

PUBLIC OUTREACH (small selection)

TV

- **ZDF planet e: Die Virenjäger – Seuchen auf der Spur** (06.11.2015, 28 min, Film von Andreas Ewels and Norbert Porta)
<https://www.zdf.de/dokumentation/planet-e/die-virenjaeger-100.html>
- **ZDF planet e: Welt der Viren** (22.03.2020, 28 min)
<https://www.zdf.de/dokumentation/planet-e/planet-e-welt-der-viren-100.html>
- **ZDF heute Panorama: Übertragung von Tier auf Mensch: Artenschutz als Helfer im Kampf gegen Viren** (22.03.2020, 28 min, Lea Kotyga, Mark Hugo, Andreas Ewels)
<https://www.zdf.de/nachrichten/panorama/coronavirus-zoonose-artenschutz-100.html>
- **SWR Wissen Odysso: Woher kommt das Coronavirus** (17.06.2020, 5 min, Axel Wagner)
<https://www.swr.de/wissen/odysso/woher-kommt-das-corona-virus-100.html>
- **3 Sat Wissen NANO: Können wir Pandemien vermeiden?** (09.09.2020, 3 min, Axel Wagner)
<https://www.3sat.de/wissen/nano/koennen-wir-pandemien-vermeiden-100.html>
- **3 Sat Wissen NANO: Die nächste Epidemie kommt bestimmt** (13.11.2020, 3 min, Robert Ackermann)
<https://www.3sat.de/wissen/nano/201113-west-nil-nano-104.html>
- **BR Fernsehen Unkraut Umweltmagazin: Gefährliche Krankheitserreger: Intakte Ökosysteme schützen uns** (04.10.2021, 6 min, Berit Breitsamer)
<https://www.br.de/mediathek/video/gefaehrliche-krankheitserreger-intakte-oekosysteme-schuetzen-uns-av:615b335ade2d9b0008ffc361>
- **SWR Wissen Odysso: Ratten und andere Plagegeister** (29.10.2021, ab 06:40, Christoph Goldbeck)
<https://www.swr.de/wissen/odysso/woher-kommt-das-corona-virus-100.html>

Web TV, youtube videos & podcasts

- **n-tv: Warum Pandemien häufiger werden** (08.05.2020, Produktion: Johannes Wallat)
<https://www.n-tv.de/mediathek/audio/Warum-Pandemien-wahrscheinlicher-werden-article21765147.html>
- **Greenpeace international: Did you know that researchers estimate that 31% of the outbreaks of emerging infectious diseases are linked to forest and ecosystem destruction?** (12.05.2020, 16.04.2021, 1:50)
<https://www.facebook.com/greenpeace.international/videos/1171998753142681/>
- **Deutscher Bundestag Sachverständigenanhörung: Zoonosen – Ursache, Verbreitung, Vorbeugung** (13.05.2020)
https://www.bundestag.de/ausschuesse/a16_umwelt/oeffentliche_anhoerungen/oeffentli Ches-fg-71-sitzung-zoonosen-694540

- **SWR 2 Wissen: Covid-19 und andere Zoonosen - Der tierische Ursprung weltweiter Seuchen** (22.05.2020, 28 min, Produktion: Gabi Schlag, Benno Wenz)
swr2wissen-20200525-covid-19-und-andere-zoonosen-der-tierische-ursprung-weltweiter-seuchen.mp3
- **Greenpeace UK: Why are pandemics on the rise** (17.07.2020, 2:29)
<https://www.facebook.com/greenpeaceuk/videos/301674087621545>
<https://www.instagram.com/p/CC6Nw0uhc-f/>
- **Europagruppe Grüne: Woher kam COVID19? Wie Wildniszerstörung und Pandemien zusammenhängen** (GrüneEuropaWebinare Folge 45, 12.11.2020, 1:55:27)
https://www.youtube.com/watch?v=_8fMgKgEw0M
- **Planet Erde 3.0, Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald: Wie beeinflussen Umweltveränderungen die Gesundheit von Tier und Mensch?** (11.01.2021, 53:45)
[Mediathek - Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald \(wiko-greifswald.de\)](https://www.wiko-greifswald.de)
- **Deutsche und Französische Botschaften in Madrid: Verlust von Biodiversität und das Auftreten neuer Pandemien** (15.02.2021)
<https://www.youtube.com/watch?v=q8PLbMUgZTw>
- **WWF Chancen nutzen – Zukunft sichern. Für immer verloren: Das internationale Artensterben und was wir dagegen tun müssen. Themenzeugin** (10.05.2021, Start: 12:27)
[Thementage zur Bundestagswahl 2021 \(wwf.de\)](https://www.wwf.de)
- **NABU Grundsatzprogramm Artenschutz: Die Zukunft des Artenschutzes – One Health** (29.05.2021)
- **Deutscher Naturschutztag: Im Blickpunkt: Naturschutz und Pandemie** (01.06.2021)
[Zoonosen und globale Lebensraumzerstörung - ein Überblick - Deutscher Naturschutztag \(deutscher-naturschutztag.de\)](https://www.deutscher-naturschutztag.de)
- **Treibhauspodcast (Episode 21): Klima retten – und uns vor der nächsten Pandemie** (Juli 2021, Redakteur: Christoph Keller)
www.treibhauspodcast.ch; [@treibhaus_derklimapodcast](https://www.instagram.com/@treibhaus_derklimapodcast)
- **Earth Beats: Naturbild im Wandel** (19.08. – 06.02.2022, Kunsthaus Zürich, Ausstellung und Podcast)
[Earthbeats – Naturbild im Wandel – KUNSTHAUS](https://www.earthbeats.ch)
- **First Encounters (Sophie Falkeis, Vienna Biennale for Change/ Climate Care im MAK Museum für Angewandte Kunst Wien, Vienna Design Week, Dutch Design Week). Wissenschaftliche Beratung.**
<https://vimeo.com/502730087/580a0b285a>
- **Radio free FM: Eine Stunde mit...** (11.11.2021, Frank Riethdorf)
<https://www.freefm.de/sendung/eine-stunde-mit>
- **Webreportage OneHealth, Kapitel 5: Podcast in der Vertiefung zu „Umwelt und Zoonosen“** (27.02.2022, Samuel Schlaefli)
<https://onehealthstory.com/>
- **Forschungstag Baden-Württemberg 2022, bwstiftung: Die verborgene Welt des Mikrobioms: Wie Umweltveränderungen die Gesundheit von Tier und Mensch beeinflussen** (30.06.2022)
[Forschungstag 2022 | Fachvortrag Mikrobiom | Forschung | bwstiftung - YouTube](https://www.bwstiftung.de)

- **Planetary Health Academy, KLUG - Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V.: OneHealth, Zoonosen, Pandemien** (27.09.2022)
<https://www.youtube.com/watch?v=VhfbriCtYIU> (Beginn 29:06)

Print & online media

- **Innovations-Report: Studie an madagassischen Lemuren – Das Mikrobiom als Schlüssel zur besseren Therapie von Durchfallerkrankungen** (06.11.2019)
<https://www.innovations-report.de/fachgebiete/biowissenschaften-chemie/studie-an-madagassischen-lemuren-das-mikrobiom-als-schluesel-zur-besseren-therapie-von-durchfallerkrankungen/>
- **SpaZz: Für mehr Zukunft** (März 2020, Daniel Grafberger)
<https://www.ksm-verlag.de/fileadmin/data/downloads/spazz/spazz-2020-03.pdf>
- **Neue Züricher Zeitung, FAZ: Wie man künftig Pandemien verhindern kann** (29.03.2020, 08.07.2020, Juliette Irmer)
Wie man künftig Pandemien verhindern kann InterviewSommer_Juliettelrmer NZZ.pdf
- **Naturmedizinische Depesche: Naturräume zu bewahren heißt Zoonosen vorzubeugen** (03/2020, Frank Aschoff)
InterviewSommer_FrankAschoff NMD-320.pdf
- **TAZ: Die Auslöser sind Umweltveränderungen** (01.04.2020, Andrew Müller)
InterviewSommer_AndrewMüller TAZ.pdf
- **Uni Ulm, Naturwissenschaften: Umweltzerstörung und menschliches Verhalten begünstigen Zoonosen** (08.04.2020, Annika Bingmann)
<https://www.uni-ulm.de/nawi/nawi-home/nawi-detailseiten/news-detail/article/evolutionsoekologin-prof-simone-sommer-ueber-das-neue-coronavirus-umweltzerstoerung-und-menschliches-verhalten-beguenstigen-zoonosen/>
<https://www.uni-ulm.de/home/uni-aktuell/article/evolutionsoekologin-prof-simone-sommer-ueber-das-neue-coronavirus-umweltzerstoerung-und-menschliches-verhalten-beguenstigen-zoonosen/>
<https://www.uni-ulm.de/en/nawi/faculty-of-natural-sciences/nawi-detailseiten/news-detail/article/evolutionsoekologin-prof-simone-sommer-ueber-das-neue-coronavirus-umweltzerstoerung-und-menschliches-verhalten-beguenstigen-zoonosen-1/>
- **Südwestpresse: Artenschwund begünstigt Zoonosen** (08.04.2020, Christoph Meyer)
<https://www.swp.de/suedwesten/staedte/ulm/universitaet-ulm-uni-biologen-artenschwund-beguenstigt-pandemien-45289029.html>
- **Neue Südtiroler Zeitung: Es war nur eine Frage der Zeit** (24.04.2020, Eva Gapp)
InterviewSommer_EvaGapp NeueSüdtirolerZeitung.pdf
- **BLIX: Nichts bleibt wie es war** (30.04.2020, Roland Reck)
- **Deutschland.de: Das Virus aus dem Urwald** (31.05.2020, Kim Berg)
<https://www.deutschland.de/de/topic/umwelt/woher-kommen-die-viren-pandemien-durch-artenschutz-verhindern>
- **ProFit BKK: Sprung auf den Menschen** (06/2020, Katrin Lange)
InterviewSommer_KatrinLanger profit-bkk-vbu-Seite22 06-2020.pdf

- **Apotheken Umschau: Zoonosen: Wenn uns Keime von Tieren befallen** (Sept 2020, 07.06.2021, Sonja Gibis)
- **Elixier: Das Erbe der Fledermaus** (Sept 2020, Lisbeth Schröder)
- **Uni Ulm intern: Umweltzerstörung und menschliches Verhalten begünstigen Zoonosen** (Nr. 352, Juni 2020, Annika Bingmann)
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/presse/uni_ulm_intern/uu_i_352_Mai2020.pdf
- **Uni Ulm intern: DFG Pandemiekommission** (Nr. 353, September 2020, Andrea Weber-Tuckermann)
- **Böll.Thema: Für Corona ist allein der Mensch verantwortlich** (04/2020, Elisabeth Schmidt-Landenberger)
[Böll.Thema 04/2020: Biodiversität | Heinrich-Böll-Stiftung \(boell.de\)](https://www.boell.de/de/2020/04/buell-thema-04-2020-biodiversitaet)
- **Slow Food, BIO: Gesunder Planet, gesunder Mensch** (02/2021, 04/2021, Sven Prange)
- **Biodiversität und Zoonosen | Die Debatte (die-debatte.org)** (28.11.2022, Dorothee Menhart) <https://www.die-debatte.org/biodiversitaet-interview-sommer/>
- **Forschung Mikrobiom: Bakterien sind nicht böse.** Geht's noch? Ja! Aber besser (Jahresbericht Baden-Württemberg Stiftung 2023, S. 74-76).
- **Erdmännchen leiden unter Klimawandel – Erderwärmung verändern Verhalten und Darm-Mikrobiom der Wildtiere** (u-topics – das Wissensmagazin der Universität Ulm, Nr. 360, 2023/24, Daniela Stang).

Für schulische Medien: Unsere Forschung erhält Einzug in Lehrmaterialien für Gymnasien und wird in Kunstprojekten thematisiert

- **MNU-Journal, Verband zur Förderung des MINT- Unterrichts, Biologie** (Ausgabe 04.2021, S. 324-329, ISSN 0025-5866, Joana Ziolkowska): COVID-19 & Co: Wie kann biologische Vielfalt die Ausbreitung von Pandemien verhindern? Entwicklung eines spielerischen Modells zur Übertragung und Ausbreitung von Infektionskrankheiten in Ökosystemen. Lehrmaterialien für den Biologie Unterricht der 11-13. Klasse.
- **Unterricht Biologie** (465/2021, Ausgabe Juli 2021, S. 32-37, Wolfgang Ruppert): Gesundheit durch Naturschutz: Den Erhalt tropischer Regenwälder als Schutz vor Zoonosen beurteilen. Lehrmaterialien für den Biologie Unterricht der 11-13. Klasse.
- **Earth Beats: Naturbild im Wandel** (19.08. – 06.02.2022, Kunsthaus Zürich, Ausstellung und Podcast)
[Earthbeats – Naturbild im Wandel – KUNSTHAUS](https://www.kunsthauszuerich.ch/en/exhibitions/earth-beats-naturbild-im-wandel)
- **First Encounters (Sophie Falkeis, Vienna Biennale for Change/ Climate Care im MAK Museum für Angewandte Kunst Wien, Vienna Design Week, Dutch Design Week).** Wissenschaftliche Beratung.
<https://vimeo.com/502730087/580a0b285a>
The Encounters Lab
<https://encounterslab.com/team-1>

- Sommer S** (1998) Mit Forschern im Gespräch. *Das Tier*, 5, 68.
- Sommer S** (1999) Die Kängururatten von Madagaskar. TV-Sendung über populationsökologischen Untersuchungen an *Hypogeomys antimena* in Westmadagaskar: Vox, Tierzeit, Sendetermin: 20.02.1999, 17⁴⁰ -18²⁰.
- Ganzhorn JU, Hennig V, **Sommer S** (1999) Ökologie und Schutz tropischer Lebensräume. *Uni HH*, 32, 51-56.
- Schwensow N, **Sommer S** (2007). Partnerwahl hängt von den Genen ab. *Verbundjournal der Leibniz-Gemeinschaft*, Sept, 7.
- Sommer S** (2008) Inseln im Regenwald. *Verbundjournal der Leibniz-Gemeinschaft*, Juni, 15.
- Schwensow N, **Sommer S** (2008) Geheime Wahl bei Lemuren. *Verbundjournal der Leibniz-Gemeinschaft*, März, 10.
- Sommer S** (2010) Parasiten haben Schlüsselrolle in der Evolution. *Verbundjournal der Leibniz-Gemeinschaft*, September, 4.
- Sommer S** (2012) Fledermäuse: Gutes Immunsystem sichert Erfolg bei der Fortpflanzung. *Verbundjournal der Leibniz-Gemeinschaft*, Juni, 17.