

empfehlenswerte YouTube-Kanäle

Beitrag von „Ummon“ vom 6. August 2020 00:03

Habt ihr - für mich speziell für Biologie in der Oberstufe, man kann sich aber auch gerne über andere Fächer austauschen - empfehlenswerte YouTube-Kanäle mit Videos, die Schulstoff-Themen aufarbeiten, wiederholen, einüben (oder, im Falle von neuen Corona-Ausfällen, das Erklären im Unterricht ersetzen 😬)?

mailLab finde ich immer ganz cool, um schon mal was in den Raum zu werfen 🤖✌️

Beitrag von „Fallen Angel“ vom 6. August 2020 07:20

TheSimpleClub würde mir noch einfallen

Beitrag von „geckolinchen“ vom 6. August 2020 08:59

Hi, das ist zwar kein youtube Kanal, aber ich finde die Gida Einheiten sehr hilfreich.

<https://www.gida.de/biologie#15>

Die Filme kann man den SuS ggf auch per zeitlich befristet per link zugänglich machen.

Beitrag von „Ummon“ vom 6. August 2020 11:18

[Zitat von Fallen Angel](#)

TheSimpleClub

Ah, stimmt, das hatten meine Schüler mir schon mal genannt...

Beitrag von „state_of_Trance“ vom 6. August 2020 11:22

[Zitat von Ummon](#)

Ah, stimmt, das hatten meine Schüler mir schon mal genannt...

Den SimpleClub finden meine volljährigen Schüler oft zu kindisch (sie sind nicht wirklich die Zielgruppe).

Die bevorzugen Daniel Jung oder Lehrer Schmidt (letzteres finde ich wirklich sehr witzig, wie sich privat der verpöhlte, typische Frontalunterricht angeschaut wird, scheint wohl doch nicht so schlecht zu sein...)

Beitrag von „schaff“ vom 6. August 2020 11:25

[Zitat von state_of_Trance](#)

Den SimpleClub finden meine volljährigen Schüler oft zu kindisch (sie sind nicht wirklich die Zielgruppe).

Die bevorzugen Daniel Jung oder Lehrer Schmidt (letzteres finde ich wirklich sehr witzig, wie sich privat der verpöhlte, typische Frontalunterricht angeschaut wird, scheint wohl doch nicht so schlecht zu sein...)

TheSimpleClub finde ich auch zu albern. Aber was die Zielgruppe betrifft machen die auch viel Oberstufen/Uni stoff (zumindest im Bereich Mathe).

Daniel Jung und Lehrer Schmidt finde ich auch ganz gut. Das Problem bei LehrerSchmidt ist, dass er (zumindest in Mathe) nur alle ohne Erklärung hinklatscht zum "Auswendig"-lernen.

Beitrag von „state_of_Trance“ vom 6. August 2020 11:27

[Zitat von schaff](#)

TheSimpleClub find ich auch zu albern. Aber was die Zielgruppe betrifft machen die auch viel Oberstufen/Uni stoff (zumindest im Bereich Mathe).

Daniel Jung und Lehrer Schmidt find ich ansich auch ganz gut. Das Problem bei LehrerSchmidt ist, dass er (zumindest in Mathe) nur alle ohne erklärung hinklatscht zum "Auswendig"-lernen.

Ich habe mir ehrlich gesagt noch kein Lehrer Schmidt Video ernsthaft angeschaut. Allerdings ist das Anbieten von Kochrezepten genau das, was insbesondere schwächere Schüler sich wünschen... Naja, gehen wir vielleicht wieder zurück zum Ausgangsthema Biologie, ich glaube dazu machen die beiden anderen nichts.

Beitrag von „Ratatouille“ vom 6. August 2020 11:55

- Kurzvideos vom Stark-Verlag
- Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik
- manche AMBOSS-Filme passen gut
- natürlich planet schule, BBC, Arte-Doku, BR-Mediathek, ARD-Mediathek...

Beitrag von „dasHiggs“ vom 6. August 2020 12:04

Ich kann noch den Kanal 3blue1brown empfehlen (https://www.youtube.com/channel/UCYO_jab_esuFRV4b17AjtAw)

Die Themen sind vom Niveau her zum Teil deutlich höher als in der Schule, allerdings sind die Animationen wirklich durchweg klasse.

Videos wie "The Essence of Calculus" haben sehr gute grafische Darstellungen von Ableitungen und besonders von Integralen. Kleine Teile der Videos nutze ich im Unterricht um z.B. Grenzwerte von Ober- und Untersummen grafisch darzustellen. Auch die grafische Interpretation der Produkt- und Kettenregel ist super und einige SuS kommen mit dem geometrischen Ansatz besser klar als mit dem formalen Beweis über den Differentialquotienten.

Ein Highlight des Kanals ist für mich übrigens das Video zur Fouriertransformation, so einen intuitiven Zugang zu einer so komplexen (im wahrsten Sinne des Wortes) Allzweckwaffe der Mathematik habe ich noch nie gefunden!

Beitrag von „schaff“ vom 6. August 2020 13:15

Hier geht es doch nur um Biologie, oder vertue ich mich

Beitrag von „state_of_Trance“ vom 6. August 2020 13:22

[Zitat von schaff](#)

Hier geht es doch nur um Biologie, oder vertue ich mich

Eigentlich ja ... 🙄

Beitrag von „Humblebee“ vom 6. August 2020 13:40

Nö, eigentlich nicht nur um Bio 😊. Denn [Ummon](#) als TE hatte im ersten Satz dieses Threads geschrieben:

[Zitat von Ummon](#)

Habt ihr - für mich speziell für Biologie in der Oberstufe, **man kann sich aber auch gerne über andere Fächer austauschen** - empfehlenswerte YouTube-Kanäle mit Videos, die Schulstoff-Themen aufarbeiten, wiederholen, einüben (oder, im Falle von neuen Corona-Ausfällen, das Erklären im Unterricht ersetzen 😬)?

Beitrag von „Ummon“ vom 6. August 2020 18:13

Hab mir gedacht, es ist doch schön, wenn auch andere was vom Thread hier haben 🙌

Wäre aber schön, wenn ihr zu den Links schreibt, für welches Fach sie sind. Bei Higgs hab ich zum Glück noch was Integralen und Ableitungen gelesen, bevor ich auf den Link geklickt habe....puh! ☐☐

Beitrag von „Ummon“ vom 6. August 2020 18:14

Danke übrigens schon mal für die vielen bisherigen Antworten!

Beitrag von „Fallen Angel“ vom 7. August 2020 12:37

Habe nach kurzem Nachgucken den Kanal von Duden Lernattack entdeckt. Die haben Videos für sehr viele Fächer, unter anderem auch für Bio.