

„Mehr!“ für alle, die mehr WOLLEN – Osterferien 2020

Spannende Internetseiten, sortiert nach Fächern (und Stufen)

Biologie/ Chemie	a) Online-Bildungsangebote für jüngere und ältere Schüler*innen zum Umweltschutz vom WWF: https://www.wwf.de/aktiv-werden/bildungsarbeit-lehrerservice/ b) Die Deadline für den Bundesumweltwettbewerb ist gerade abgelaufen, aber vielleicht könnt Ihr Euch nächste Jahr motivieren und auf der Webpage Inspirationen sammeln: https://www.buw.uni-kiel.de/der-wettbewerb c) Wahrscheinlich etwas für die Jüngeren: Ein Forscher-Magazin zum Onlinelesen oder kostenlos bestellen: http://www.forscher-online.de d) Auch sehr spannend: Eine Zusammenstellung von Citizen Science Projekten, die sich hervorragend für zu Hause eignen: https://www.buergerschaffenwissen.de e) Oberstufe Chemie: Internationale Biologieolympiade http://www.biologieolympiade.de/ -> Aufgaben oder -> Übungs- und Lernmaterial oder ... f) Oberstufe Chemie: Internationale Chemieolympiade http://wettbewerbe.ipn.uni-kiel.de/icho/ -> Aufgabenarchiv g) Oberstufe Chemie: Der Tipp des Monats https://www.chemieunterricht.de/dc2/tip/ h) Oberstufe Biologie/Chemie: Prof. Dr. Christian Drosten (Leiter der Virologie der Berliner Charité) erklärt in einem Podcast datenbasiert Zusammenhänge zur aktuellen Situation: https://www.ndr.de/nachrichten/info/Coronavirus-Virologe-Drosten-im-NDR-Info-Podcast,podcastcoronavirus100.html i) Sowie explizit für die MINT-Fächer empfohlen: www.wir-bleiben-schlau.de und www.mintmagie.de
Deutsch	a) Digitale Angebote der Berliner Landesbibliotheken: E-Books, Hörbücher und Zeitungen und Zeitschriften: https://www.zlb.de/digital.html b) Sommers Weltliteratur to go: https://www.youtube.com/channel/UCSa4RnmvfBbLgkEwqCUNGXQ c) Orthografietrainer: https://www.orthografietrainer.net/index.php
Englisch	Klasse 5 bis 8: a) International English Competition, Vocabulary, Grammar and Knowledge https://www.thebigchallenge.com/de/ b) Grammar revision: Instructions and Practice https://www.unterricht.de/

	Klasse 9 bis Oberstufe: c) Classic Literature, E-books https://www.planetebook.com/ebooks/ d) Insightful and thought-provoking talks on various contemporary topics, authentic English delivered by scholars https://www.ted.com/
Ethik/ Philosophie	a) https://www.srf.ch/kultur/gesellschaft-religion/filosofix Eine Seite mit vielen hübsch animierten Gedankenexperimenten. (eher ab Klasse 9) b) https://www.planet-schule.de/sf/faecher-wissenspool.php?fach=6#result (alle Klassenstufen) c) https://www.arte.tv/de/search/?q=philosophi&page=1 (eher Oberstufe)
Französisch	Siehe separates Dokument
Geographie	Siehe separates Dokument
Geschichte	a) Zahlreiche Lernmodule, die im offenen Geschichtsunterricht selbstständig in kleinen Teams zu zweit oder dritt [via Skype oder Telefon) oder allein bearbeitet werden können, vielfältige Methoden, Medien, Bearbeitungszeiten und Schwierigkeitsgraden: https://segu-geschichte.de/ b) Multimediaangebote: https://www.planet-schule.de/sf/faecher-multimedia.php?fach=3#result
Informatik	a) Auf der Seite https://hourofcode.com/de/learn findet ihr zahlreiche Aktivitäten mit verschiedenen Schwierigkeiten. Probiert einfach aus, was euch interessiert und habt Spaß dabei. b) CodeCombat ist ein Browserspiel, in dem Kinder und Jugendliche programmieren lernen können. Die Grundversion ist kostenlos: https://codecombat.com/ c) Wenn ihr ein eigenes Projekt starten wollt, ist Scratch eine gute Wahl. Dort gibt es zahlreiche Beispiele, die man sich anschauen und weiter entwickeln kann: https://scratch.mit.edu/ d) Wer sich für eine "echte" Programmiersprache interessiert, kann an interaktiven Kurse zur Sprache Python teilnehmen: https://cscircles.cemc.uwaterloo.ca/de/ oder JavaScript: https://de.khanacademy.org/computing/computer-programming ausprobieren.
Latein	a) Als Formen- und Vokabeltools sind www.quizlet.com (insbesondere die Lernsets unserer Kollegen markusbavarus, Gnadt und MagisterAugner), www.freerice.com, www.learningapps.org zu empfehlen. b) Unter www.zdf.de lassen sich in der Suchfunktion mit den Stichworten „terra x“ und „Rom“ bzw. „Antike“ einige interessante terra-x-Beiträge abrufen. c) Lern-/Erklärvideos zur Grammatik finden sich unter: https://www.latein-unterrichten.de/videos/unterricht/
Mathematik	Sekundarstufe I: a) mathepower.de

	b) www.mathe-kaenguru.de c) https://april.mathe-im-advent.de/de/ Oberstufe: https://abimathe.de/lernvideos/
Musik	www.audiyou.de (Geräusche, Klänge, Fieldrecording und ein „Weltklangnavigator“) https://musiclab.chromeexperiments.com/ (kreative, spielerische Musik-Experimente (englisch)) www.musikgrad.de (Musiktheorie Übungen, Hörtraining und ein online-Klavier) https://synth.playtronica.com/ (Sammlung verschiedener online-Synthesizer (Englisch))
Physik	a) https://www.leifiphysik.de/ b) https://phet.colorado.edu/de/simulations/category/physics
Politische Bildung	Die tägliche Politikstunde von der Landeszentrale für Politische Bildung: https://www.planet-schule.de/sf/faecher-multimedia.php?fach=3#result
Sport	Konzentrations- und Koordinationsübungen, v.a. für die Klassen 5-8 unter: https://www.hallo-eltern.de/kind/konzentrationsuebungen/