



Digitale Medien in der Biologie

Medienmodule
am Whiteboard
präsentieren

Medienmodule
Stärken und Schwächen





Die Themen

25.10.2018

- Sicherheitseinweisung
- **Arbeitsauftrag für zuhause** :: TPACK-Fragebogen
- **Interaktive Medienmodule** :: Schmökern Sie bei PRISMA
- **Praxis** :: Stellen Sie Ihr Medienmodul von Prisma vor
- **Ergebnis** :: Stärken und Schwächen der Medienmodule

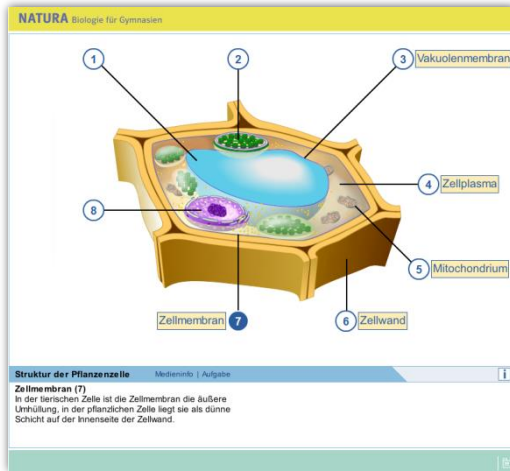
Bis zum 08.11.2018 (Zuhause)

- **Arbeitsauftrag für zuhause und beim nächsten Mal im Kurs**
Entwerfen Sie auf „learningapps.org“ Ihr eigenes Medienmodul
- **Nächster Termin an der PHL: 08.11.2018**





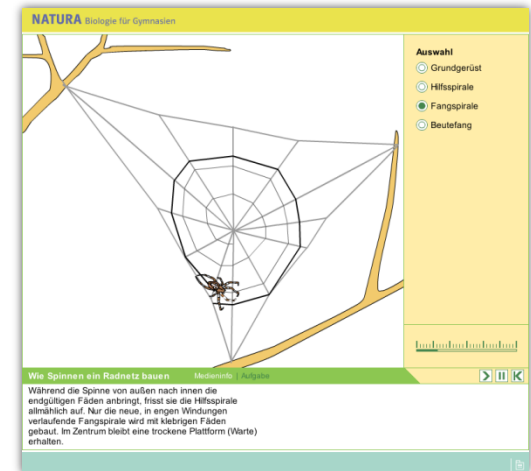
Standardisierte Medienmodule beim Ernst Klett Verlag



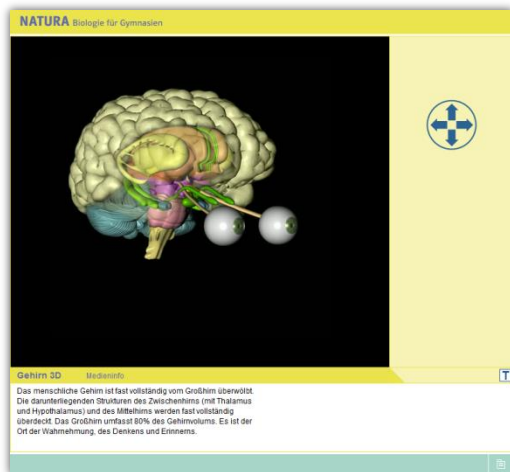
Bildinformation



Folienfolge mit Register



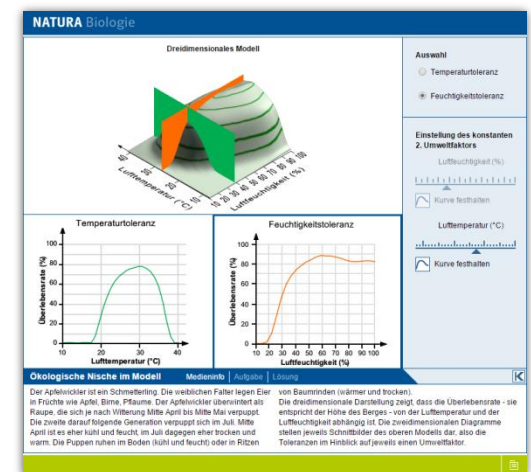
Interaktive Animation



Interaktives 3D-Modell



Baukasten



Interaktive Simulation



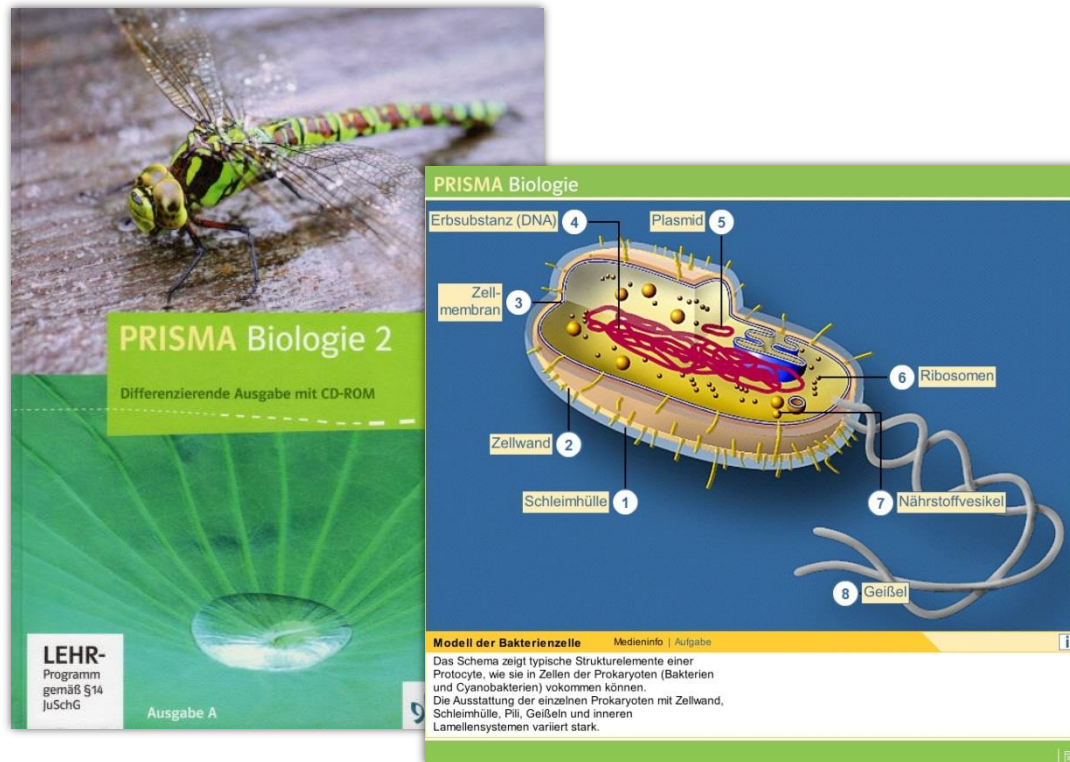
Multimediale Biologie

Schmökern Sie ein wenig bei PRISMA ...

Buchlinks für
andere NaWi-Fächer:

Physik: [q2dg54](#)

Chemie: [d2e74y](#)



Selbsteinschätzung

Zum Biologie-Lehrwerk **PRISMA Biologie** gibt es eine Reihe von Online-Ergänzungen ...

... gehen Sie dazu auf www.klett.de und geben in das Suchfeld oben rechts den **Buchlink**: g7xv2d ein.

Dort finden Sie zu den Ausgaben 1A (Klasse 5/6) und 2A (Klassen 7- 10) eine Liste mit **interaktiven Medienmodulen**.

Schmökern Sie ein wenig und suchen Sie **1 Medienmodul** aus, das Sie am **Whiteboard** vorstellen möchten.

Sie haben 20 min Zeit.



Medienmodule vom Klett-Verlag...

Stellen Sie Ihr Medienmodul am Whiteboard vor...



... wir schauen uns
Ihre Ergebnisse zu
den Stärken und
Schwächen danach
am Padlet an.



Medienmodule - Pro & Contra

Wir erstellen ein Padlet

<https://padlet.com/softonic/bundncxvot0q>
<https://tinyurl.com/y8sad7vq>

The screenshot shows the Padlet homepage. At the top, there's a navigation bar with links: 'Warum Padlet', 'Für Schule', 'Für Geschäft', 'Hilfe', and 'Anmelden'. The main heading is 'Besser zusammenarbeiten. Sei produktiver.' followed by the subtext 'Erstelle schöne Schaubilder, Dokumente und Webseiten, die leicht zu lesen sind und an denen Andere gut mitarbeiten können.' Below this is a red 'REGISTRIEREN' button and a link 'Du benutzt Padlet schon? Anmelden.' To the right is an illustration of three people interacting with a large green board filled with various media icons like a mountain, a list, a musical note, and a video player.

So einfach wie 1, 2, 3, 4

- 1. Style**
Choose a premade template or go bold with a blank slate
- 2. Einladen**
Invite collaborators to add content, comment, like and make edits in real-time.

Padlet :: eine Online-Pinwand

Vorgefertigte Medienmodule zeigen für den Einsatz im Unterricht **Vor-** aber auch **Nachteile** ...

... wir erstellen mithilfe der Online-Pinwand **Padlet** eine Liste mit den Vorzügen aber auch den Nachteilen zu den Medienmodulen des Klett-Verlages.

Sie haben 15 min Zeit.

Anschließend diskutieren wir das Ergebnis.

Padlet war **lange Zeit kostenlos**. Aktuell kann man einige Padlets noch kostenlos erstellen, muss dann aber ein **Abonnement** eingehen. Das liegt derzeit bei rund 7,30 pro Monat.



Verantwortlich im Sinne des Presserechtes für diese PowerPoint-Präsentation ist **Toni Cramer**.

Obwohl die Datei den Kurs „**Biologie**“ an der Johann-Friedrich-von-Cotta-Schule begleitet, handelt es sich um eine rein private für Schulungs- und Bildungszwecke eingerichtete Präsentation.

Meine Adressdaten sind:



Toni Cramer
Irisweg 36
71672 Marbach

Fon: 07144-861177
Fax: 07144-858350
Mail: Softonic@aol.com
Web: www.projectonic.de
www.sciencetonic.de

Medienquellen

Alle Quellenhinweise zu grafischen Darstellungen und Texten werden auf den jeweiligen Folien selbst wiedergegeben.

Vielfach werden mit freundlicher Genehmigung Grafiken aus den Lehrwerken bzw. Medien des Ernst Klett Verlages verwendet.

Andere grafische Darstellungen entstammen der Sammlung Hemera Photoobjects 50.000 oder Serif Image Collection

Schutzrechtsverletzungen

Falls Sie vermuten, dass von dieser Website bzw. PowerPoint-Folie aus eines Ihrer Schutzrechte verletzt wird, teilen Sie mir das bitte umgehend per Post, Mail oder Telefon mit. Es wird sofort Abhilfe geschaffen.

Copyright: MicroTonic, 2018 :: Alle Rechte vorbehalten

Die PowerPoint-Datei und ihre Teile (Folien und grafische Darstellungen) sind urheberrechtlich geschützt. Das gleiche gilt für alle Texte der Folien. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des jeweiligen Rechthebers bzw. Autors.

Hinweis zu §52 a UrhG: Weder die PowerPoint-Dateien noch ihre Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung überspielt, gespeichert und in ein Netzwerk eingestellt werden.

Dies gilt auch für Intranets von Firmen, Schulen, Bildungseinrichtungen und anderen Institutionen.