

Liebe Schüler*innen,
in den folgenden Übersichten

- Erklär-Videos Mathematik
- Erklär-Videos Deutsch
- Erklär-Videos Naturwissenschaften
- Erklär-Videos Gesellschaftswissenschaften
- Erklär-Videos Kreatives/ Fächerübergreifendes

findet ihr Empfehlungen für hilfreiche Filme, die euch zum besseren Verständnis von Lerninhalten verhelfen sollen. Die hier aufgelisteten Links stellen eine Auswahl dar. Es gibt sehr unterschiedliche Varianten, die alle das dargestellte Thema ein wenig anders erklären.

Schaut selbst auch danach, welches Erklär-Video euch persönlich am besten hilft. „Über-den-Tellerrand-zu-schauen“ ist erlaubt und erwünscht. Rückmeldungen, Hinweise und Ergänzungen von euch würden uns freuen. Wir wünschen euch maximale Erfolge beim Lösen eurer Aufgaben.



Eure Förderpädagog*innen

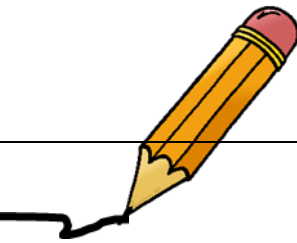
Erklär-Videos Mathematik			
Fach	Schlagwort / Thema	Link	Anmerkungen
Ma	Grundwissen – Schriftliche Addition	Schriftliche Addition https://www.youtube.com/watch?v=p7vgybC1zA0 Schriftliches Addieren Mathematik - einfach erklärt Lehrerschmidt https://www.youtube.com/watch?v=Vn3D_xMLtDQ&t=1s	Zahlreiche weiterführende hilfreiche Filme für Mathe bei Youtube unter:

Ma	Grundwissen - Schriftliche Subtraktion	Minus - schriftliches Subtrahieren (Ergänzungsverfahren) Mathematik einfach erklärt Lehrerschmidt https://www.youtube.com/watch?v=U7H76rpe1p8 Minus - schriftliches Subtrahieren (Abziehverfahren) Mathematik einfach erklärt Lehrerschmidt https://www.youtube.com/watch?v=NSMVI6RAMC4	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lehrer Schmidt ▪ Matheretter ▪ Musstewissen Mathe ▪ simpleclub
Ma	Grundwissen – Einmaleins / 1x1	Einmaleins (1x1) lernen! schnell, dauerhaft & zuverlässig https://youtu.be/Qp19engjXLg	
Ma	Grundwissen – Schriftliche Multiplikation	Schriftliches Multiplizieren (Malrechnen) Mathematik Lehrerschmidt - einfach erklärt! https://www.youtube.com/watch?v=DoLiVjAXu8c Schriftliches Multiplizieren (Malrechnen) mit Kommazahlen Mathematik Lehrerschmidt https://www.youtube.com/watch?v=GqcQJQbyEV8	
Ma	Grundwissen – Schriftliche Division	Schriftliches Dividieren - EINFACH ERKLÄRT Mathematik Lehrerschmidt - einfach erklärt! https://www.youtube.com/watch?v=2A-9-GCXrA&t=13s schriftliche Division mit zweistelligem Divisor Lehrerschmidt - einfach erklärt! https://www.youtube.com/watch?v=x0M3WFmBwi4 Schriftliches Dividieren mit Kommazahlen Mathematik - schnelle Nachhilfe Lehrerschmidt https://www.youtube.com/watch?v=HmAu8ZEBC2w	
Ma	Größen umrechnen	Maßeinheiten umrechnen - km, m, dm, cm, mm Mathematik Lehrerschmidt - einfach erklärt! https://www.youtube.com/watch?v=-493P7bOZW4 Maßeinheiten umrechnen - Flächenmaße - km², ha, a, m², dm², cm², mm² Lehrerschmidt https://www.youtube.com/watch?v=bEgBxldZZLs	

		<p>Maßeinheiten umrechnen Raummaße m³, dm³, cm³, mm³ und Liter Lehrerschmidt - einfach erklärt! https://www.youtube.com/watch?v=NItg_I7Yz9M</p> <p>Maßeinheiten umrechnen Gewicht t, kg, g, mg (Massen umrechnen) Lehrerschmidt https://www.youtube.com/watch?v=fxD5937olmU</p> <p>Zeiteinheiten umrechnen - Basics • Gehe auf SIMPLECLUB.DE/GO & werde #EinserSchüler https://www.youtube.com/watch?v=3UQ8mawH4sk</p> <p>Geld // Größen // Mathematik // Schülerhilfe Lernvideo https://www.youtube.com/watch?v=1Rz8PDeYABk</p>	
Ma	Bruchrechnung	<p>Bruchrechnung – ganz einfach erklärt - wirklich ganz einfach https://youtu.be/2MvyITxrU-g</p>	Weitere Erklär- videos zum Rech- nen mit Brüchen bei Lehrerschmidt
Ma	Koordinatensystem	<p>Koordinatensystem - Punkt (x y) eintragen Mathematik - ganz einfach erklärt Lehrerschmidt https://www.youtube.com/watch?v=LclmU4dohgs</p> <p>Koordinatensystem mit negativem Bereich Geometrie Mathematik Lehrerschmidt https://www.youtube.com/watch?v=J7vUViXLZgo</p>	
Ma	Potenzen	<p>Matheretter, Potenzen: Einführung Rechnen mit Potenzen + Potenzgesetze https://www.youtube.com/watch?v=53r1DFziz_U</p>	
Ma	Prozentrechnung	<p>Lehrer Schmidt, „Schnelle“ Prozentrechnung – einfach erklärt https://www.youtube.com/watch?v=yE9hPPvPQ6E</p> <p>Grundwert berechnen - Prozentrechnung mit Formel - Mathematik einfach erklärt Lehrerschmidt https://www.youtube.com/watch?v=gtEAmp8-K-8&list=RDCMUCy0FxMgGUiRnKxCoNZUNRQQ&start_radio=1&t=77</p>	Weitere Erklärvideos auch zur Berechnung über den Dreisatz

Ma	Satz des Pythagoras	Der Satz des Pythagoras I musstewissen Mathe https://www.youtube.com/watch?v=i3BfeegFI_0	Weitere Erklärvideos zum Thema vorhanden
Ma	...		

Erklär-Videos Deutsch



Fach	Schlagwort / Thema	Link	Anmerkungen
	Aufsatz / Geschichte schreiben	Aufsatz schreiben - 5 Tipps für Anfänger https://www.youtube.com/watch?v=1S7i7k8DRpo Fantasiegeschichte schreiben - so musst du es machen! https://www.youtube.com/watch?v=E8kPu3wPTLE Fantasiegeschichte: In 8 Schritten eine tolle Fantasieerzählung schreiben Beispiel https://www.youtube.com/watch?v=RoLANkzXR10	
D	Das oder dass?	Brain Fitness, Dass oder das? https://www.youtube.com/watch?v=COqfSCCBN-M	
D	Groß- und Kleinschreibung	Zur Groß- und Kleinschreibung (die 6 wichtigsten Regeln) Deutsch in Bildern https://www.youtube.com/watch?v=rfCmcNAUxmE Brain Fitness, Die Groß- und Kleinschreibung in 150 Sekunden - Teil 1 https://www.youtube.com/watch?v=flhvd1Un1ow Brain Fitness, Die Groß- und Kleinschreibung in 120 Sekunden - Teil 2 https://www.youtube.com/watch?v=lZAgrtJQAKM	Weitere hilfreiche Filme für Deutsch bei Youtube, Schlagwörtern: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Deutsch in Bildern ▪ Brain Fitness, D + Eng ▪ Die Merkhilfe ▪ schoolseasy
D	Kommaregeln	Brain Fitness, Kommaregeln https://www.youtube.com/watch?v=fiq1zDrrnas Kommaregeln leicht erklärt https://www.youtube.com/watch?v=FU4DSxdIdNM	

D	Inhaltsangabe schreiben	Ivi-Education, Eine Inhaltsangabe schreiben https://www.youtube.com/watch?v=GGd3TnsRzsz schoolseasy, Wie schreibt man eine Inhaltsangabe? https://www.youtube.com/watch?v=tjuw01FT7sM	
D	Satzglieder	Das Satzglied Grundwissen https://www.youtube.com/watch?v=JQXe0_Mo9L8 Satzglieder: Subjekt, Prädikat, Objekt https://www.youtube.com/watch?v=Zub_61_dxoQ Übung: Satzglieder bestimmen - Deutsch Nachhilfe https://www.youtube.com/watch?v=YJugvrqZI3g Satzglieder bestimmen: Wir zeigen dir wie! - Deutsch Duden Learnattack https://www.youtube.com/watch?v=Qb5ZuwTZIXY	
D	Wortarten	Ivi-Education, Wortarten erkennen (Grundwissen) https://www.youtube.com/watch?v=4BDrvha0K1Q Deutsch lernen: Wortarten (1/3) - Artikel, Substantiv, Präposition, Verb, Pronomen, Adjektiv https://www.youtube.com/watch?v=mFrIMgWVAD8	
D	Wörtliche Rede	wörtliche Rede - direkte Rede deutsche Grammatik Lehrerschmidt - einfach erklärt! https://www.youtube.com/watch?v=WOEXfwklw0o Zeichensetzung wörtliche Rede https://www.youtube.com/watch?v=6ehqSvEB2tA	
D	...		

Erklär-Videos Naturwissenschaften



Fach	Schlagwort / Thema	Link	Anmerkungen
Phy	Mechanik Kraft	Was ist Kraft? simpleclub https://youtu.be/xwsAyQGo9dQ	
Phy	Wärmelehre Aggregatzustand	Aggregatzustände/ fest – flüssig – gasförmig / Physik – Chemie / Lehrerschmidt https://youtu.be/8W-ZHz80g1U	
Phy	Elektrizitätslehre Elektrische Ladung	01 Elektrische Ladung 1 - Telekolleg https://www.youtube.com/watch?v=iPZ7U7Finak 02 Elektrische Ladung 2 - Telekolleg https://www.youtube.com/watch?v=C_aWxSHf3Do&list=RDQMzA7m0Q9i8sU&start_radio=1 Von der elektrischen Ladung zum Strom https://www.youtube.com/watch?v=G36F7AdRz40	Weitere hilfreiche Filme bei Youtube, Schlagwörtern: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektrizitätslehre ▪ simple physics
Ch	Periodensystem	Was ist das Periodensystem?! • Gehe auf SIMPLECLUB.DE/GO & werde #EinserSchüler https://youtu.be/bbjGzpHTKXs	Weitere Erklärvideos zum Thema bei Youtube
Ch	Atommodell	Atommodell nach Niels Bohr I musstewissen Chemie https://youtu.be/cG770N48Hzk	
Ch	Reaktionsgleichungen aufstellen	Einfache chemische Reaktionen aufstellen REMAKE • Gehe auf SIMPLECLUB.DE/GO & werde #EinserSchüler https://youtu.be/weVa4QH6238?t=115	

Ch	Säuren	<p>Einführung in Säuren und Basen - einfach erklärt https://www.youtube.com/watch?v=iihsBKC3XWQ Erst das Wasser, dann die Säure! - Aber warum? • Gehe auf SIMPLECLUB.DE/GO & werde #EinserSchüler https://www.youtube.com/watch?v=-U20HLo4puk Salzsäure - Echt ätzend - #TheSimpleShort • Gehe auf SIMPLECLUB.DE/GO & werde #EinserSchüler https://www.youtube.com/watch?v=oHEQrjBaqyM Saure Zitronensäure alpha Lernen erklärt Chemie https://www.youtube.com/watch?v=A0UeOnHQbWU</p>	<p>Achte auch auf weiterführende, hilfreiche Filme bei Youtube zum Schlagwort</p>
Bio	Bakterien und Viren	<p>Die Merkhilfe, Bakterien - Bau & Vermehrung einfach erklärt - Genetik / Zytologie https://www.youtube.com/watch?v=frt-OOFYA2M Viren - Bau, Symptome, Aufbau & Merkmale einfach erklärt - Genetik - Virengenetik & Bakteriengenetik https://www.youtube.com/watch?v=nubyba3MGI0 Was genau ist ein Virus?! • Gehe auf SIMPLECLUB.DE/GO & werde #EinserSchüler https://www.youtube.com/watch?v=fC_XdEjC8ro Viren und Bakterien: Die wichtigsten Unterschiede https://www.youtube.com/watch?v=tuL0Hrk1zzQ</p>	<p>Weitere hilfreiche Filme bei Youtube, Schlagwörtern</p>
...	...		

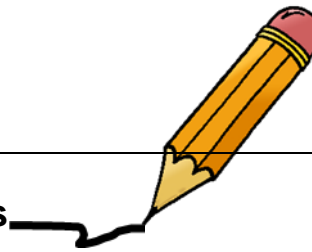
Erklär-Videos Gesellschaftswissenschaften



Fach	Schlagwort / Thema	Link	Anmerkungen
Geo	Klimazonen	Was sind Klimazonen - Klimazonen 1 https://www.youtube.com/watch?v=BOQhveyULYk	
Geo	Koordinaten und das Gradnetz der Erde → Der Äquator	Simpleclub, Koordinaten und das Gradnetz der Erde - Unser Planet 2 https://www.youtube.com/watch?v=ieh-yGHD1HI	
Geo	Tropen	Die Tropen I - Tageszeitenklima - Klimazonen 2 https://www.youtube.com/watch?v=xlrY7y25p5Y	
Geo	Tropischer Regenwald	Der Tropische Regenwald - Die Tropen II - Klimazonen 2 https://www.youtube.com/watch?v=Z_killIN_A2E	
Geo	Wald	Ökosystem Wald - Entwicklungsstadien, Baumarten, Vegetationszonen, Stockwerke - Ökosysteme 6 https://www.youtube.com/watch?v=2evRR9eNPNY	
Ge	Altes Ägypten	Terra MaX 01 Das alte Ägypten https://www.youtube.com/watch?v=DrOoG9vPH2k Zeitreise ins alte Ägypten Altertum https://www.youtube.com/watch?v=ZsGsf_sUWXo	
Ge	Französische Revolution	Französische Revolution I Gründe I musstewissen Geschichte https://www.youtube.com/watch?v=TzwQVtZXGto	

Ge	Reformation	Terra MaX 06 Die Reformation https://www.youtube.com/watch?v=NSLn6bX7Syc Martin Luther https://www.youtube.com/watch?v=gVLyT-MxTV4	
Ge	Widerstand im Nationalsozialismus	MrWissen2go Geschichte, Widerstand im Nationalsozialismus https://www.youtube.com/watch?v=2c76U3q9joU chronoshistory, Widerstand - Kampf gegen Hitler https://www.youtube.com/watch?v=HOci9CBaZqU&list=PL7UxEt2Fo_6YWnvlLWrkxq5HIOKht4XE-	
Eth	Freundschaft	Amodo Philosophie, Aristoteles: WAS IST EIN ECHTER FREUND? Einfach erklärt! AMODO, Philosophie begreifen! https://www.youtube.com/watch?v=-loChw1ubnE	
Eth	Goldene Regel	DIE GOLDENE REGEL erklärt: Vor- & Nachteile +Test! Amodo, Philosophie begreifen! https://youtu.be/IO_J1f7siM0	
	...		

Erklär-Videos Kreatives/ Fächerübergreifendes



Fach	Schlagwort / Thema	Link	Anmerkungen
alle	Plakat gestalten	Tipp's zur Plakatgestaltung - Ab der Grundschule https://www.youtube.com/watch?v=bNOFUulia3Y	
alle	Präsentieren	Präsentieren & Referate - Tipps & Tricks für Vorträge & Präsentationen in Schule, Ausbildung, Uni https://www.youtube.com/watch?v=cHZFcHaH1JU Mit diesen 7 TIPPS wird deine PRÄSENTATION PERFEKT 📌 Was musst du beachten! https://www.youtube.com/watch?v=1Lg87zhA7kU 5 Tipps gegen Lampenfieber! I musstewissen Deutsch https://www.youtube.com/watch?v=IVVrG8Rrq7c REFERAT TIPPS (1/3) • Präsentation vorbereiten: Struktur & Recherche https://www.youtube.com/watch?v=R3veNdZxNME	
	...		

Stand: 29.03.2020