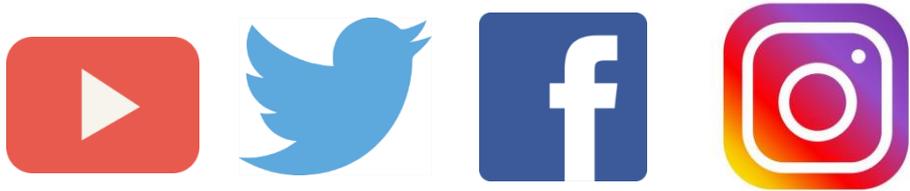
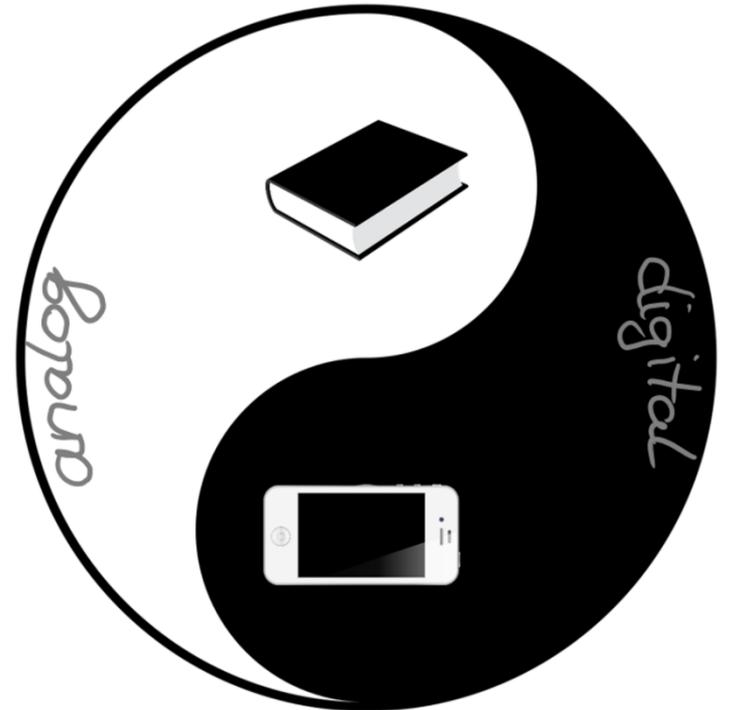
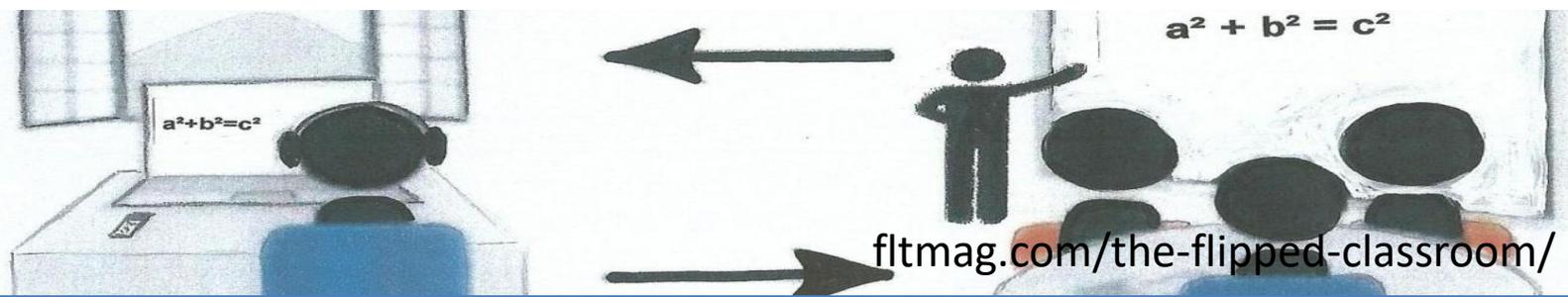


# Die papierlose Lehrkraft



[www.flippedmathe.de](http://www.flippedmathe.de)



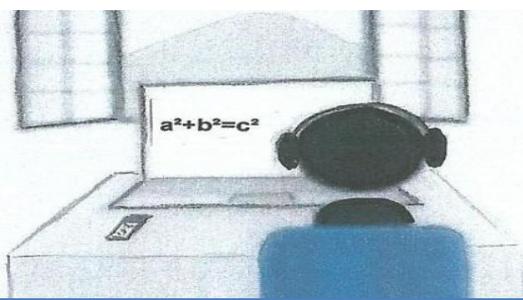


1. Suchen, Verarbeiten und Aufbewahren
2. Kommunizieren und Kooperieren
3. Produzieren und Präsentieren
4. Schützen und sicher Agieren
5. Problemlösen und Handeln
6. Analysieren und Reflektieren

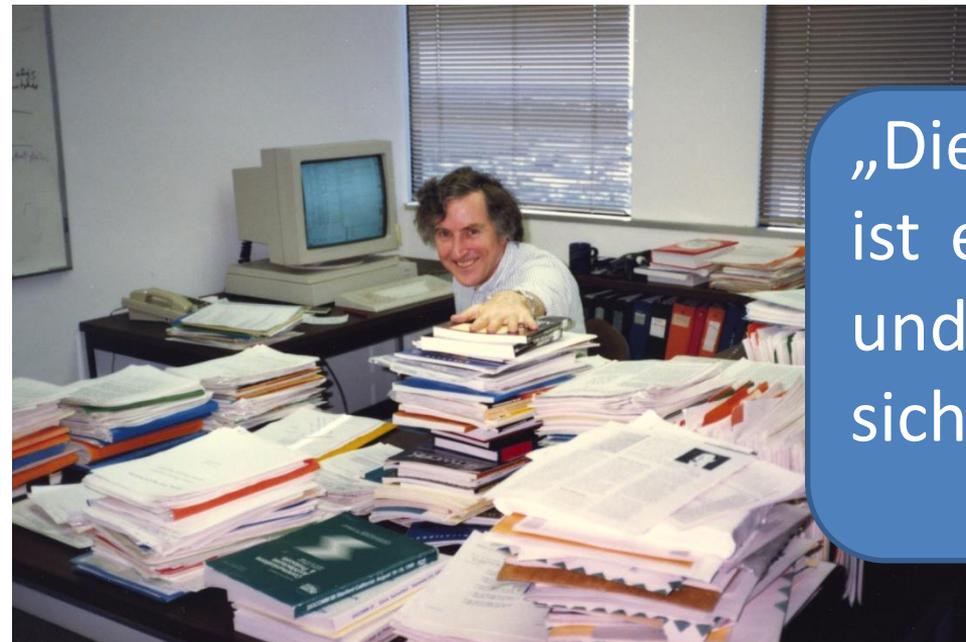
KMK  
KULTUSMINISTER  
KONFERENZ

Bildung in der digitalen Welt  
Strategie der  
Kultusministerkonferenz



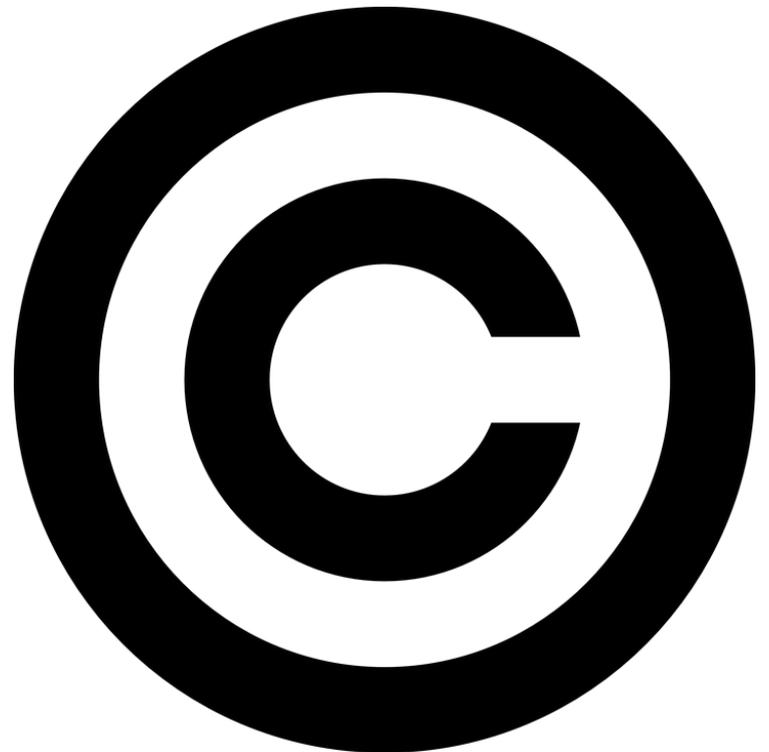
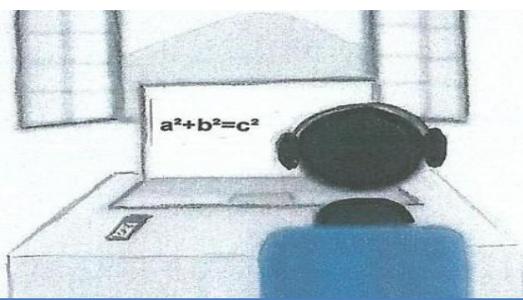


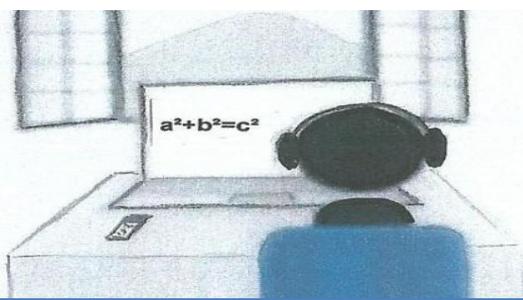
[fltmag.com/the-flipped-classroom/](http://fltmag.com/the-flipped-classroom/)



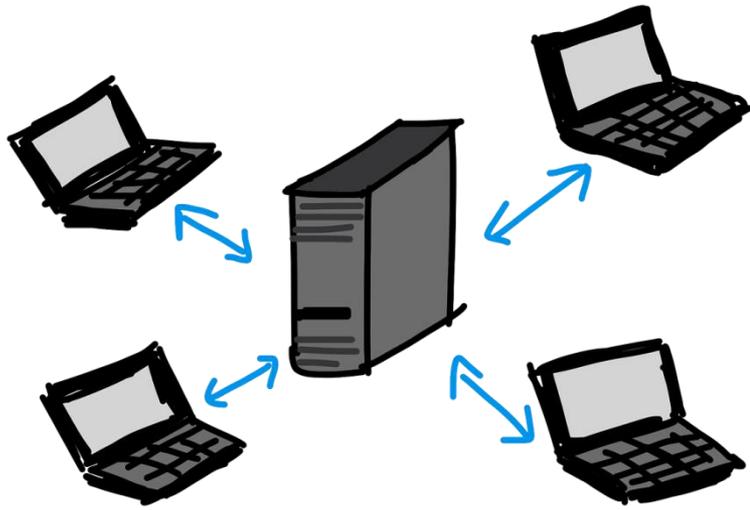
„Die reinste Form des Wahnsinns ist es, alles beim Alten zu lassen und gleichzeitig zu hoffen, dass sich etwas ändert.“

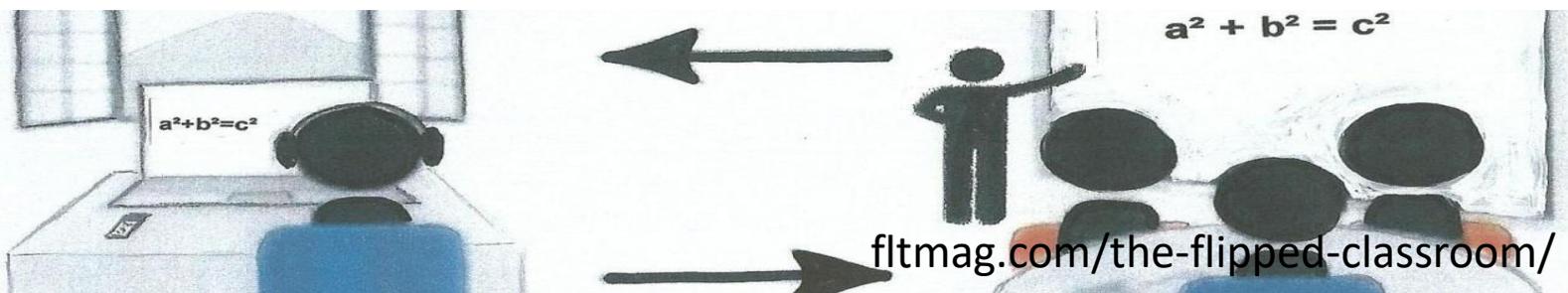
Albert Einstein





NAS + freefilesync + USB-Stick





Programm Extras Hilfe

Vergleichen Datum und Größe

Synchronisieren <- Zwei Wege ->

Übersicht

Name	Elem...	Größe
+	-	
-	\\	
-	G:\Scanbot	
-	G:\Stick Sync	
-	G:\ICM Unterlagen	
-	G:\Schule	

Drag & Drop

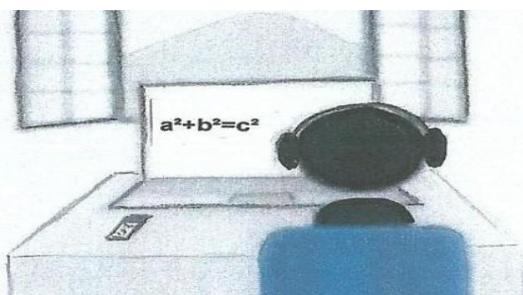
Auswählen	C:\opbox\F	Auswählen
Auswählen	C:\opbox\E	Auswählen
Auswählen	C:\opbox\S	Auswählen
Auswählen	\\LS220D8BE\Seba\Stick S	Auswählen
Auswählen	\\LS220D8BE\Seba\ICM -	Auswählen
Auswählen	\\LS220D8BE\Schule	Auswählen

Relativer Pfad Name Größ

Konfiguration

Die papierl

Bildquellen: pixabay wikimedia CC0 6



[fltmag.com/the-flipped-classroom/](http://fltmag.com/the-flipped-classroom/)

# Notenmanager Tablet

# TeacherTool

Sitzplan

1 2 3 4

Bier Cathleen-Steph	Bedic Lisa	Berkemüller Daniel	Reuter Alina	Ellsach Chiara	Doster Yannik	Droger Sophia	Fasal Ella
Frank Carina	Galic Chiara-Larissa	Hauschild Stefanie	Hofmann Mia	Immer Noah	Vinusz Antonio-Stef	Kabaili Jelisa	Kern Marvin
Kretzsch Marie	Mannare Nora	Moritz Franziska	Müller Malena	Nisharadz Markus	Nisharadz Thomas	Priebe Luna	Schlagitz Leonie
Spreyer Marie	Sucic Domenik	Tumarkin Nicole	Ursold Aurelius	Weismüller Nils	Wurz Hannah Tabac		

vergessene HA

Unterrichtsbeiträge

Unterrichtsliste

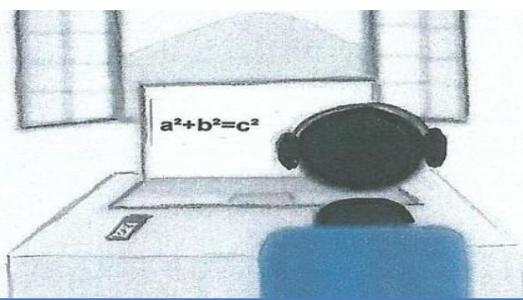
St	HA
8A	IT
8C	IT (1)
10A/10C	KIR
10A	M I
10B	M II/III

Aufgaben/Notizen

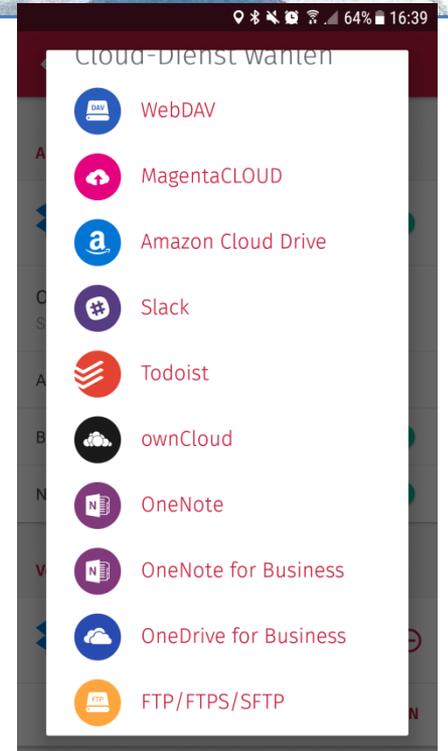
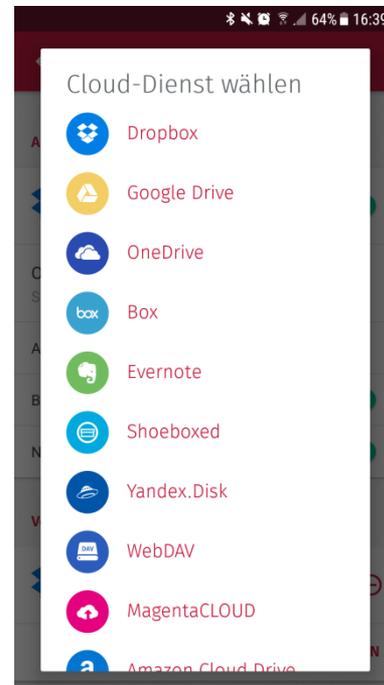
Checklisten

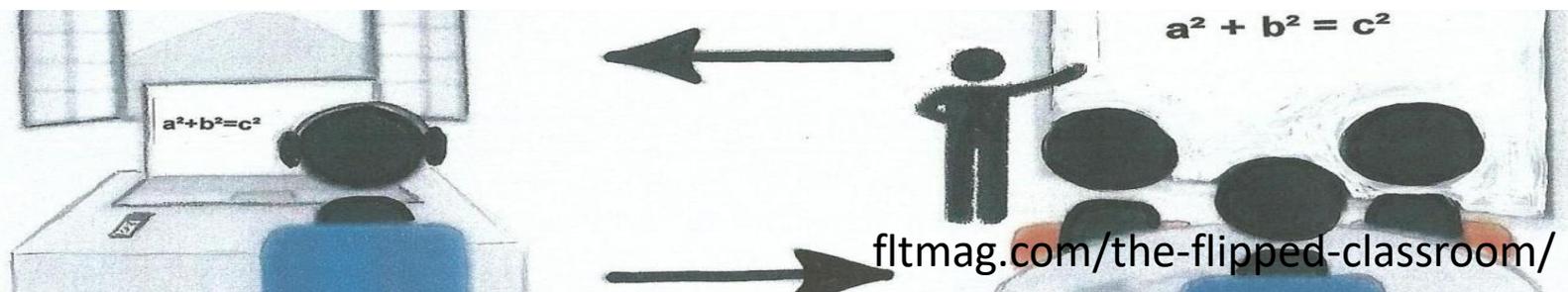
ÜBERBLICK TEACHERTOOL    DATENSICHERHEIT    REZENSIONEN    HÄUFIG FRAGT    NUTZERFORUM    HANDBÜCHER & SUPPORT

Organisieren. Verwalten. Bewerten.  
TeacherTool ist die Schülerverwaltung für iPhone, iPad und iPod touch



Scan-App





OneNote Online | OneDrive | Tabellentools | Notizbuch von Sebastian | Freigeben | Sebastian Schmidt | Abm

Datei | Start | Einfügen | Zeichnen | Ansicht | Layout | Drucken | Was möchten Sie tun? | In OneNote Öffnen | Gesp

⚠ Diese Seite enthält widersprüchliche Änderungen. Klicken Sie hier, um Versionen der Seite mit nicht zusammengeführten Änderungen anzuzeigen.

Notizbuch von ...

Allgemein

Schule

Entschuldigungen

Schulaufgaben

Elternbriefe

Nachsitzer

Mündlich

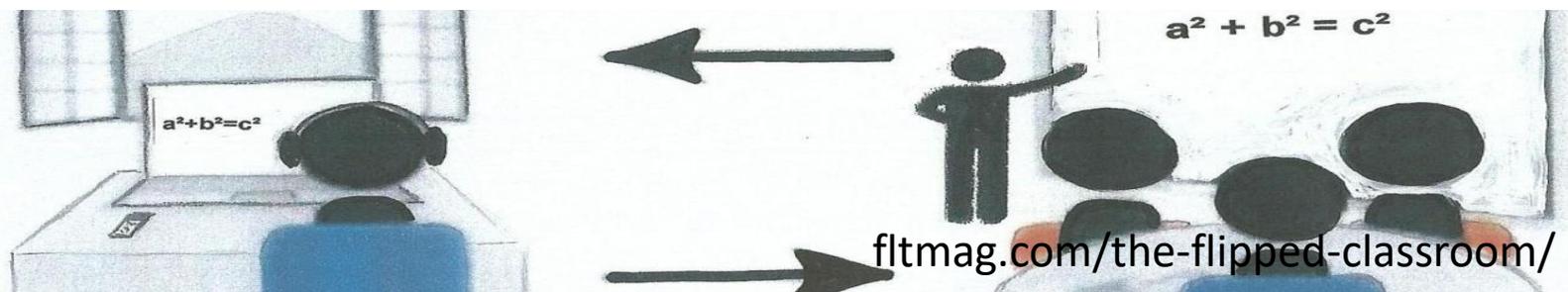
17/18

## Allgemein

Montag, 1. Februar 2016 16:55

Notizbuch

Schule	Flip	Sonstiges	Klassleitung	Brennt
<ul style="list-style-type: none"> <li>MINT21 Termin</li> <li>IT Note 8a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Präsi Stippi</li> <li>Stipberger Termine</li> <li>Anruf KADEWE 0421-218-69140</li> <li>Fahrt Karlsruhe</li> <li>Fahrt Erlangen</li> <li>Absprache Erlangen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fußball Tickets</li> <li>Comunio Birnen</li> <li>Wald Größe</li> <li>Lampe außen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chronische Krankheiten</li> <li>Fotos</li> <li>Rücklauf Johnjon</li> <li>Datenschutz Zettel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Behringer + Touran</li> <li>WLAN Dermaku 96884690</li> <li>Claudia AF</li> <li>Mail jimdo</li> <li>Präsi Diedorf /Neunburg Vorm Wald / Zwick</li> <li>PC-Ausstattung</li> <li>MOS Kurs und PPT</li> </ul>



Allgemein

Fragen, Organisatorisches, etc.

<p>»0. Organisatorisches (nur ...)</p>	<p>»1. Natürliche Zahlen</p>	<p>»2. Geometrische Grundbe...</p>
<p>»3 Grundrechenarten und ...</p>	<p>»4. Rechnen mit Größen</p>	<p>»5. Winkel</p>
<p>»6. Raumgeometrie</p>	<p>»7. Teilbarkeit</p>	<p>»8 Ganze Zahlen</p>

#### 4. Rechnen mit Größen

Dauer, U-Gespräch, Sonstiges

##### 4.1 Einführung und Überblick

Hefteintrag - Größen Einleitung (Video)

Learningapp: Größen und ihre Einheiten

Bist du schon Einheitenprofi? Es erscheinen verschiedene Einheiten, dir, wie viele du falsch zugeordnet hast.

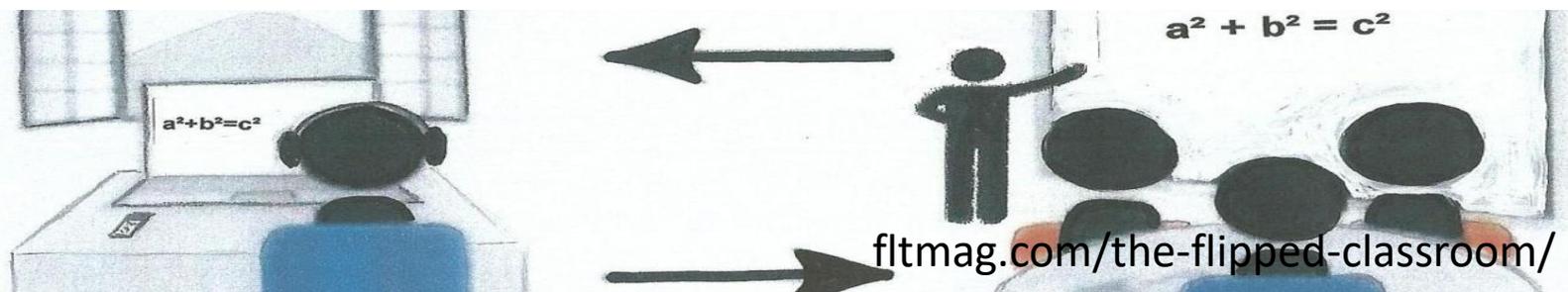
Learningapp: Übe Einheiten

Du hattest gerade mehr als zwei Fehler? Dann übe jetzt mit den Abkürzungen. Merke sie dir gut!

Learningapp: Abschlusstest

Hast du dir alle Abkürzungen gemerkt? Dann bist du jetzt bereit für den nächsten Schritt (Hefteintrag)

Wie groß? Wie lang? Wie schwer? - Ein Schätzspiel



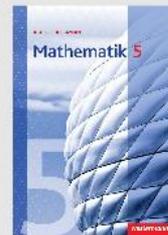
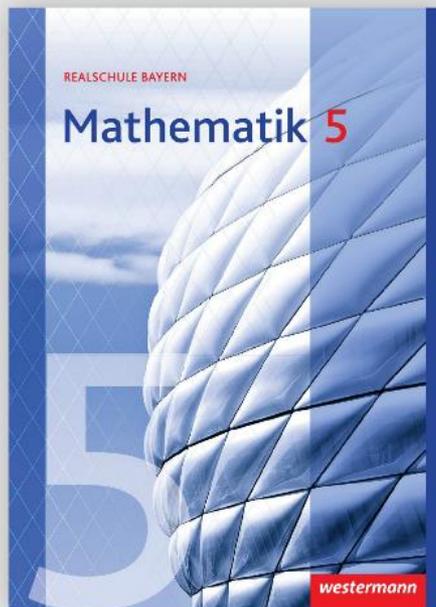
1



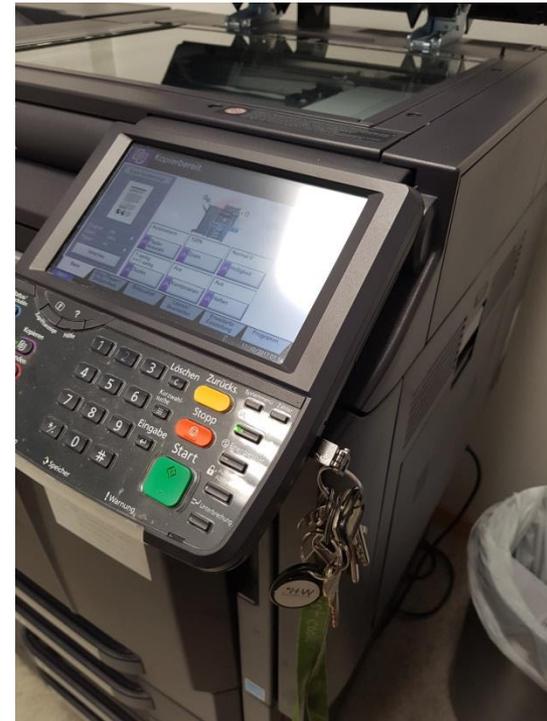
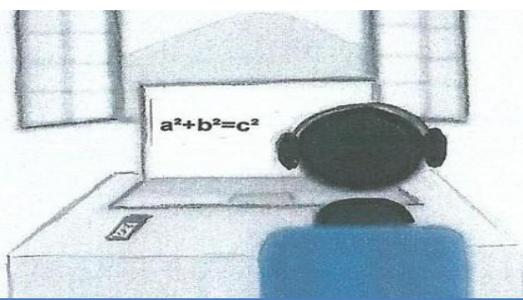
## Mathematik 5

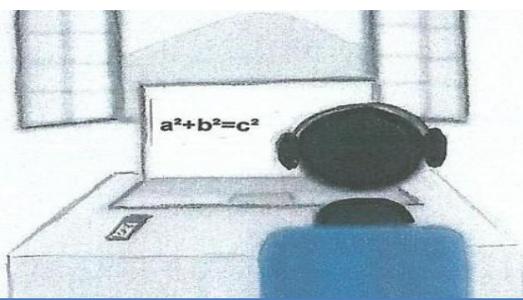
Realschule  
Bayern

- 1 Wiederholung
- 2 Daten auswerten
- 3 Natürliche Zahlen
- 4 Rechnen in N
- 5 Größen
- 6 Geometrische Grundformen
- 7 Ganze Zahlen



Kopiervorlagen	58
Lösungen	94
Diagnose und Fördern	51
Multimedia	39
Mein Material	0

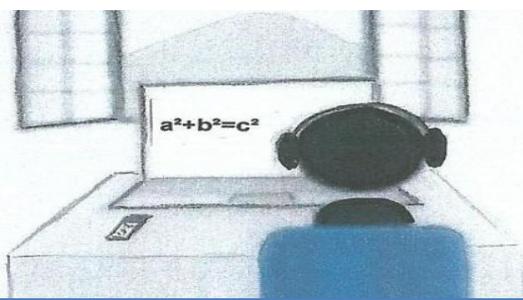




# Kabellos übertragen

- Apple: AppleTV
- Windows/Android: Wireless Adapter
- Beide Systeme: EZCastpro 2





#Twitterlehrerzimmer

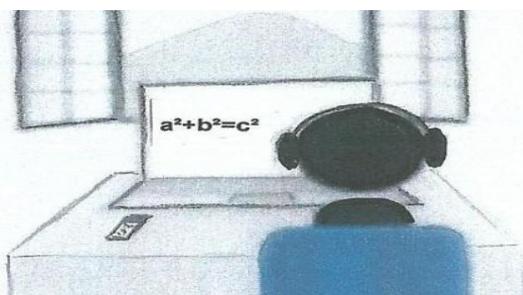


#BayernEdu

#Edupnx

#Twitterlehrerzimmer

Fortbildung <sup>10</sup>



## Word Online - gemeinsames Office-Dokument 45 Minuten

Word Online (im Unterricht)

browserbasiert + App (kostenlos für die meisten Geräte)

Mit diesem Tool kann man gemeinsam ein Dokument erstellen, ohne dass man einen PC installieren musste. Man hat das Dokument wo auch etwas abgespeichert, das man auch von seinem PC kennt.

Mögliche Kompetenzen:

- Basiskompetenzen
- Suchen und Verarbeiten
- Kommunizieren und Kooperieren
- Produzieren und Präsentieren
- Analysieren und Reflektieren



Word Online | OneDrive | Documentos | Documento - Guardado en OneDrive | Compartir | Brian Mentos | Cerrar sesión

EDITAR EN WORD

Normal Sin espaci... Título 1 Título 2 Título 3 | Buscar | Reemplazar

Estilos | Edición

Word Online App Store

Excel Online PowerPoint Online OneNote Online Sway Skype Docs.com Office Online

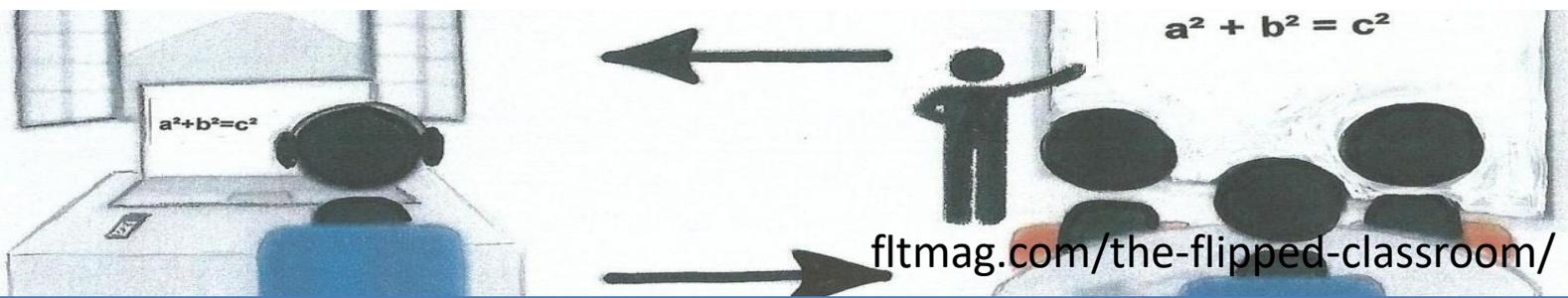
es sin lugar a duda el producto más potente del mercado en estas permite facilitar y automatizar las actividades habituales aplicación en otros ámbitos como el doméstico o el

En él encontramos programas para gestionar hojas de cálculo, hacer presentaciones de diapositivas y, quizá la función más conocida de todas, la que sirve para la redacción y edición de textos. Hablamos de Microsoft Word, cuya primera versión se remonta a 1983.

La cuestión es que hasta hace no demasiado disponer de este procesador de textos requería descargarlo en el disco duro, ya se usase la versión de Windows o la que hay desarrollada para Mac. Sin embargo el desarrollo de mejores conexiones de datos así como del *cloud computing* o la nube, ha permitido la proliferación de servicios a los que cualquiera puede acceder con una conexión a Internet. Y en el caso de este programa hemos visto cómo se ha lanzado la versión en línea en forma de **Microsoft Word Online**.

Sólo necesitas una cuenta de Microsoft e Internet

PÁGINA 1 DE 2 | APROXIMADAMENTE 499 PALABRAS | ESPAÑOL | 100% AYUDAR A MEJORAR OFFICE



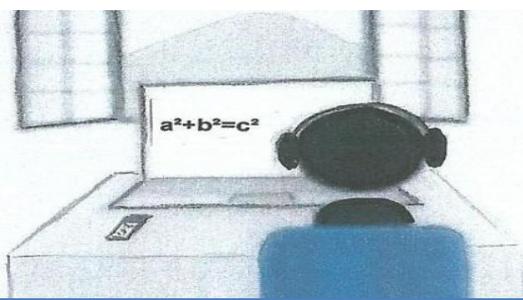
## Korrekturmodus in Word

Dies ist ein Beispieltext. Er dient dazu, die Funktionsweise des ~~Korrekturmodus~~Korrekturmodus von Word zu veranschaulichen. Mithilfe der Funktion „Änderungen verfolgen“ können Texte für andere ~~Leute~~Personen nachvollziehbar korrigiert bzw. überarbeitet werden?!

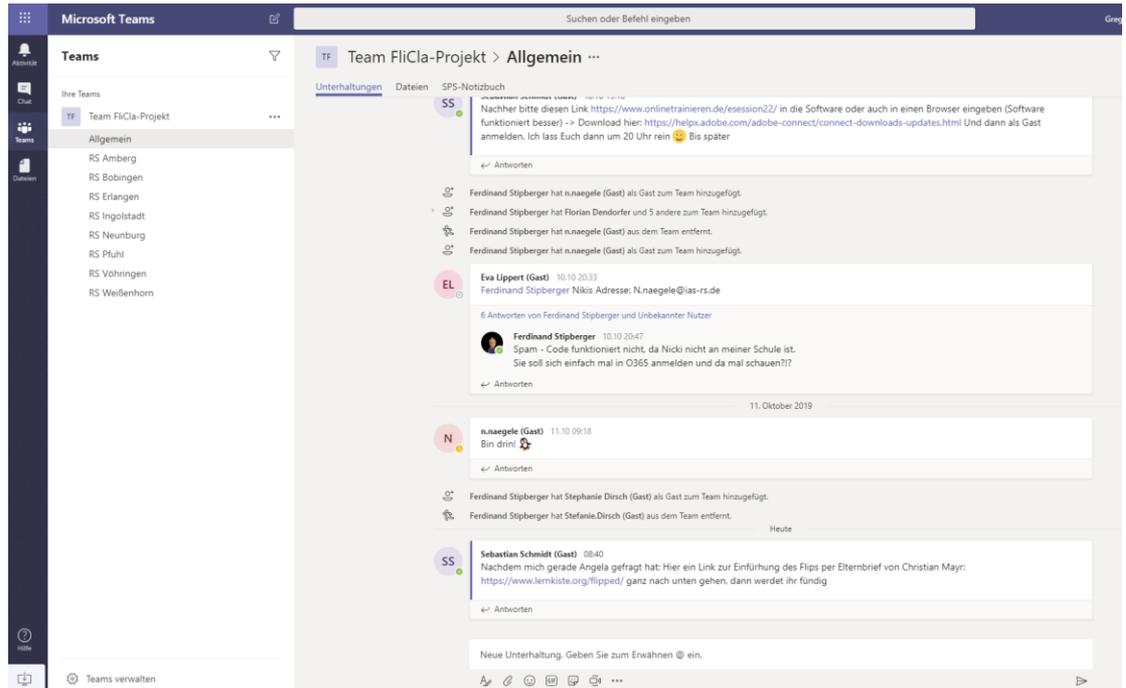
So können zum Beispiel fehlende oder ~~überflüssige~~überflüssige Satzzeichen leicht ~~entfernt~~entfernt oder hinzugefügt werden. Auch Rechtsschreibfehler lassen sich auf diese Weise unkompliziert verbessern. ~~Auch~~Ebenfalls ist es möglich, ganze Sätze oder Satzteile ~~lassen sich zu~~modifizieren. Das macht etwa dann Sinn, wenn beim Lektorat ~~Verbesserungsvorschläge~~Verbesserungsvorschläge hinsichtlich der Formulierungen, unterbreitet werden. Der Kunde hat dann die Wahl, die vorgeschlagene Formulierungen zu übernehmen oder die ursprüngliche ~~beibehalten~~beizubehalten!

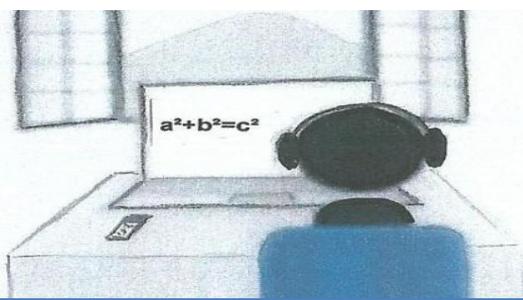
~~Auch~~ Kommentare am Seitenrand lassen sich mit dieser Word-Funktion realisieren. Diese können ~~sinnvoll sein~~sinnvoll sein, wenn Korrekturen, Einfügungen oder sonstige Änderungen erklärt werden.

**F. Kuntzsch**  
Hier bitte noch erklären, welchen Sinn die Kommentare haben.



# Zusammenarbeit in MS Teams

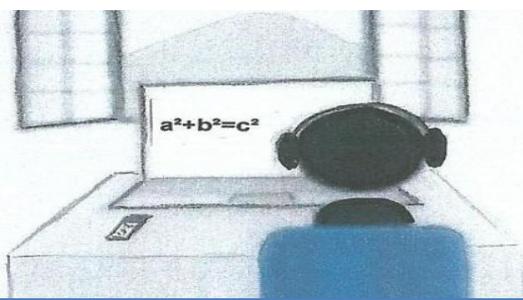




- AZ ScreenRecorder (Android)
- Screencastomatic
- Snagit
- Camtasia (200 Euro)

### Screenrecasting Toolkit





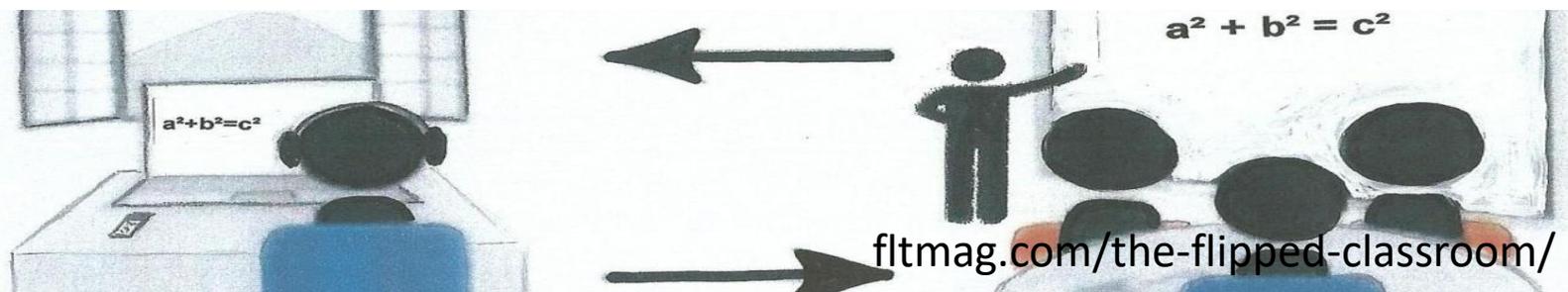
Hangout

Skype



## Zoom - Videokonferenz





- Start
- Trends
- Abos
- Mediathek
- Verlauf
- Später ansehen
- Bestellverlauf 1
- Fortbildung
- Mehr ansehen

#### ABOS

- Joachim Herz Sti...
- SWR Kindernetz



FILTER



#### Unterricht planen und vorbereiten

Bob Blume - Netzlehrer • 4061 Aufrufe • vor 6 Monaten

In diesem Video könnt ihr direkt dabei sein, wie ich eine Unterrichtsstunde plane. We findet, lasst mir gerne ...



#### Wenig Zeit? Guten Unterricht zeiteffizient planen // GMS // B/

teacher's diary • 10.959 Aufrufe • vor 8 Monaten

Hallo zusammen, der Übergang vom Ref zum vollen Deputat ist nicht leicht und mar besser einteilen um nicht in ...

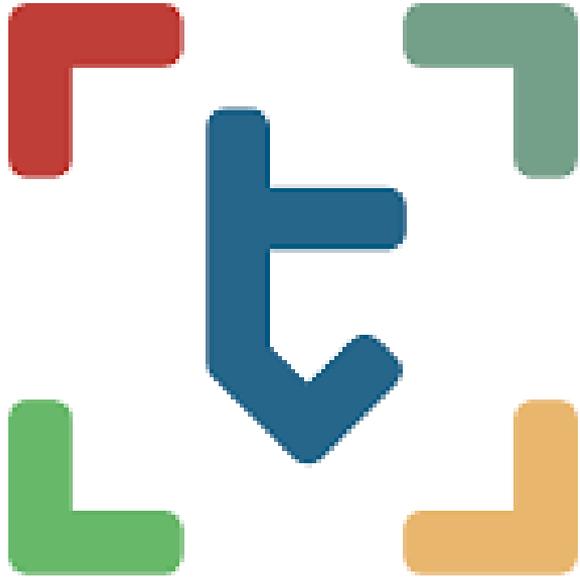
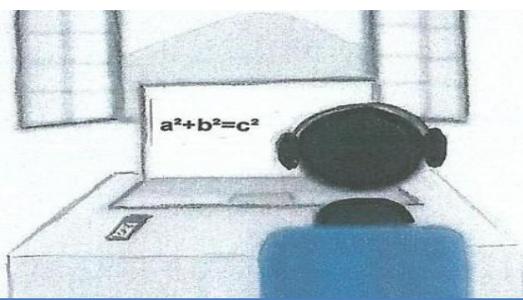


#### 1. Platz Mint von morgen Schulpreis 2015: Flipped Classroom

Joachim Herz Stiftung • 5655 Aufrufe • vor 3 Jahren

Der erste Preis beim Mint von Morgen Schulpreis 2015 ging an das Konzept Flipped Sebastian Schmidt ...

Dr. Hilbert Meyer: Was guten Unterricht ausmacht




**Schnell Differenzieren**

Lernerfolg erhöht sich, wenn auf die individuellen Fähigkeiten der Schüler eingegangen wird. Mit tutor können Sie Arbeitsblätter leicht in verschiedene Varianten oder Schwierigkeitsgrade differenzieren.

**Übersicht bewahren**

Häufig verliert man die Übersicht über die große Anzahl von Dokumenten. Filtern und finden Sie Ihre Arbeitsblätter auf tutor durch wenige Klicks oder per Volltextsuche. Alles bleibt übersichtlich und schnell verfügbar - auch ohne komplizierte Ordnerstruktur.

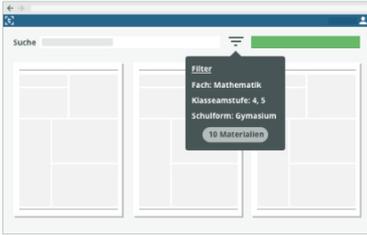
**Re**

Auf tutor fi  
Diese steh  
sie kostenl  
immer.



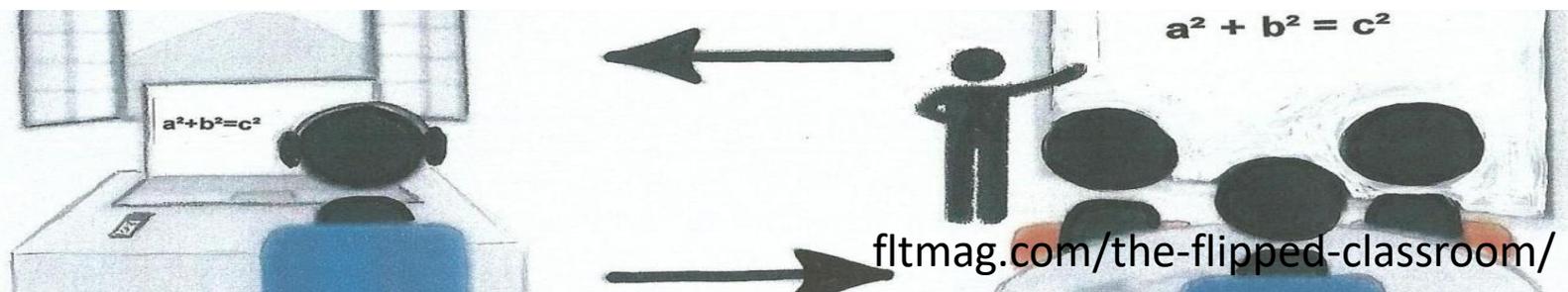
**Sicher speichern**

Jeder weiß, wie es sich anfühlt, wichtige Dokumente zu verlieren, wenn der Computer einmal unerwartet abstürzt. tutor achtet darauf, dass Sie Ihre Arbeit nicht verlieren: solange Sie im Netz sind, wird Ihr Arbeitsstand immer automatisch gesichert.



ner  
e  
gen sich

st  
er  
e  
inz



pixabay add in

Alle Bilder Videos News Shopping Mehr Einstellung

Ungefähr 18.300.000 Ergebnisse (0,37 Sekunden)

Almost one million free image at your fingertips right within your favorite online word processor. The add-on was developed by Learn in 60 seconds in close cooperation with Pixabay. 07.03.2017



Google Docs Add-On for Pixabay

https://pixabay.com > blog > posts > google-docs-add-on-for-pixabay-125

Informationen zu diesem Ergebnis

Kostenlose Pixabay Plugins für Adobe Photoshop und ...

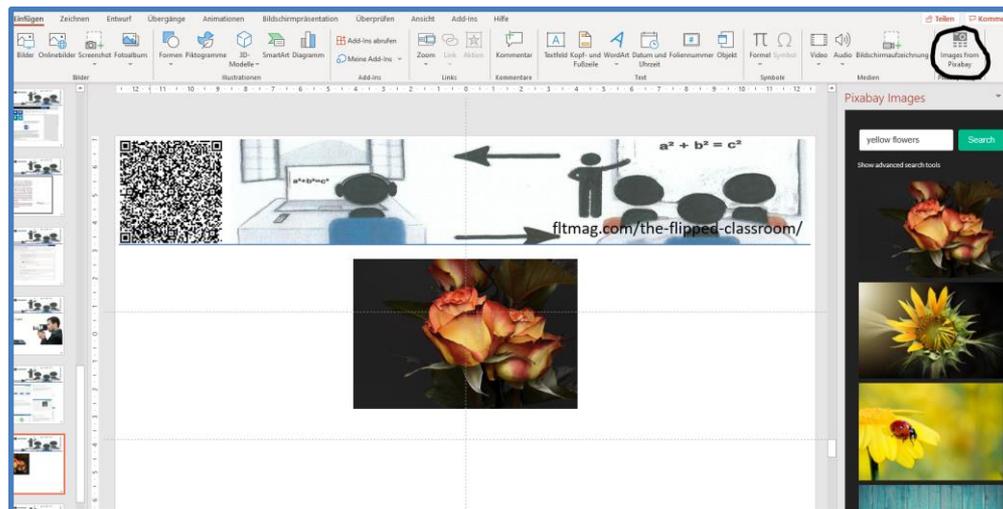
https://pixabay.com > blog > posts > kostenlose-pixabay-plugins-für-adobe...

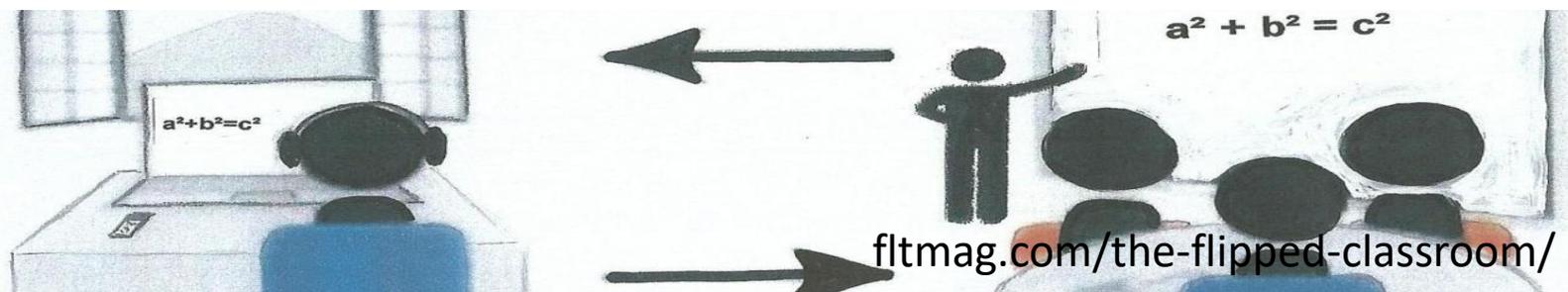
16.02.2018 - Das Add-On ermöglicht es Ihnen, Ihre Bilder aus Pixabay in PowerPoint 2013 SP

PowerPoint 2016+, PowerPoint 2016 für Mac, PowerPoint Online, ...

Du hast diese Seite 3 Mal aufgerufen. Letzter Besuch: 10.09.19

# Pixabay Addin





**Schulmanager** Module ▾ Ausloggen

Kalender Klassenbuch Klassenarbeiten Rechnungen  
Elternbriefe Ressourcenbuchung Stundenplan Krankmeldung

### ↔ Meine Vertretungen

Stunde	Klasse	Fach	Raum
12.07., 1. Std.	9C, 9A	Ev	108
statt: Tobias Praetorius			
12.07., 1. Std.	10B	M	110
entfällt			
12.07., 2. Std.	9B	IT	rInfo
statt: Claus Kern			
12.07., 2. Std.	10B	M	110
entfällt			

[Zur Wochenübersicht](#)

### 📄 Gebuchte Klassenarbeiten

Buchen:

### 📄 Gebuchte Ressourcen

Ressource	Stunde
Tabletkoffer1	Di., 17.07., 2. Stunde
Tabletkoffer1	Di., 24.07., 2. Stunde
Tabletkoffer1	Di., 31.07., 2. Stunde

Buchen:

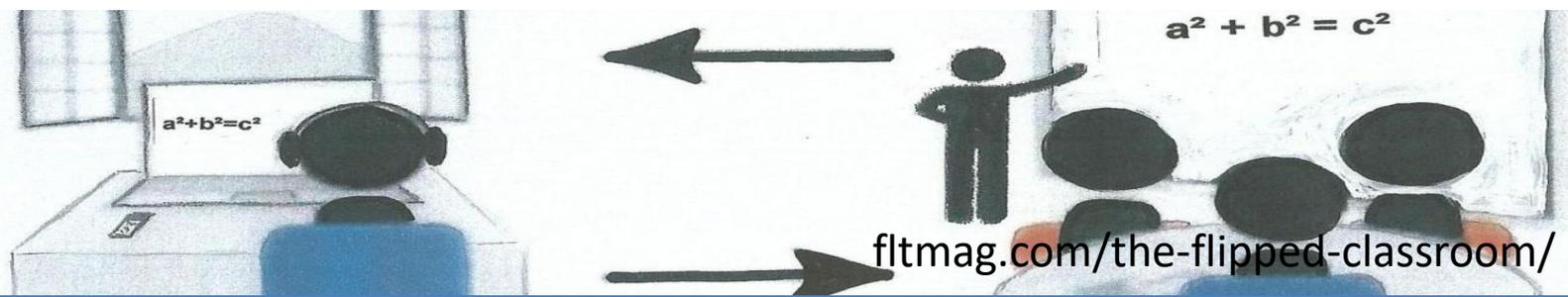
### Homepage

[www.rs-pfuhl.de](http://www.rs-pfuhl.de)

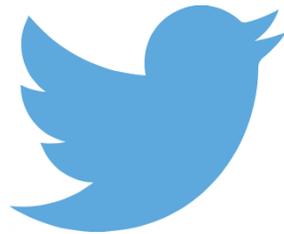
### Herzlich Willkommen

Folgende Inhalte sind aktuell:

- Kalender,
- Stundenplan
- Vertretung
- Ressourcen



[www.flippedmathe.de](http://www.flippedmathe.de)



@flippedmathe