

## Links zu Klimawandel in Unterricht, Wissenschaft und Politik

(Stand: 2020)

### Unterricht

**Klimalernen für alle Zyklen** bei education 21:

Umfassendes Angebot, basierend auf wissenschaftlicher Expertise des Oeschger Zentrums für Klimaforschung der Uni Bern, von GLOBE und von Didaktik-Lehrstühlen zweier pädagogischer Hochschulen:

<https://www.education21.ch/de/themendossier/klima>

**Wetter und Klima** bei GLOBE Schweiz, geeignet ab Zyklus 3:

[https://www.globe-swiss.ch/de/Angebote/Wetter\\_und\\_Klima/](https://www.globe-swiss.ch/de/Angebote/Wetter_und_Klima/)

**Wetterforscher: Wetter – Klima – Naturgefahren** (Hrsg. Meteotest)

Unterricht für die Primarschule

<https://www.wetterforscher.ch>

**Das Klima, mein Planet und ich**

Zwölf konkret ausgearbeitete Unterrichtsstunden zum Thema Klima, Klimawandel und Klimaschutz. → sehr handlungs- und kompetenzorientiert, damit dem LP21 entsprechend.

<https://www.sonntaler.net/aktivitaeten/meteorologie/klima/klima-planet-ich/>

**planet-schule.de: Schulfernsehen WDR/SWR zum Klimawandel** (ab Zyklus 3)

Die Filme zum menschengemachten Klimawandel sind bis Ende 2020 online.

<https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=9963#sendetermine>

**Alpen in Gefahr – Der Klimawandel in den Schweizer Bergen**

Dok-Film (30') von arteTV auf youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=HWFBGTIBjoY>

© Naturama Aargau – Schuldokumentation ab Zyklus 2 bis Sek II

Sonderausstellung "Heisse Zeiten: Klimaportraits"

(9. Juni 20 bis 14. März 21)

[expedio.ch](http://expedio.ch) > thematische Downloads > Sonderausstellung

## Wissenschaft

Proclim – das Forum für Klima und globalen Wandel der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz, SCNAT:

<https://naturwissenschaften.ch/organisations/proclim>

Schweizer Klimaszenarien 2018 von Meteo Schweiz:

<https://www.nccs.admin.ch/nccs/de/home/klimawandel-und-auswirkungen/schweizer-klimaszenarien.html>

## Politik

Klimawandel auf der Webseite der Eidgenossenschaft, Bundesamt für Umwelt:

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/klima.html>

National Centre for Climate Services (das Netzwerk des Bundes für Klimadienstleistungen)

<https://www.nccs.admin.ch/nccs/de/home.html>

Die kantonale Webseite zum Klimawandel im Kanton Aargau:

[https://www.ag.ch/de/verwaltung/bvu/umwelt\\_natur\\_landschaft/klimawandel/klimawandel.jsp](https://www.ag.ch/de/verwaltung/bvu/umwelt_natur_landschaft/klimawandel/klimawandel.jsp)

Webseite der Klimastreik-Bewegung in der Schweiz (weltweit "Fridays for Future")

<https://climatestrike.ch/>

Überparteiliche Politische Vereinigung zum Klimaschutz in der Schweiz (gegründet 2018; wichtigstes Anliegen ist die Gletscherinitiative)

<https://www.klimaschutz-schweiz.ch>

## Literatur zum Klimawandel

(Stand: 2020; vorhanden als kleine Präsenzbibliothek in der Leseecke der Naturama-Sonderausstellung "Heisse Zeiten: Klimaportraits" vom 9. Juni 20 bis 14. März 21)

### Sachbücher für Erwachsene

- **Benzin aus Luft. Eine Reise in die Klimazukunft.**  
Keller, Christoph: Rotpunktverlag 2019, 256 S.
- **Das Ende der Evolution. Der Mensch und die Vernichtung der Arten.**  
Glaubrecht, Matthias: C. Bertelsmann 2019, S. 881 – 895.
- **Ich will, dass ihr in Panik geratet! Meine Reden zum Klimaschutz.**  
Thunberg, Greta: Fischer TB 2019, 64 S.
- **Mensch Klima! Wer bestimmt die Zukunft?**  
Schwarzenbach, René u.a.: Lars Müller Publ. 2011, 576 S.
- **Streitfall Klimawandel. Warum es für die grösste Herausforderung keine einfachen Lösungen gibt.**  
Hulme, Mike: ökom 2014, 384 S.
- **Wandern, schrumpfen oder weichen. Wie der Klimawandel die Tierwelt verändert.**  
Althoetmar, Kai: Epubli 2019, 40 S.
- **Wasser. Knappheit, Klimawandel, Welternährung.**  
Gerten, Dieter: C.H. Beck 2019, 207 S.
- **Wenn nicht jetzt, wann dann?**  
Lesch, Harald/Kamphausen, Klaus: Penguin Verlag 2018, 368 S.
- **Wir sind das Klima! Wie wir unseren Planeten schon beim Frühstück retten können.**  
Foer, Jonathan Safran: Kiepenheuer & Witsch 2019,
- **Wir sind dran. Was wir ändern müssen, wenn wir bleiben wollen. Eine neue Aufklärung für eine volle Welt. Club of Rome: der grosse Bericht**  
Weizsäcker, Ernst Ulrich/Wijkman Anders: Gütersloher Verlagshaus 2017, 394 S.

## Lehrmittel Oberstufe

### Klimawandel

Unterrichtsmaterial spiegel@klett: Der Spiegel/Ernst Klett 2019, 66 S.

(Ab Stufe Zyklus 3 und Sek. II: Kann man Klimawandel stoppen? Wissenschaftliche Meinungen und die Schwierigkeit in der Politik, internationale Abkommen zu schliessen.)

## Sachbücher für Kinder

- **Der kleine Weltretter. Das Mitmach-Buch für junge Umweltschützer.**  
Rieke, Kersting (Hrsg.): Rap Verlag 2018, 232 S.
- **Jeden Freitag die Welt bewegen - Gretas Geschichte.**  
Mazza, Viviana: dtv 2019, 112 S.
- **Kleine Gase – grosse Wirkung. Der Klimawandel.**  
Nelles, David/Serrer, Christian: Verlag Klimawandel 2018, 128 S.
- **Klima. Eiszeiten und Klimawandel. WAS IST WAS Band 125.**  
Baur, Manfred: Tessloff 2019, 48 S.
- **Klimahelden: Von Goldsammlerinnen und Meeresputzern.**  
Schott, Hannah: Neufeld Verlag 2019, 124 S.
- **Paulas Reise. Oder wie ein Huhn uns zu Klimaschützern machte.**  
Steingässer, Jana: Verlag Oetinger 2019, 144 S.
- **Unser Klima.**  
Gruner + Jahr: GEOlino extra 61/2016
- **Wetterchaos, Klimawandel. Was Kinder wissen müssen und tun können.**  
Schüppel, Katrin: Verlag an der Ruhr 2019, 60 S.
- **Wie viel wärmer ist 1 Grad? Was beim Klimawandel passiert.**  
Scharmacher-Schreiber, Kristina/Marian, Stephanie: Julius Beltz 2020, 96 S.
- **Wir schützen unsere Umwelt**  
Kessel, Carola: Ravensburger 2018, 16 S.

## Bilderbuch (Vorschulalter)

### Der Mann, der Bäume pflanzte.

Giono, Jean/Buchholz, Quint (Illustr.): Carl Hanser Verlag 2007, 40 S.