

PUBLIC OUTREACH (small selection)

TV

- **SWR Wissen Odyssso: Ratten und andere Plagegeister** (29.10.2021, ab 06:40 min, Christoph Goldbeck).
<https://www.swr.de/wissen/odysso/woher-kommt-das-corona-virus-100.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>
- **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>
- **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>
- **SWR Wissen Odyssso: Woher kommt das Coronavirus** (17.06.2020, 5 min, Axel Wagner).
<https://www.swr.de/wissen/odysso/woher-kommt-das-corona-virus-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>
- **ZDF planet e: Welt der Viren** (22.03.2020, 28 min, Andreas Ewels, Norbert Porta).
<https://www.zdf.de/dokumentation/planet-e/planet-e-welt-der-viren-100.html>
- **ZDF planet e: Die Virenjäger – Seuchen auf der Spur** (06.11.2015, 28 min, Andreas Ewels, Norbert Porta).
<https://www.zdf.de/dokumentation/planet-e/die-virenjaeger-100.html>
- **Vox, Tierzeit: Die Kängururatten von Madagaskar.** TV-Sendung über populationsökologische Untersuchungen an *Hypogeomys antimena* in Westmadagaskar (20.02.1999, 40 min).

Web TV, Youtube Videos & Podcasts

- **Planetary Health Academy, KLUG - Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V.: OneHealth, Zoonosen, Pandemien** (27.09.2022, ab 29:06 min).
<https://www.youtube.com/watch?v=VhfbricYIWU>
- **Forschungstag Baden-Württemberg 2022, bw-Stiftung: 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.youtube.com/watch?v=VhfbricYIWU)
- **Webreportage OneHealth**, Kapitel 5: „Umwelt und Zoonosen“ (27.02.2022, Samuel Schlaefli).
<https://onehealthstory.com/>

- **Radio free FM: Eine Stunde mit...** (11.11.2021, Frank Riethdorf).
<https://www.freelfm.de/sendung/eine-stunde-mit>
- **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 des Kunstprojektes.
<https://vimeo.com/502730087/580a0b285a>
- **Earth Beats: Naturbild im Wandel** (19.08. – 06.02.2022, Kunsthaus Zürich, Ausstellung und Podcast).
- **Treibhaus-Podcast (Episode 21): Klima retten – und uns vor der nächsten Pandemie** (Juli 2021, Redakteur: Christoph Keller).
www.treibhauspodcast.ch; @treibhaus_derklimapodcast
- **Deutscher Naturschutztag: Im Blickpunkt: Naturschutz und Pandemie** (01.06.2021).
[Zoonosen und globale Lebensraumzerstörung - ein Überblick - Deutscher Naturschutztag \(deutscher-naturschutztag.de\)](http://Zoonosen und globale Lebensraumzerstörung - ein Überblick - Deutscher Naturschutztag (deutscher-naturschutztag.de))
- **NABU Grundsatzprogramm Artenschutz: Die Zukunft des Artenschutzes – One Health** (29.05.2021).
- **WWF Chancen nutzen – Zukunft sichern. Für immer verloren: Das internationale Artensterben und was wir dagegen tun müssen. Themenzeugin** (10.05.2021, Thementage zur Bundestagswahl 2021, wwf.de)
- **Deutsche und Französische Botschaften in Madrid: Verlust von Biodiversität und das Auftreten neuer Pandemien** (15.02.2021).
<https://www.youtube.com/watch?v=q8PLbMUqZTw>
- **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 \(wiko-greifswald.de\)](http://Mediathek - Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald (wiko-greifswald.de))
- **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.
- **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/>
- **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
- **Deutscher Bundestag Sachverständigenanhörung: Zoonosen – Ursache, Verbreitung, Vorbeugung** (13.05.2020).
Deutscher Bundestag - Zoonosen - Ursache, Verbreitung, Vorbeugung.
https://www.bundestag.de/ausschuesse/a16_umwelt/oeffentliche_anhoerungen/oeffentliche-fq-71-sitzung-zoonosen-694540
- **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/>

- **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>

Print & Online Media

- **Weniger Vielfalt, höheres Infektionsrisiko** – Gestörte Lebensräume fördern Ausbreitung gefährlicher Tropenkrankheit (u-topics – das Wissensmagazin der Universität Ulm, Nr. 364, 2025/26, Christine Liebhardt).
Springer Nature: Behind the Paper: Coevolutionary arms race between meerkats and tuberculosis (01.09.2025).
[Coevolutionary arms race between meerkats and tuberculosis | Research Communities by Springer Nature](https://www.springer.com/gp/research-communities/coevolutionary-arms-race-between-meerkats-and-tuberculosis)
- **Vom Risikofaktor zum Überlebensvorteil - Tuberkulose beeinflusst Immun-Genetik bei Erdmännchen.** (Universität Ulm, Pressemitteilung, 10.09.2025, Christine Liebhardt).
[Vom Risikofaktor zum Überlebensvorteil|Tuberkulose beeinflusst Immun-Genetik bei Erdmännchen - From risk factor to survival advantage|Tuberculosis influences immune genetics in meerkats - Universität Ulm](https://www.mnf.uzh.ch/de/news/artikel#news455)
Universität Zürich, Pressemitteilung, 08.10.2025).
<https://www.mnf.uzh.ch/de/news/artikel#news455>
- **Weniger Artenvielfalt, mehr Krankheitserreger** – Studie zur Coronaviren-Dynamik in Fledermausgemeinschaften (u-topics – das Wissensmagazin der Universität Ulm, Nr. 362, 2024/25, Andrea Weber-Tuckermann).
- **Mikroplastik und Klimaveränderungen beeinflussen die mikrobielle Gesundheit** (BIOspektrum, März 2024).
- **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).
- **Forschung Mikrobiom: Bakterien sind nicht böse.** Geht's noch? Ja! Aber besser (Jahresbericht Baden-Württemberg Stiftung 2023, S. 74-76).
- **Biodiversität und Zoonosen | Die Debatte (die-debatte.org)** (28.11.2022, Dorothee Menhart). <https://www.die-debatte.org/biodiversitaet-interview-sommer/>
- **Slow Food, BIO: Gesunder Planet, gesunder Mensch** (02/2021, 04/2021, Sven Prange).
- **Uni Ulm intern: DFG Pandemiekommission** (Nr. 353, September 2020, Andrea Weber-Tuckermann).
- **Elixier: Das Erbe der Fledermaus** (September 2020, Lisbeth Schröder).
- **Apotheken Umschau: Zoonosen: Wenn uns Keime von Tieren befallen** (Sept 2020, 07.06.2021, Sonja Gibis).
- **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/uui_352_Mai2020.pdf

- **ProFit BKK: Sprung auf den Menschen** (06/2020, Katrin Lange).
InterviewSommer_KatrinLanger profit-bkk-vbu-Seite22 06-2020.pdf
- **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>
- **Böll.Thema: Für Corona ist allein der Mensch verantwortlich** (04/2020, Elisabeth Schmidt-Landenberger).
[Böll.Thema 04/2020: Biodiversität | Heinrich-Böll-Stiftung \(boell.de\)](#)
- **BLIX: Nichts bleibt wie es war** (30.04.2020, Roland Reck).
- **Neue Südtiroler Zeitung: Es war nur eine Frage der Zeit** (24.04.2020, Eva Gapp).
InterviewSommer_EvaGapp NeueSüdtirolerZeitung.pdf
- **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>
- **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-umweltzerstroerung-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-umweltzerstroerung-und-menschliches-verhalten-beguenstigen-zoonosen-1/>
- **TAZ: Die Auslöser sind Umweltveränderungen** (01.04.2020, Andrew Müller).
InterviewSommer_AndrewMüller TAZ.pdf
- **Naturmedizinische Depesche: Naturräume zu bewahren heißt Zoonosen vorzubeugen** (03/2020, Frank Aschoff).
InterviewSommer_FrankAschoff NMD-320.pdf
- **Neue Zürcher 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
- **SpaZz: Für mehr Zukunft** (März 2020, Daniel Grafberger)
<https://www.ksm-verlag.de/fileadmin/data/downloads/spazz/spazz-2020-03.pdf>
- **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-schlüssel-zur-besseren-therapie-von-durchfallerkrankungen/>
- **Sommer S** (1998) Mit Forschern im Gespräch. *Das Tier*, 5, 68.
- **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.

Research Integration in Education and Art: Unsere Forschung erhält Einzug in Lehrmaterialien für Gymnasien und wird in Kunstprojekten in Museen thematisiert:

- **Ausstellung “Winzige Giganten – die Macht der Mikroorganismen”** (Isabel Greschat, Museum für Brot und Kunst in Ulm, 2025/2026, Mühlerama in Zürich, Sept 2026, Wissenschaftlicher Beratung Text und Exponatgestaltung).
- **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 (2022, Kornhausforum Bern, 2025)**
<https://encounterslab.com/team-1>
- **Earth Beats: Naturbild im Wandel** (19.08. – 06.02.2022, Kunsthaus Zürich, Ausstellung und Podcast)
[Earthbeats – Naturbild im Wandel – KUNSTHAUS](#)
- **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.
- **MNU-Journal, Verband zur Förderung des MINT- Unterrichts, Biologie** (Ausgabe 04.2021, S. 324-329, ISSN 0025-5866, Joana Ziomkowska): 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.