### WikipediA

Clemens Arvay – Wikipedia

# **Clemens Arvay**

Clemens Georg Arvay<sup>[1]</sup> (\* 22. Juli 1980 in Graz, † Mitte Februar 2023) war ein österreichischer Sachbuchautor. Der Schwerpunkt seiner Publikationen liegt auf der Darstellung von Zusammenhängen zwischen Ökologie und Gesundheit.

Ab 2020 trat Arvay mit ablehnenden Äußerungen zu den Maßnahmen gegen die <u>COVID-19-Pandemie</u> an die Öffentlichkeit und wurde zu einem der bekanntesten Impfskeptiker im deutschsprachigen Raum. Er fiel durch irreführende Schlussfolgerungen über das Verhältnis zwischen Nutzen und Risiko der Corona-Impfstoffe auf.



Clemens G. Arvay (2017)

### **Inhaltsverzeichnis**

Leben

**Publikationen und Rezeption (Auswahl)** 

Lebensmittelerzeugung
Ökologie und Gesundheit
COVID-19 und Impfstoffentwicklung

Veröffentlichungen

Weblinks

Einzelnachweise

# Leben

Nach einer <u>Buchbinderlehre</u> und <u>Abendmatura<sup>[2]</sup></u> studierte Clemens Arvay zunächst <u>Landschaftsökologie</u> an der <u>Universität Graz</u> und erlangte den akademischen Grad <u>Bakkalaureus</u> der technischen Wissenschaften. 2007 beendete er ein <u>Masterstudium</u> der <u>Angewandten Pflanzenwissenschaften</u> an der <u>Universität für Bodenkultur Wien</u> als <u>Diplomingenieur</u>. Seine Masterarbeit zum Thema <u>Subsistenz</u> in Österreich schrieb er am Institut für Gartenbau. [3] Im März 2021 begann Arvay ein <u>Doktoratsstudium</u> am Institut für <u>Biologie</u> der Universität Graz. Das geplante Thema war der Einfluss von <u>Zirbelwäldern</u> auf das <u>Immunsystem. [4]</u> In den Jahren 2010 und 2011 arbeitete Arvay als <u>Qualitätsmanager</u> für die Biomarke <u>Zurück zum Ursprung</u> der Supermarktkette <u>Hofer. [5]</u> Danach wechselte er im Jahr 2011 kurzzeitig als Mitarbeiter zur österreichischen Umweltschutzorganisation <u>Global 2000</u>. [6] Ab 2012 war er ausschließlich als freischaffender Sachbuchautor tätig. [7] Arvay war Mitglied im Forum Wissenschaft & Umwelt. [8] Als Autor behandelte er gesundheitliche Zusammenhänge zwischen Mensch und Natur. [9][10] Einige seiner Bücher wurden zu Bestsellern. [11][12]

Arvay starb Mitte Februar 2023 im Alter von 42 Jahren. [13][14] Er hinterließ einen Sohn. [15]

# **Publikationen und Rezeption (Auswahl)**

### Lebensmittelerzeugung

Einer breiten Öffentlichkeit wurde der Autor im Jahr 2012 durch sein zweites Sachbuch unter dem Titel *Der große Bio-Schmäh* bekannt. [16] Ein Jahr danach sprach sich Arvay in dem Buch *Friss oder stirb* dafür aus, den "Machthunger der Lebensmittelkonzerne" zugunsten regionaler, kleinstrukturierter Landwirtschaft einzudämmen. [17] Im weiteren Verlauf seiner Autorentätigkeit beschäftigte sich Arvay wieder mit den Auswirkungen <u>industrieller Landwirtschaft</u>, in seinem 2014 publizierten Buch *Hilfe, unser Essen wird normiert!* vor allem mit der künstlichen Normierung von Lebensmitteln durch Politik und Wirtschaft sowie der Arbeitsweise großer Saatgutkonzerne. [18]

### Ökologie und Gesundheit

Über sein 2015 erschienenes Buch *Der Biophilia-Effekt* schrieb die Redaktion von <u>MDR Wissen</u>, Arvay habe sich intensiv mit den Untersuchungen zur Heilkraft des <u>Waldes</u> beschäftigt. Er erkläre, wie "<u>Waldbaden</u>" überhaupt wirke.<sup>[19]</sup> Er vertritt darin unter anderem die These, dass Waldspaziergänge das <u>Immunsystem</u> stärken und der <u>Krebsprävention</u> dienen.<sup>[20][21]</sup> Er habe das aus Japan kommende "Waldbaden" im deutschen Sprachraum populär gemacht, so <u>Ruediger Dahlke</u>, der auch das Vorwort schrieb. Einige der <u>Terpene</u>, die man im Wald einatme, habe er sogar als "Anti-Krebs-Terpene" beschrieben.<sup>[22]</sup> Arvay selbst benutzt hierfür den Begriff der "Waldmedizin".<sup>[23]</sup>

Unter dem Titel *Der Heilungscode der Natur* [24] setzte er sich mit den positiven Auswirkungen von Pflanzen und Tieren auf das menschliche Immunsystem auseinander. [25] Hier spanne Arvay "in sieben Kapiteln den Bogen von der Heilkraft der Bäume, über die heilsame Begegnung von Mensch und Tier, bis zur Ökopsychosomatik, die in diesem Buch weit über reine Umwelttoxikologie hinausgeht", schrieb die Energie- und Umweltagentur des Landes Niederösterreich. Arvay habe in *Der Heilungscode der Natur* versucht, die gesundheitlichen Biophilie-Effekte zu benennen und medizinisch anwendbar zu machen. Er sei jedoch gescheitert, schrieb Martin Kugler, Wissenschaftsredakteur der Tageszeitung *Die Presse*. Arvays Überlegungen verstiegen sich zwar nicht in die Esoterik, doch seien "die Studien, auf die er sich bezieht, und seine Argumentation [...] ziemlich lückenhaft, der Text strotzt vor Spekulationen wie etwa jener, dass <u>Tumoren</u> "auch eine Folge der gestörten Mensch-Natur-Beziehung' seien. "[27]

## **COVID-19 und Impfstoffentwicklung**

In seinem im September 2020 erschienenen Buch *Wir können es besser* versuchte Arvay eine Analyse der Entstehung und des Verlaufs der <u>COVID-19-Pandemie</u>. In einem Artikel der Wochenzeitung <u>Die Zeit</u> schrieb <u>Harald Martenstein</u>, Arvay vertrete in dem Buch "die These, dass Corona eine Folge unserer Umweltsünden sei". [28] Der <u>Public-Health-Experte Martin Sprenger</u> beschreibt im <u>Falter</u>, wie Arvay sein Buch aufbaut. Beispielsweise schildert Arvay im ersten Kapitel, wie die Zerstörung von Ökosystemen den Ausbruch dieser Pandemie begünstigt habe. Dort geht er auch "auf die wichtige Rolle der <u>Luftverschmutzung</u> für die Häufigkeit und den Schweregrad von Lungenerkrankungen ein". Sprenger kritisierte das Kapitel *Irrweg eines Corona-Impfstoffs*. Dieses sei zwar gut geschrieben und mit wissenschaftlichen Quellen belegt, passe aber "irgendwie nicht in dieses Buch". Eine gesundheitsökologische Perspektive komme

da an ihre Grenzen. Impfungen seien "thematisch doch weit weg von den ökologischen Ursachen und Faktoren in dieser Pandemie". Laut Sprenger müsse man Arvay jedoch zugutehalten, dass die Sprache in seinem Buch immer sehr differenziert bleibe. Dies sei gerade bei einem emotionalen Thema wie Impfungen sehr wichtig.<sup>[29]</sup>

In einem Artikel in der <u>Schweizerischen Ärztezeitung</u> trat Arvay als Kritiker der Impfstoffentwicklung gegen SARS-CoV-2 auf. Die Fachzeitschrift veröffentlichte daraufhin eine Replik des <u>mRNA</u>-Forschers und Unternehmers <u>Steve Pascolo</u>, nach der Arvay "mRNA-Impfstoffe fälschlicherweise mit gefährlichen Nebenwirkungen in Verbindung" gebracht habe. [31]

Arvay äußerte sich ebenfalls in verschiedenen Videos auf der Plattform YouTube. Die meisten Klicks unter Österreichs Corona-Impfskeptikern, die "in sozialen Medien mobil machen", erhielt laut einem Beitrag von Christof Mackinger 2020 in der Tageszeitung Der Standard Arvay mit seinen "reißerischen" Videos. "Bis zu 1,5 Millionen Mal wurden seine YouTube-Beiträge mit Titeln wie 'Ist der Corona-Impfstoff gefährlich und unwirksam?' angeklickt. Je wilder die Gerüchte, desto mehr Aufrufe", schlussfolgerte Mackinger. [32] Ebenfalls 2020 sah Barbara Tóth in einem Artikel im Falter Arvay als "klassischen Corona-Trittbrettfahrer", der Kritik an den Maßnahmen zur Eindämmung des Coronavirus auch als Geschäftsmodell nutze.[33] Dies bewertete Mira Landwehr von der Zeitung Jungle World ähnlich. Arvay reite "auf der Welle der vermeintlich alternativen Covid-19-Berichterstattung, um sein neuestes Buch [...] zu bewerben." Es sei "überaus fraglich, ob Arvays Studium der Landschaftsökologie und Pflanzenwissenschaften ihn dazu qualifiziert, eine komplexe medizinische Gefahrenabschätzung zu leisten." Die Szene der Impfgegner und "Verschwörungstheoretiker" erfreue "das oberflächlich wissenschaftlich erscheinende Auftreten des Autors, auf den sie ihre Verschwörungsfantasien stützen können." Arvay betone in seinen Videos, weder "Impfgegner" noch "Verschwörungstheoretiker" zu sein, mache sich jedoch die "Kampfbegriffe" dieser Szene zu eigen. Dazu passe auch sein "exzessives Gerede" von der vermeintlichen Übermacht von Bill Gates und dessen Interessen bezüglich eines Impfstoffs. [34]

Zu Arvays Corona-Impfkritik schrieb der <u>Wissenschaftsredakteur</u> Fabian Schmidt bei der <u>Deutschen Welle</u>, Arvay zeichne ein Narrativ, nach dem die Pharmaindustrie und Bill Gates den Impfstoff aus Profitstreben um jeden Preis auf den Markt bringen wollten und dabei die Gesundheit der Patienten aufs Spiel setzten. Der Virologe <u>Stephan Becker</u>, der an der Impfstoffstudie des Vakzins <u>AZD1222</u> (<u>AstraZeneca</u>) in den frühen Phasen beteiligt war, teilte Arvays Eindruck einer mangelnden Sorgfalt nicht. Für ihn zeigten die Versuchsdaten bei Tieren und Menschen eine erwünschte <u>Immunantwort</u> auf diesen Impfstoff. Becker hielt im Gegensatz zu Arvay die bisher gezeigten Nebenwirkungen unter Umständen für akzeptabel, riet aber, genau abzuwägen, ob das Risiko für einen Patienten den Schutz vor einer Coronavirusinfektion überwiege. [35]

Pamela Dörhöfer, Wissenschaftsredakteurin der Frankfurter Rundschau, rezensierte Arvays Buch Corona Impfstoffe. Rettung oder Risiko?, das Anfang 2021 erschien. Dieses habe ihm neben Erfolg auch Anfeindungen und Kritik beschert. Er würdige in seinem Buch zwar die kritischen Aspekte mehr als die Vorteile der neuen Impfstoffe, seine Ausführungen basierten aber weder auf Fake News noch unheilschwangeren Andeutungen. Der Arzt und Pharmakologe Wolf-Dieter Ludwig beschrieb das Buch gegenüber der Frankfurter Rundschau als "gute, sachlich geschriebene und sorgfältig recherchierte Informationsquelle", auch wenn er nicht alles darin teile und die Zulassungsprozesse anders beurteile. Der Arzt Jan Oude-Aost kam in seiner Rezension im Blog der Gesellschaft zur wissenschaftlichen Untersuchung von Parawissenschaften (GWUP) hingegen zu einer kritischen Bewertung von Arvays Buch. Arvay stelle demnach "selektive Ergebnisse" dar ("Cherry picking"), die nicht den "aktuellen wissenschaftlichen Stand" wiedergäben. Den Experten, die Arvay als "Kronzeugen seiner

Behauptungen" anführe, fehle in vielen Fällen ein angemessener fachlicher Hintergrund. Einige Aussagen von Arvay seien richtig. Wenn man den "relevanten medizinischen Kontext" berücksichtige, seien sie jedoch nicht mehr relevant oder die Schlüsse, die er ziehe, seien falsch. Außerdem würde Arvay sich zwar das Risiko der Impfstoffe genau ansehen, nicht jedoch den Nutzen, den diese hätten.<sup>[37]</sup>

Laut Deutschlandfunk sind Zitate aus Arvays Buch über Corona-Impfstoffe "von Impfgegnern und Querdenkern teilweise benutzt, allerdings dabei in der Regel völlig aus dem Zusammenhang gerissen" worden. [38] Der Podcast Science Cops, wissenschaftsjournalistischen Format Quarks des WDR gehört, überprüfte die Thesen von Arvay zur Corona-Impfstoffherstellung, -sicherheit und -wirksamkeit im Juni 2021 im Einzelnen. Ihm wurde hierbei attestiert, ein "Kronzeuge der Impfskeptiker" zu sein, "Cherry picking" zu betreiben und "Strohmannargumente" zu nutzen. Er mache sich zudem durch die "ständige Betonung" seiner vermeintlichen Expertise ein "Argumentum ad verecundiam" zunutze, obwohl Arvay hinsichtlich seiner Ausbildung und fehlenden Forschung keine Autorität in Bezug auf Impfstoff sei. Auffällig sei auch die Häufigkeit der Verweise auf sein eigenes Buch. Arvay sorge nicht für Aufklärung, sondern für mehr Verunsicherung. Er sei zwar nicht als klassischer Impfgegner oder Corona-Verharmloser einzuordnen, sondern argumentiere deutlich geschickter als die Querdenker-Szene und mache dabei auch viele korrekte Aussagen. Das Hauptproblem bestehe vielmehr darin, welche Schlüsse er daraus ziehe. Das "System Arvay" habe somit Ähnlichkeit zu dem der Corona-Leugner. Die behauptete ausgewogene Betrachtung zu einer Impfentscheidung sei zu bezweifeln, was man daran sehe, dass in den Kommentaren zu Arvays Youtube-Videos ihn nur Impfgegner und Coronaverharmloser feierten. [39] Das Portal Volksverpetzer schloss sich dieser Einschätzung vollumfänglich an ("Parallelen zur .Ouerdenker'-Szene").[40] Zu einem Video Arvays zu angeblich Langzeitwirkungen" wegen einer "Reprogrammierung" des Immunsystems durch mRNA-Impfstoffe wurde in Faktenchecks von Quarks Science Cops und Correctiv jeweils das Fazit gezogen, Arvay interpretiere die vorgestellte Studie auf irreführende Weise und die verantwortlichen Forscher widersprächen dieser Interpretation klar. Einer der Studienautoren bezeichnete Arvays Schlussfolgerungen als "übertrieben". Das Phänomen sei auch von anderen Impfstoffen sowie Virusinfektionen bekannt. Das sei jedoch nichts Negatives oder Gefährliches, die Studie sei kein Beleg, dass die Impfung gesundheitsschädlich sei. Auch der Faktencheck des österreichischen Vereins Mimikama bezeichnet die Aussagen Arvays zu dieser Studie zwar als richtig, die daraus gezogenen Schlussfolgerungen aber als falsch. [41][42][43]

Der Epidemiologe <u>Alexander S. Kekulé</u> warnte davor, "Fehlinformationen" im Internet zu folgen, und bezog sich dabei auf eine Interpretation von Studienergebnissen durch Arvay zu <u>infektionsverstärkenden Antikörpern</u> (ADE). Arvay sei nach Kekulés Einschätzung extrem erfolgreich darin, mit nicht lauteren Mitteln Ängste zu schüren.<sup>[44]</sup>

Arvay & Co: Die*Impfangstmacher* Titel Clemens der Wissenschaftsredakteur des Standard, Klaus Taschwer, dass Arvay als einer der Wortführer der Impfskeptiker zur schlechten Impfquote in Österreich beigetragen habe. Arvay schaffe es "meist gekonnt, seine Behauptungen zu den möglichen Risiken der Impfungen mit einseitig ausgewählten und oftmals verzerrt wiedergegebenen Studien zu begründen - und so an der schwer zu ziehenden roten Desinformationsgrenzlinie hart vorbeizuschrammen". Diese "typische Mischung aus Seriosität durch Fußnoten und verzerrender Studieninterpretation" gilt laut Taschwer auch für Arvays Buch über Corona-Impfstoffe. Dieses enthalte zwar "zunächst durchaus brauchbare Informationen über die Funktionsweise der Impfstoffe", danach dominierten jedoch "alle möglichen und unmöglichen Risikoaspekte". Da von dem Buch innerhalb eines halben Jahres 150.000 Exemplare verkauft worden seien (Stand: August 2021), sei in Arvays "verantwortungsloser Impfangstmache" auch ein Geschäftsmodell zu sehen, das auf Verunsicherung beruhe.<sup>[45]</sup>

# Veröffentlichungen

#### Bücher

Clemens Arvay – Wikipedia

- Fruchtgemüse. Alte Sorten und außergewöhnliche Arten neu entdeckt. Leopold Stocker Verlag, Graz 2011, ISBN 978-3-7020-1307-3.
- Der große Bio-Schmäh. Wie uns die Lebensmittelkonzerne an der Nase herumführen. Ueberreuter Verlag, Wien 2012, ISBN 978-3-8000-7528-7.
- Friss oder stirb. Wie wir den Machthunger der Lebensmittelkonzerne brechen und uns besser ernähren können. Ecowin Verlag, Salzburg 2013, ISBN 978-3-7110-0030-9.
- Mit Roland Düringer: Leb wohl, Schlaraffenland! Die Kunst des Weglassens, Verlag Edition a, Wien 2013, ISBN 978-3-99001-065-5.
- Hilfe, unser Essen wird normiert! Wie uns EU-Bürokraten und Industrie vorschreiben, was wir anbauen und essen sollen. Redline Verlag, München 2014, ISBN 978-3-86881-522-1.
- Der Biophilia-Effekt. Heilung aus dem Wald. Mit einem Vorwort von Ruediger Dahlke.
   Edition a, Wien 2015, ISBN 978-3-99001-113-3.
- Mit Mariya Beer: Das Biophilia-Training. Fitness aus dem Wald. edition a, Wien 2016, ISBN 978-3-99001-160-7.
- Der Heilungscode der Natur. Die verborgenen Kräfte von Pflanzen und Tieren entdecken. Riemann Verlag, München 2016, ISBN 978-3-570-50201-3.
- Biophilia in der Stadt. Wie wir die Heilkraft der Natur in unsere Städte bringen. Mit einem Vorwort von Gerald Hüther. Goldmann Verlag, München 2018, ISBN 978-3-442-31482-9.
- Mit den Bäumen wachsen wir in den Himmel. Autistische Kinder mit der Heilkraft des Waldes fördern. Goldmann Verlag, München 2019, ISBN 978-3-442-15989-5.
- Mit Theresia Fastian und Irmtraud Weishaupt-Orthofer: Kürbis und Kernöl: Sorten, Anbau, Genuss. Leopold Stocker Verlag, Graz, Stuttgart 2019, ISBN 978-3-7020-1816-0.
- Wir können es besser. Wie Umweltzerstörung die Corona-Pandemie auslöste und warum ökologische Medizin unsere Rettung ist. Mit einem Geleitwort von Andreas Sönnichsen. Bastei Lübbe / Quadriga, Köln 2020, ISBN 978-3-86995-103-4.
- Corona-Impfstoffe: Rettung oder Risiko? Wirkungsweisen, Schutz und Nebenwirkungen der Hoffnungsträger. Bastei Lübbe / Quadriga, Köln 2021, ISBN 978-3-404-07499-0.
- Die Naturgeschichte des Immunsystems. Bastei Lübbe / Quadriga, Köln 2022, ISBN 978-3-86995-119-5.

#### Sonstige (Auswahl)

- Updating the biophilia hypothesis in the context of forest medicine. In: Dieter Kotte, Won Sop Shin, Li Qing (Hrsg.): International Handbook of Forest Therapy. Cambridge Scholars Publishing, Cambridge 2019, ISBN 978-1-5275-3955-6, S. 32–41 (englisch, Online (https://www.researchgate.net/publication/335222910\_Updating\_the\_Biophilia\_Hypothesis\_in\_the\_Context of Forest Medicine)).
- Eco-Psychosomatics The Link between Natural Habitats and Human Health. In: Dieter Kotte, Won Sop Shin, Qing Li (Hrsg.): International Handbook of Forest Therapy. Cambridge Scholars Publishing, Cambridge 2019, ISBN 978-1-5275-3955-6, S. 42–47 (englisch, Online (https://www.researchgate.net/publication/335223421\_Eco-Psychosomatics\_-\_The\_Link\_between\_Natural\_Habitats\_and\_Human\_Health)).
- Ökopsychosomatik Naturerfahrung in der Präventiv- und Komplementärmedizin. In: Erfahrungsheilkunde. Band 69, Nr. 3. Thieme, 2020,
   ISSN 1439-4294 (https://zdb-katalog.de/list.xhtml?t=iss%3D%221439-4294%22&key=cql),
   S. 170–176, doi:10.1055/a-1170-8826 (https://doi.org/10.1055/a-1170-8826).

# **Weblinks**

# **Commons:** Clemens Arvay (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Clemens Arvay?uselang=de) – Sammlung von Bildern

- Literatur von und über Clemens Arvay (https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearc h&query=1016798792) im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
- Literatur von und über Clemens Arvay (https://www.worldcat.org/identities/lccn-no20170334 06) in der bibliografischen Datenbank WorldCat
- ResearchGate (https://www.researchgate.net/profile/Clemens\_Arvay) Clemens Arvays offizielle Seite bei ResearchGate
- Wolfgang Nellen: Scharlatane und Experten (https://sciencebridge.net/uploads/akt-ver-attatc hments/200522\_Scharlatane\_Experten.pdf), Science Bridge, 15. Mai 2020 (pdf)
- Clemens Arvay (https://www.imdb.com/name/nm9302824) in der Internet Movie Database (englisch)

## Einzelnachweise

- 1. Andreas Schindler: *Ja, natürlich …* (https://fm4v3.orf.at/stories/1693992/index.html) fm4v3.orf.at, 31. Januar 2012, abgerufen am 20. Oktober 2020.
- 2. Interview SWR1 (https://www.youtube.com/watch?v=u4OVSSnXhkM&t=117s) vom 29. Juli 2019
- 3. DIPL.-ING., BAKK. Clemens Georg Arvay: Ausgewählte Kapitel der Subsistenz in Österreich Motivationswissenschaftliche und demoskopische Erhebungen zur Subsistenz in Österreich, Masterarbeit 2007. Online-Katalog der Universitätsbibliothek Bodenkultur (https://abstracts.boku.ac.at/oe\_list.php?paID=3&paSID=6479&paSF=)
- 4. Pamela Dörhöfer: *Clemens Arvay: Bestseller über Corona-Impfstoffe* (https://www.fr.de/wissen/clemens-avray-corona-impfstoffe-impfen-virologe-90335633.html), Frankfurter Rundschau, 8. April 2021, abgerufen am 15. April 2021.
- 5. Karin Schuh: *Agrarbiologe Arvay: "Bio kann nicht billig sein"*. In: *Die Presse*. 5. Februar 2012, S. 35 (Online (https://www.diepresse.com/729680/agrarbiologe-arvay-bio-kann-nicht-billig-sein) [abgerufen am 27. September 2020]).
- 6. Austrian Presse Agentur: *Global 2000-Mitarbeiter präsentiert: "Fruchtgemüse"*. 6. Oktober 2011 (Online (https://www.ots.at/presseaussendung/OTS\_20111006\_OTS0044/global-2000-mitarbeiter-praesentiert-fruchtgemuese-alte-sorten-und-aussergewoehnliche-arten-neu-entd eckt)).
- 7. Clemens G. Arvay: *Der Biophilia-Effekt. Heilung aus dem Wald*. Ullstein, 2016, <u>ISBN</u> 978-3-548-37659-2, S. 139.
- 8. Pamela Dörhöfer: *Clemens Arvay: Bestseller über Corona-Impfstoffe* in Frankfurter Rundschau vom 7. April 2021, abgerufen am 7. April 2021 (https://www.fr.de/wissen/clemen s-avray-corona-impfstoffe-impfen-virologe-90335633.html)
- 9. Kathleen Raschke-Maas: <u>Waldbaden ist das neue Spazierengehen</u>. (https://www.mdr.de/wissen/waldbaden-gegen-krebs100.html) In: *MDR Wissen*. MDR, 25. Mai 2017, abgerufen am 9. Dezember 2020.
- 10. Christa Hager: "Die Natur verurteilt uns nicht". (https://www.wienerzeitung.at/dossiers/wald/7 67697\_Medizin-Wald.html) In: Wiener Zeitung. 20. August 2015, abgerufen am 6. Dezember 2020.
- 11. Karin Schuh: Der Hype um die Aufdeckerbücher. In: Die Presse. 5. Februar 2012, S. 35.
- Top 10 Sachbuch aus der Amazon Bestseller-Liste. In: Berliner Morgenpost. 23. Juni 2015,
   S. 18 (morgenpost.de (https://www.morgenpost.de/printarchiv/kultur/article142898802/Top-1 0-Sachbuch-aus-der-Amazon-Bestseller-Liste.html)).

- 13. Bernd Hecke: *Biologe Clemens G. Arvay ist tot.* (https://www.kleinezeitung.at/steiermark/graz/6255325/Gesicht-der-CovidDebatten\_Biologe-Clemens-G-Arvay-ist-tot) Kleine Zeitung, 23. Februar 2023, abgerufen am 23. Februar 2023.
- 14. Biologe und Autor Clemens Arvay ist tot, ORF.at, 24. Februar 2023 (https://orf.at/stories/330 6496/)
- 15. Julia Geistberger: Wie das Erleben des Waldes autistischen Kindern hilft Damit Sie nicht gegen Ihren Willen behandelt werden. (https://oe1.orf.at/programm/20190619/556623/Wie-d as-Erleben-des-Waldes-autistischen-Kindern-hilft-Damit-Sie-nicht-gegen-Ihren-Willen-behan delt-werden) 19. Juni 2019, abgerufen am 23. Februar 2023.
- 16. *Grüngewaschen*. Ein neues Buch blickt hinter die Kulissen der Bio-Idylle. In: *Profil*. 30. Januar 2012, S. 73.
- 17. "Nur die regionale, kleinstrukturierte Landwirtschaft ist krisensicher". In: Vorarlberger Nachrichten. 11. März 2013.
- 18. Agrarbiologe warnt vor normiertem Essen. (https://derstandard.at/1395364883446/Hilfe-uns er-Essen-wird-normiert) In: Der Standard. 16. April 2014, abgerufen am 19. Juni 2018.
- 19. Kathleen Raschke-Maas: Heilkraft der Natur: Waldbaden gegen Corona-Melancholie. (https://www.mdr.de/wissen/osterspaziergang-waldbaden-trotz-corona-100.html) In: MDR Wissen. Mitteldeutscher Rundfunk, 14. Mai 2020, abgerufen am 25. Oktober 2020.
- 20. Claudia Richter: *Hilfe aus dem Wald: Bäume als Medizin*, Die Presse, 3. September 2016 (https://www.diepresse.com/5079714/hilfe-aus-dem-wald-baume-als-medizin?from=rss)
- 21. Kurt Aeschbacher: *Der Wald ist Medizin erster Teil.* (https://plus.ch/der-wald-ist-medizin-erster-teil/) In: *50plus.* Abgerufen am 25. Oktober 2020.
- 22. Ruediger Dahlke: *Krebs Wachstum auf Abwegen*, Arkana Verlag, München 2019, <u>ISBN</u> 978-3-442-34197-9, S. 216
- 23. Clemens Arvay: *Die Waldmedizin*. (https://www.psychologie-heute.de/gesundheit/39317-die -waldmedizin.html) In: *Psychologie Heute*. Verlagsgruppe Beltz, 1. Dezember 2016, abgerufen am 25. Oktober 2020.
- 24. Claudia Richter: Hilfe aus dem Wald: Bäume als Medizin. 4. September 2016, S. 34.
- 25. Clemens Arvay, Biologe. (https://www.swr.de/swr1/bw/programm/leute/arvay-clemens-biologe/e/-/id=1895042/did=17838394/nid=1895042/1julljb/index.html) In: SWR1 Baden-Württemberg. 12. August 2016, abgerufen am 4. April 2017.
- 26. <u>Buchtipp: Der Heilungscode der Natur.</u> (https://www.umweltbildung.enu.at/buchtipp-der-heil ungscode-der-natur) Energie- und Umweltagentur der Niederösterreichischen Landesregierung (ENU), abgerufen am 24. Oktober 2020.
- 27. Martin Kugler: *Biophilie* (https://www.diepresse.com/5034898/biophilie), in: *Die Presse*, 26. Juni 2016
- 28. Harald Martenstein: Bestseller in Corona-Zeiten. Keine Ahnung, was für immer ist:
  Waldspaziergänge und Nachdenken sind die Top-Bestsellerthemen der Pandemiesaison.
  In: Die Zeit, Literatur. Nr. 42/2020, 8. Oktober 2020, S. 37 (Online (https://www.zeit.de/2020/42/bestseller-corona-lyrik-selbsthilfe-philosophie-harald-martenstein) [abgerufen am 5. November 2020]).
- 29. Martin Sprenger: *Gelesen Bücher kurz besprochen. Pandemie und Ökologie*. In: <u>Falter</u>. Nr. 44/20, 28. Oktober 2020 (Online (https://www.falter.at/zeitung/20201028/gelesen/\_1c072 26cbd?ver=b) [abgerufen am 23. Juli 2021]).
- 30. Genetische Impfstoffe gegen COVID-19: Hoffnung oder Risiko? In: EMH Schweizerischer Ärzteverlag (Hrsg.): Schweizerische Ärztezeitung. Band 101, Nr. 2728, Juli 2020, S. 862–864, doi:10.4414/saez.2020.18982.
- 31. Steve Pascolo: mRNA-Impfstoffformate. Sichere und effiziente mRNA-Impfstoffe gegen SARS-CoV-2, Schweizerische Ärztezeitung, 23. September 2020. doi:10.4414/saez.2020.19135

- 32. Christof Mackinger: *Wie Impfgegner in sozialen Medien mobilmachen.* (https://www.derstan\_dard.at/story/2000123312527/wie-impfgegner-in-sozialen-medien-mobil-machen) In: *Der Standard.* 14. Oktober 2020, abgerufen am 15. Januar 2021.
- 33. Falter: Barbara Tóth: *Aluhut, Globuli und Judenstern* (https://www.falter.at/zeitung/20200915 /aluhut-globuli-und-judenstern?ver=b), vom 15. September 2020 (abgerufen am 9. Oktober 2020)
- 34. Mira Landwehr: Rettung aus dem Wald (https://jungle.world/artikel/2020/49/rettung-aus-dem -wald). In: Jungle World vom 3. Dezember 2020
- 35. Deutsche Welle: COVID-19: Schwierige Abwägungen bei der Entwicklung von Impfstoffen (https://www.dw.com/de/covid-19-schwierige-abw%C3%A4gungen-bei-der-entwicklung-von-impfstoffen/a-55123033), vom 2. Oktober 2020
- 36. Pamela Dörhöfer: *Clemens Arvay: Bestseller über Corona-Impfstoffe*. (https://www.fr.de/wissen/clemens-avray-corona-impfstoffe-impfen-virologe-90335633.html) In: *Frankfurter Rundschau*. 8. April 2021, abgerufen am 14. April 2021.
- 37. Jan Oude-Aost: <u>Rettung oder Risiko? Eine Buchkritik (I).</u> (https://www.eingeimpft.de/rettun g-oder-risiko-eine-buchkritik/) In: <u>Weblog eingeimpft.de der Gesellschaft zur wissenschaftlichen Untersuchung von Parawissenschaften.</u> 26. Februar 2021, abgerufen am 29. April 2021.
  - Jan Oude-Aost: *Rettung oder Risiko? Eine Buchkritik (II).* (https://www.eingeimpft.de/rettung-oder-risiko-eine-buchkritik-ii/) In: *Weblog eingeimpft.de der Gesellschaft zur wissenschaftlichen Untersuchung von Parawissenschaften.* 4. März 2021, abgerufen am 29. April 2021.
  - Jan Oude-Aost: *Rettung oder Risiko? Eine Buchkritik (III).* (https://www.eingeimpft.de/rettung-oder-risiko-eine-buchkritik-iii/) In: *Weblog eingeimpft.de der Gesellschaft zur wissenschaftlichen Untersuchung von Parawissenschaften.* 6. März 2021, abgerufen am 29. April 2021.
- 38. Michael Lange: <u>Clemens G. Arvay: "Die Naturgeschichte des Immunsystems"</u>. (https://www.deutschlandfunkkultur.de/clemens-g-arvay-die-naturgeschichte-des-immunsystems-dlf-kultur-45684f22-100.html) In: <u>Deutschlandfunk</u>. 10. Juni 2022, abgerufen am 23. Juli 2022.
- 39. Science Cops: Corona-Impfung: Rettung oder Risiko? Der Fall Arvay (https://www.quarks.de/podcast/science-cops-folge-13/). Auf: WDR/Quarks. Vom 4. Juni 2021. Zusammenfassung ab Minute 51:00
- 40. Volksverpetzer: Wegen dieser Argumentationsfehler "verhaften" die Science Cops Clemens Arvay (https://www.volksverpetzer.de/graslutscher/science-cops-clemens-arvay/), vom 15. Juni 2021.
- 41. Mimikama: Offenbart eine Studie Langzeitnebenwirkungen der COVID-19 Impfung? (Faktencheck) (https://www.mimikama.at/aktuelles/studie-langzeitnebenwirkungen-impfung/), vom 14. Juni 2021.
- 42. Correctiv: "Reprogrammierung" des Immunsystems? Clemens Arvay führt mit Video über angebliche Impfstoff-Langzeitfolgen in die Irre (https://correctiv.org/faktencheck/2021/06/30/r eprogrammierung-des-immunsystems-clemens-arvay-fuehrt-mit-video-ueber-angebliche-im pfstoff-langzeitfolgen-in-die-irre/), vom 30. Juni 2021
- 43. Quarks Science Cops Folge 14: <u>Böse Langzeitfolgen nach mRNA-Impfung? Der Fall</u>
  <u>Reitschuster.de (https://www.quarks.de/podcast/science-cops-der-fall-reitschuster-de/)</u>, vom
  18. Juni 2021
- 44. Kekulés Corona-Kompass Folge 212: *Verstärken Impfstoffe eine Infektion?*, MDR, 28. August 2021, Video ab Min. 17.35 (https://www.mdr.de/nachrichten/podcast/kekule-corona/protein-impfstoffe-ade-effekt-stillen-audio-100.html)
- 45. Klaus Taschwer: Geschäftsmodell Verunsicherung Clemens Arvay & Co. Die Impfangstmacher. (https://www.derstandard.at/story/2000129237378/clemens-arvay-co-die-impfangstmacher) In: Der Standard. 28. August 2021, abgerufen am 29. August 2021.

Abgerufen von "https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Clemens\_Arvay&oldid=231211700"

#### Diese Seite wurde zuletzt am 24. Februar 2023 um 18:23 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz "Creative Commons Attribution/Share Alike" verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.