

Sprache: Deutsch – Gratis

eBook: iBooks Author für Lehrer

Autorin: Viola Bauer

Zuletzt aktualisiert am Mittwoch, 28. Januar 2015 16:04



In ihrem eBook beschreibt die Autorin Viola Bauer, selbst Lehrerin an der Realschule Abensberg, die Grundlagen des Erstellens von eBooks mit der Apple-Software iBooks Author. Dabei berücksichtigt sie besonders die Bedürfnisse von Lehrern.

Das Buch selbst ist professionell gestaltet und überzeugt mit seinen Inhalten. Die wichtigsten Grundlagen werden gut in Text, Bild und Videos erklärt, ohne dabei den Anspruch zu erheben, wirklich jede einzelne Funktion besprechen zu wollen. Besonders geht das eBook dabei auf das Integrieren von Medien und interaktiven Übungen ein, eben solchen Inhalten, die für schulische eBooks besonders interessant sind.

Zusätzlich sind auch noch einige gute Beispiele eingebaut, anhand derer die Leistungsfähigkeit von eBooks Author und die damit verbundenen Möglichkeiten für den Unterricht deutlich werden. Diese Unterrichtsbeispiele stammen darüber hinaus auch wirklich aus der schulischen Praxis und sind in Zusammenarbeit mit ihren Kollegen im Rahmen eines Schulprojekts entstanden.

Fazit: Das eBook "iBooks Author für Lehrer" ist für alle Lehrerinnen und Lehrer, die sich über die Möglichkeiten der Software eBooks Author informieren möchten, sehr empfehlenswert. Es vermittelt einen hervorragenden Überblick, ohne den Leser bevormunden zu wollen. Auch Profis werden sicherlich den einen oder anderen neuen Tipp finden. Ein tolles eBook!



Download: <https://itunes.apple.com/de/book/ibooks-author-fur-lehrer/id942103005?mt=11&ign-mpt=uo%3D4>

Sprache: Deutsch - Gratis

eBook: Videotrainings für iBooks Author

Autor: Dirk Küpper

Zuletzt aktualisiert am Dienstag, 21. Oktober 2014 15:06



iBooks Author 2-Schulung Der iBooks Author-Spezialist Dirk Küpper vermittelt in seinem Lehrbuch in leicht verständlichen Videos gezielt Lehrerinnen und Lehrern die Grundlagen der Arbeitsweisen mit Apples iBooks Author 2.

Neben den Grundfunktionen gibt er auch immer wieder Tipps, wie gerade Lehrer/innen noch mehr aus der für Macs kostenlosen Software herausholen können. Besonders Einsteiger in die Thematik, aber auch Kolleginnen und Kollegen, welche ihr Wissen noch vertiefen möchten, kann ich das eBook sehr empfehlen.

Hier kommt noch die Beschreibung des Autors:

"Der Schwerpunkt dieses interaktiven Buches liegt auf Schulbuchverlage, Lehrkräfte, Professoren, Studenten, Schüler und allgemeine Einsteiger die gerne interaktive Bücher mit iBooks Author erstellen wollen. Ein klein wenig Technik muss natürlich sein, aber das ist minimal und wie immer kurz und knackig zum sofortigen "Nachmachen" erklärt. Kein Videoclip ist viel länger als zwei Minuten. Falls das nicht ausreicht, könnt Ihr eine Schulung im virtuellen Klassenzimmer bei mir machen."

Die Homepage des Autors findet ihr übrigens hier.

Download: <https://itunes.apple.com/de/book/videotraining-fur-ibooks-author/id593093120?mt=11>

Sprache: Deutsch - Gratis

eBook: Das iPad geht zur Schule

Autor: Thomas Rittmann

Zuletzt aktualisiert am Mittwoch, 28. Januar 2015 16:35



Thomas Rittmann, selbst langjähriger Lehrer einer iPadklasse, hat vor wenigen Tagen ein erstes interessantes eBook mit dem Titel "Das iPad geht zur Schule" veröffentlicht. Darin verarbeitet er sein Wissen, das er durch den eigenen Einsatz von iPads, in zahlreichen Lehrerfortbildungen und als Betreiber meiner Schweizer Partnerseite iPad-Schule.ch erworben hat.

Das Buch richtet sich zum einen an interessierte Kolleginnen und Kollegen, welche ihr Wissen zu diesem Thema vertiefen möchten, besonders aber an Neueinsteiger, die mithilfe des eBooks einen prima Überblick über alle wichtigen Grundlagen erhalten. Zusätzlich stellt Thomas Rittman auch noch einige grundlegende Apps vor und beschreibt die für den schulischen Einsatz interessanten Einstellungen des eigenen iPads und die damit verbundenen Möglichkeiten.

Fazit: Das eBook "Das iPad geht zur Schule" von Thomas Rittmann ist ein für den Praktiker sehr informatives und schickes eBook. Anfänger finden darin die notwendigen Grundlagen für den Einsatz von iPad und Co. im eigenen Unterricht und selbst Fortgeschritten entdecken sicherlich noch den einen oder anderen nützlichen Tipp.



Download: <https://itunes.apple.com/de/book/das-ipad-geht-zur-schule/id959287883?mt=11&ign-mpt=uo%3D4>

Sprache Deutsch – 4,99€

eBook: Mobiles Lernen in der Schule

Autor: Prof Frank Thissen

Zuletzt aktualisiert am Montag, 08. September 2014 08:15



Das Buch "Mobiles Lernen in der Schule" stellt anschaulich die Möglichkeiten des Einsatzes von iPads in der Schule dar.

Im ersten Kapitel wird aufgezeigt, welche Anforderungen das 21. Jahrhundert an uns stellt und warum mobiles Lernen darin immer wichtiger wird.

Das zweite Kapitel fasst die weltweit wichtigsten Forschungsergebnisse zum Thema Lernen mit Tablets zusammen.

Im dritten Kapitel stellen 21 Lehrer aus Deutschland, der Schweiz und Österreich vor, wie sie iPads im Unterricht einsetzen.

Und das vierte Kapitel gibt konkrete Hilfen zum eigenen Arbeiten mit iPads in der Schule.

An dem vom Prof. Frank Thissen von der Hochschule für Medien in Stuttgart herausgegebenen Buch haben folgende Autoren mitgewirkt: Michael Kirch, Richard Stang, Helmut Albrecht, Andre Spang, Michael Hoch, Silvana Aureli, Steve Bass, Urs Michel Hannes, Thomas Barbara Zuliani, Katja Heller, Peter Hofstede, Michael Brieler, Marcus Weber, Tobias Hübner, Karl Sollberger, Susan Kletzin, Stefanie Welzel, Jochen Seidel, Andreas Rehner, Thomas Maxara, Jens Schunke-Galley, Petra Zügner, Isabel Schuth und Mona Krug.



Download: <https://itunes.apple.com/ch/book/mobiles-lernen-in-der-schule/id675793862?mt=11>

Sprache: Deutsch – Gratis

dok' mal! – Wie Filme entstehen

Planet Schule, Unterricht, Filme machen – WDR



Beschreibung

Der erste E-Book-Band von dok' mal! zeigt, wie dokumentarische Filme entstehen:

Schritt für Schritt – von der Idee bis zur fertigen Doku. Filmemacher plaudern aus dem Nähkästchen und geben wichtige Tipps.

Anschauliche Videos und Quiz zu Kameraperspektiven und Einstellungsgrößen vertiefen das Filmwissen.

Schritt 3: Film drehen

Kamera und Bildsprache

Wie aus Ideen Bilder werden

Jetzt geht es zur Sache: Die Idee, die im **Treatment** oder im **Drehplan** festgehalten ist, soll filmisch umgesetzt werden. Die "Arbeit am Bild" beginnt. Das bedeutet, die **Filmemacherin** oder der **Filmemacher** überlegt sich vor Drehbeginn genau, wie sie oder er die Kamera einsetzen möchte, um das Filmbild zu gestalten.

Beim Dreh eines **Dokumentarfilms** ist es auch wichtig, dass die Kamera auf spontane und unvorhersehbare Aktionen der Hauptpersonen reagiert.

VIDEO!

PERSPEKTIVE

Aufsicht, Untersicht, Over-Shoulder & Ein-Rugeln erklärt unterschiedliche Kameraperspektiven.

Diese **Protagonisten** sind ja keine Schauspieler, deswegen wird hier weniger nach einem festen Dreh- bzw. Kamerakonzept gearbeitet als es zum Beispiel bei **Spielfilmen** der Fall ist.

Well jede einzelne Entscheidung zum **Kameraseinsatz** das Filmbild und damit auch die Wirkung der aufgenommenen Szenen beeinflusst, kann der **Filmemacher** oder die **Filmemacherin** ganz ohne Worte – also nur über die **Bilder** – etwas aussagen.

Download: <https://itunes.apple.com/ch/book/dok-mal!-wie-filme-entstehen/id691269095?mt=11>

Sprache: Deutsch – Gratis

Die bewegte Erde

Themenbuch für die gymnasiale Mittelstufe

Autor: Desirée Altenburg und andere



Beschreibung

"Die Bewegte Erde" ist ein Lehrbuch für die gymnasiale Mittelstufe im Fachbereich Geographie.

Angelehnt an die Lehrpläne des Landes Baden-Württemberg für die Klassenstufe 10 werden folgende Themenbereiche abgedeckt:

Inhalt:

- Der Aufbau der Erde (Schalenbau)
- Alfred Wegener und seine Theorien
- Die Platten und Plattengrenzen
- Der Wilson-Zyklus
- Erdbeben



Download: <https://itunes.apple.com/ch/book/die-bewegte-erde/id549003724?mt=11>

Sprache: Deutsch - Gratis

eBook: Atmung und Blut

Autor: Klemens Vogel

Zuletzt aktualisiert am Montag, 05. Januar 2015 09:26



Beschreibung:

Klemens Vogel versteht es, die Schülerinnen und Schüler für die mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächer zu begeistern. Sein eBook „Atmung und Blut“ wurde neu überarbeitet und liegt nun in einem professionell gestalteten Design vor. Das Werk behandelt die vier Themen Luft, Atmung, Blut und Blutkreislauf. Der Autor erklärt er in einer einfachen und verständlichen Sprache komplexe biologische Vorgänge. Die zahlreichen chemischen und physikalischen Experimentieranleitungen lassen die Kinder staunen und weitere Fragen zum Thema stellen. Mit den integrierten Lernzielkontrollen können die Lernenden ihr erworbenes Wissen selbständig überprüfen. Typisch VIP Multi-Touch-Buch: VISUALISIEREN - INFORMIEREN und PRÜFEN. Lernen auf einer neuen Ebene - lernen mit digitalen eBooks.



Download: <https://itunes.apple.com/de/book/atmung-und-blut/id950397221?mt=13&ign-mpt=uo%3D4>

Sprache: Deutsch – 3,99€

eBook: "Atmung und Blutkreislauf "

Autor: Klemens Vogel

Zuletzt aktualisiert am Montag, 08. September 2014 08:22

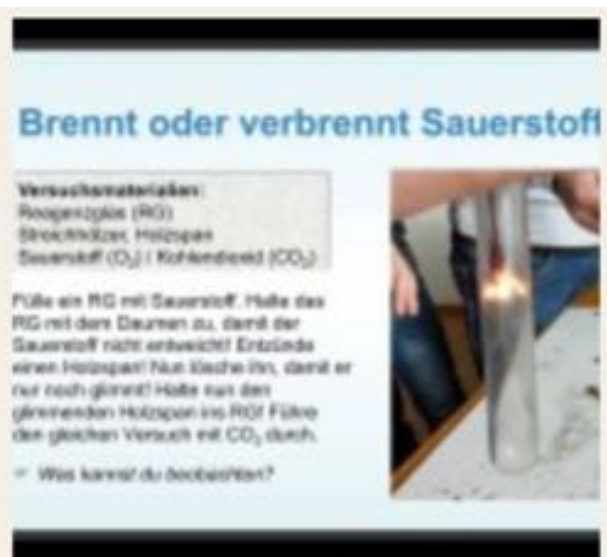


Beschreibung:

Endlich ein multimediales Buch auf deutsch für die Sekundarstufe 1!

Klemes Vogel versteht es, die Schülerinnen und Schüler für das Fach Naturlehre zu begeistern. In diesem Werk behandelt er die Themen Luft, Atmung, Herz, Blut und Blutkreislauf.

In einer einfach verständlichen Sprache erklärt er komplexe biologische Vorgänge. Die zahlreichen chemischen und physikalischen Experimentieranleitungen lassen die Kinder staunen und weitere Fragen zum Thema stellen.



Download:

Sprache: Deutsch –

Planet Wissen zum Fürchten

Horror, Grusel, Halloween - WDR



Beschreibung

Sie lieben das Unheimliche, das Unerklärliche, das Unbegreifbare? Dann ist dieses eBook von Planet Wissen das Richtige für Sie!

In sieben Kapiteln lehrt Planet Wissen Sie das Fürchten. Ein Kapitel ist schauriger als das nächste: Was tun Sie, wenn Aliens Sie entführen? Warum ekeln wir uns vor kleinen Krabbeltieren? Wie wahrscheinlich ist es, dass Sie lebendig begraben werden? Gibt es Geister? Und kann man wirklich über Nacht ergrauen?

Schauen Sie sich schaurige Filmclips an und entscheiden Sie selbst: Vermeintlich tote Anhalter, Spinnen im Körper, lebendig Begrabene – ist das alles nur erfunden oder vielleicht doch wahr?

Inhaltsverzeichnis

- Grusel, Angst und Schrecken
- Außerirdische kommen
- Die Invasion der Körperfresser
- Lebendig begraben Besuch aus dem Jenseits
- Das Grauen kommt über Nacht
- Die Lust am Grusel



Download: <https://itunes.apple.com/ch/book/planet-wissen-zum-furchten/id725025669?mt=11>

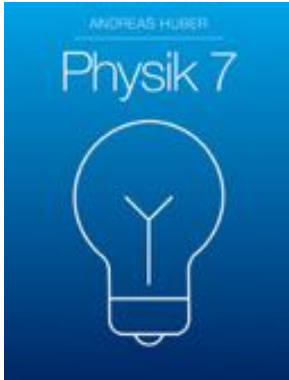
Sprache: Deutsch – Gratis

eBook: Physik 7

Autor: Andreas Konrad Huber

Zuletzt aktualisiert am Samstag, 13. September 2014 08:45

Gymnasium 7. Jahrgangsstufe



Das mithilfe von iBooks Author erstellte und grafisch beeindruckende eBook nutzt dabei alle Möglichkeiten dieses Formats aus, wie z. B. Multi-Touch-Wigets, Popover, Galerien, Medien aller Art, Keynotes usw., um das Lernen abwechslungsreicher und spannender zu gestalten.

Hier ist die Beschreibung des Autors:

"Physik 7 wurde entwickelt, um Schülern ein tiefgreifendes Verständnis für grundlegende physikalische Sachverhalte zu vermitteln. Es ist ein beeindruckendes Lehrbuch, welches speziell an den Lehrplan des bayerischen Gymnasiums (G8) angepasst

wurde.

Es deckt die Themenbereiche „Elektrizität“, „Mechanik“ und „Optik“ ab. Zudem erhalten Lernende im ersten Kapitel einen Einblick in die Physik und in wissenschaftliche Arbeitsweisen. Als Teil des Faches „Natur und Technik“ zeigt es parallel zum Lehrstoff Anwendungsbereiche des Gelernten auf.



Neben den interessanten Inhalten hat Physik 7 auch ein großartiges Design, das schlichter, schöner und anwenderfreundlicher ist. Mit hochauflösenden Graphiken, angepassten Schriftarten und einem harmonischem Gesamtbild entsteht ein einzigartiges Benutzererlebnis, welches Physik 7 noch praktischer macht.

Mithilfe von Multi-Touch-Wigets, wie etwa Popover, scrollbaren Seitenleisten, Galerien, Wiederholungen, Medien und Keynotes, wird der Lernprozess noch

spannender gestaltet. Die Inhalte erwachen durch Animationen und Interaktionen förmlich zum Leben, sodass der Lernende mit dem Lehrstoff direkt in Kontakt kommt.

Das neue Physik 7 ist mit seinen spannenden Inhalten, interaktiven Lernmöglichkeiten und erstaunlichem Design der nächste logische Schritt in der Evolution des Lehrbuchs der Zukunft."

Download: <https://itunes.apple.com/de/book/physik-7/id907551364?mt=13>

Sprache: Deutsch – 3,99€

eBook: Physik 8

Autor: Andreas Konrad Huber

Zuletzt aktualisiert am Montag, 08. September 2014 08:23

Gymnasium 8. Jahrgangsstufe



"Ein Schulbuch ist zum Lernen da. Ganz klar. Aber ist es vorgeschrieben, dass Buchseiten unstimmig und mit Text überfüllt sind?"

Unter diesem Motto machte sich der Autor Andreas Huber daran, ein neues innovatives Schulbuch mit den heutigen Möglichkeiten zu gestalten. Physik 8 wurde mit iBooks Author designt, wobei all die Möglichkeiten dieser App perfekt ausgenutzt wurden, um dem Lernenden das bestmögliche Benutzererlebnis zu bieten. Als Zielgruppe nennt der Autor die 8. Jahrgangsstufe bayerischer Gymnasien.

Hier kommt noch die Beschreibung des iBooks des Autors:

"Andreas Huber's Physik 8 zeigt eine neue Herangehensweise beim Designen von innovativen Schulbüchern. Es beinhaltet die neuesten Technologien, welche den Lernstoff zum Leben erwecken und ein interaktives Bucherlebnis hervorrufen.

Das Schulbuch beinhaltet die drei großen Themengebiete „Energie“, „Aufbau der Materie und Wärmelehre“ und „Elektrizität“, welche in der achten Jahrgangsstufe an bayerischen Gymnasien behandelt werden.



In der aktuellen Version von Physik 8 wurden viele interaktive Multi-Touch-Widgets integriert. So gibt es Keynote-Präsentationen, welche z.B. animiert den Aufbau eines Viertakt-Ottomotors erklären, interaktive Bilder, Bildergalerien, Popover-Widgets und Scrollbalken. Am Ende jedes Kapitels gibt es einen Wiederholungsabschnitt, bei welchem der gesamte Lernstoff noch einmal repetiert wird. Zudem gibt es hier die Möglichkeit sich selbst auf interaktive Weise zu testen.

Das Schulbuch wird stetig weiterentwickelt und verbessert. Wenn du diese Version von Physik 8 kaufst, kannst du neue Inhalte über kostenlose Updates hinzufügen."

Wer noch mehr Informationen zu "Physik 8" benötigt, dem empfehle ich die unten genannte Internetadresse.

Download: <https://itunes.apple.com/de/book/physik-8/id704287998?mt=13&ign-mpt=uo%3D4>

Sprache: Deutsch – 3,99€

Auf der Spur der grünen Moleküle

Züchtung 3.0 - Bayer AG

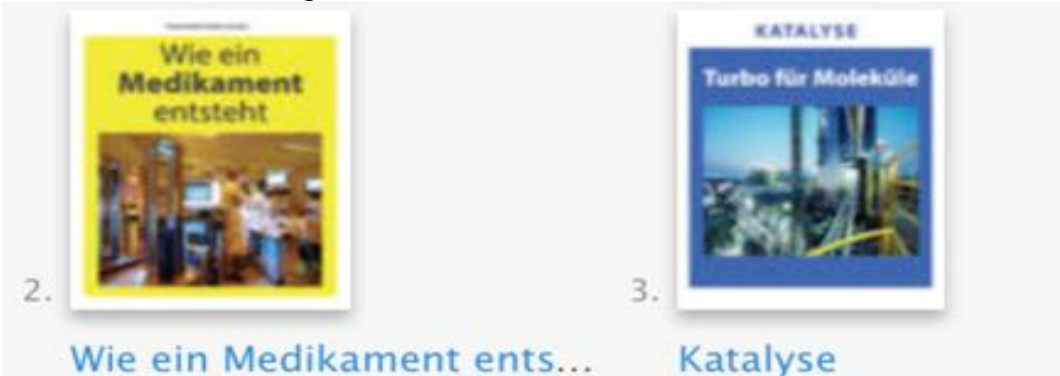


Beschreibung

"Forschung aktuell" ist ein Service der Bayer AG für den naturwissenschaftlichen Unterricht und die Ausbildung zum Thema Pflanzenzüchtung und Pflanzenschutz. Dieses Material soll es Lehrern und Dozenten erleichtern, aktuelle Forschungsarbeiten aus Physik, Chemie, Umwelt- und Biowissenschaften im Unterricht aufzugreifen. Konkrete Beispiele, interaktive Elementen und Videos sollen die Faszination und die Bedeutung moderner Forschung für das tägliche Leben vermitteln und so die Schüler für den naturwissenschaftlichen Unterricht motivieren.



Weitere Bücher vom gleichen Autor:

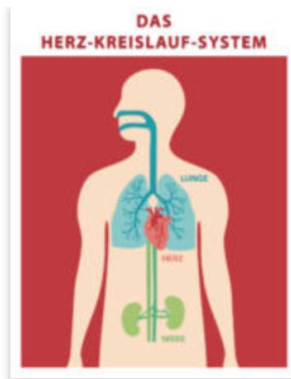


Download: <https://itunes.apple.com/de/book/auf-der-spur-der-grunen-molekule/id578304801?mt=11>

Sprache: Deutsch - Gratis

Das Herz-Kreislauf-System

Bayer AG



Beschreibung

Das Buch bietet eine interaktive Reise durch den Blutkreislauf – vom Herz über die Arterien in die Nieren und über die Lunge zurück in das Pumporgan. Mit Videos, Grafiken und Texten werden nicht nur die Funktionen der Organe und des Blutes erklärt, sondern auch auf mögliche Erkrankungen und Folgen eingegangen.

"Forschung aktuell" ist ein Service der Bayer AG für den naturwissenschaftlichen Unterricht und die Ausbildung. Dieses Material soll es Lehrern und Dozenten erleichtern, aktuelle Forschungsarbeiten aus Physik, Chemie, Umwelt- und

Biowissenschaften im Unterricht aufzugreifen. Konkrete Beispiele, interaktive Elementen und Videos sollen die Faszination und die Bedeutung moderner Forschung für das tägliche Leben vermitteln und so die Schüler für den naturwissenschaftlichen Unterricht motivieren.



The screenshot shows a tablet interface for the book. At the top, it says 'KAPITEL 1 Das Herz und der Kreislauf des Blutes'. Below the title is a diagram of the human torso with the heart and lungs highlighted. A caption reads: 'Das Herz pumpet Blut in den Körper- und in den Lungenkreislauf'. To the right, there is a text box titled 'Der Aufbau des Herzens' with the following text: 'Das Herz ist ungefähr faustgroß und besteht aus einem rechten und einem linken Teil – aus der Sicht der jeweiligen Person gesehen: Das rechte Herz zeigt auf die Seite des Brustbeines, das linke auf die Seite der linken Körperflanke. Beide Herzteile sind durch die **Herzscheidewand** voneinander getrennt. Außerdem besitzt das Herz vier Hohlräume: einen rechten **Vorhof (Atrium)** mit einer rechten **Kammer (Ventrikel)** und einen linken Vorhof mit einer linken Kammer. Dazwischen sitzen die **vier Herzklappen**. Sie regulieren den Blutfluss in den Venen, den Hohlräumen des Herzens, und in den Arterien.' Below the text is a video player titled 'Video: Der Herzkreislauf' showing a 3D animation of the heart and its blood vessels. At the bottom left, there is a 'LERNINHALTE' section with a list of four topics: 1. Der Aufbau des Herzens, 2. Der Aufbau der Blutgefäße, 3. Systole und Diastole, 4. Der Herzzyklus.

Download: <https://itunes.apple.com/de/book/das-herz-kreislauf-system/id784430499?mt=13>

Sprache: Deutsch - Gratis