B. Winkelmann online 11.03.21

# Podcasts über Wissenschaft und Skeptizismus

EINE VORSTELLUNG

## Aufbau

#### 1. Über Podcasts

- 1. Begriffsklärung
- 2. Audio-Podcasts
- 3. Chancen
  - 1. technisch
  - 2. inhaltlich
  - 3. kommunikativ
- 4. Risiken

#### 2. Vorstellung ausgewählter Podcasts

- wissenschaftlich & skeptisch
- 2. off topic
- 3. Resümee was sonst noch zu sagen ist

#### 1. Über Podcasts

1. Begriffsklärung

Duden

- Reportage, (Radio)beitrag o. Ä., der als Audiodatei im MP3-Format im Internet zum Herunterladen oder Streamen angeboten wird.
- englisch podcast, gebildet aus: iPod®= Handelsname für einen MP3-Playerund to broadcast = senden
- 2006 erstmals im Rechtschreibduden

B. Winkelmann

online 11.03.21

#### 1. Über Podcasts 1. Begriffsklärung

- Podcasting
- Podcatcher
- Podcaster
- Podcast

#### Podcasting:

die Möglichkeit, digitale Medien per Abonnement zu beziehen in Abgrenzung zum Abruf on-demand

#### Podcatcher:

- Software zum abonnieren & herunterladen
- Podcaster = Podcastproduzenten:
  - Privatpersonen, Rundfunkanstalten, Institutionen Medienunternehmen, gewerbliche & zivilgesellschaftliche Akteure
- Podcast:
  - die Inhalte bzw. Produkte die Podcasting ausmachen
  - Audio / Video
  - Mehrfachverwertung / ausschließlich als Podcast produzierte Formate
- https://www.researchgate.net/profile/Moritz-Haist/publication/309736790\_Podcasts\_raus aus der Nische Eine Rekonstruktion der Eigenschaften und eine detaillierte Analyse des Potenzials eines lange verkannten Mediums/links/582111f208ae12715 afc0529/Podcasts-raus-aus-der-Nische-Eine-Rekonstruktion-der-Eigenschaften-und-eine-detaillierte-Analyse-des-Potenzials-eines-lange-verkannten-Mediums.pdf

#### 1. Über Podcasts

2. Audio-Podcasts

- Charakterisierung
- Formate

- freie Audio-Sendungsformate
- mit seriellem Charakter
- von unterschiedlichen Akteuren
- zur Rezeption im oder über das Internet
- Interview
- Co-Host
- Wissensvermittlung Bildungspodcast
- Solo
- (Storytelling, Fiction, Nachrichten, Corporate, Panel Diskussion)
- https://www.researchgate.net/profile/Moritz-Haist/publication/309736790\_Podcasts\_\_raus\_aus\_der\_Nische\_Eine\_Rekonstruktion\_der\_Eigenschaften\_und\_eine\_detaillierte\_Analyse\_des\_Potenzials\_eines\_lange\_verkannten\_Mediums/links/582111f208ae12715
  afc0529/Podcasts-raus-aus-der-Nische-Eine-Rekonstruktion-der-Eigenschaften-und-eine-detaillierte-Analyse-des-Potenzials-eines-lange-verkannten-Mediums.pdf
- https://podcastwonder.com/podcast-formate/

#### 1. Über Podcasts

3. Chancen

▶ Technische Chancen

- einfache Produktion & Veröffentlichung
- jeder kann zum Sender werden
- orts- und zeitunabhängige Nutzung / Rezeptionssouveränität
- ▶ Nebenbei-Medium

https://www.researchgate.net/profile/Moritz-Haist/publication/309736790\_Podcasts\_\_raus\_aus\_der\_Nische\_Eine\_Rekonstruktion\_der\_Eigenschaften\_und\_eine\_detaillierte\_Analyse\_des\_Potenzials\_eines\_lange\_verkannten\_Mediums/links/582111f208ae12715
afc0529/Podcasts-raus-aus-der-Nische-Eine-Rekonstruktion-der-Eigenschaften-und-eine-detaillierte-Analyse-des-Potenzials-eines-lange-verkannten-Mediums.pdf

#### Über Podcasts

3. Chancen

Inhaltliche Chancen

- keine Regularien bzgl. Themen und Dauer
- hohe Bandbreite an Themen
- spezielle Zielgruppen / Nischen
- ausführliche Darstellung
- Meinungsforum
- Sprache kann zusätzliche Inhalte transportieren
- multimediale Inhalte

Podcasts über Wissenschaft

#### 1. Über Podcasts

3. Chancen

kommunikativeChancen

- persönliches Medium
- der Podcaster gibt viel Information von sich, der Rezipient nimmt den Podcaster umfassender wahr -> schafft beidseitige Bindung
- crossmediales Medium

## Über Podcasts Chancen

kommunikativeChancen

Sprache offenbart sehr viel mehr als geschriebener Text

#### Friedrich Nietzsche:

"Das Verständlichste an der Sprache ist nicht das Wort selber, sondern Ton, Stärke, Modulation und Tempo mit denen eine Reihe von Wörtern gesprochen wird. Kurz, die Musik hinter den Worten, die Leidenschaft hinter dieser Musik, die Person hinter dieser Leidenschaft."

B. Winkelmann

online 11.03.21

#### 1. Über Podcasts

3. Risiken

Risiken

- statt sachlicher Bewertung, emotionale Bewertung des Inhalts
- "Ich glaube ihm, weil ich ihn mag"
- Emotionalisierung des Rezipienten
- keine Gatekeeper
- jeder hat plötzlich ein Megaphon und kann potentiell jeden erreichen

wissenschaft

Skeptizismus

Winkelmann

online 11.03.21

#### 2. Vorstellung ausgewählter Podcasts

#### Wissenschaftlich

- Synapsen
- Hörsaal
- ► FAZ Wissen
- MAKRO MIKRO ÖAW
- Kortizes-Podcast
- radioWissen
- Methodisch inkorrekt

#### Skeptisch

- ▶ Hoaxilla
- Kritisches Denken
- Nachgefragt Podcast
- Verschwörungsfragen

#### Off topic

- ► FAZ Einspruch
- mal angenommen
- ▶ OK, america?
- Secta

## Synapsen. Ein Wissenschaftspodcast von NDR Info

- https://www.ndr.de/nachrichten/info/podcast2994.html
- Professioneller Interviewpodcast mit unterschiedlichen Wissenschaftsjournalisten als Gästen
- ► 1h | wöchentlich | ≈20 Folgen
- O-Töne aus dem Labor | Shownotes
- abwechslungsreich | gut zu hören | umfangreiche, differenzierte Darstellung
- Moosdecken, Windschneisen und Biobeton
- "Wissenschaft ist mehr als eine Schlagzeile. Der Podcast Synapsen begibt sich auf Spurensuche und liefert Fakten, Hintergründe und Geschichten zu aktuellen Fragen der Forschung. Jede Woche treffen sich die "Synapsen"-Hosts Maja Bahtijarević und Lucie Kluth mit Journalist\*Innen, die aktuelle Fragen der Wissenschaft recherchiert haben."

Podcasts über Wissenschaft & Skeptizismus

## Hörsaal Deutschlandfunk nova

- https://www.deutschlandfunknova.de/hoersaal
- Aufgezeichnete Fachvorträge und Vorlesungen
- Podcast als In'Out, Inhalt durch die Vortragenden
- 1h | 2x wöchentlich | ≈100 Folgen | Crossover mit Homepage
- Bildung | Uni | Forschung
- Exponentielles Wachstum und die große Beschleunigung - Psychologe Chr. Stöcker

B. Winkelmann

# FAZ Wissen - Frankfurter Allgemeine Zeitung FAZ

- https://www.faz.net/podcasts/f-a-z-wissen-derpodcast/
- Co-Host Podcast
- ½ h | wöchentlich | ≈40 Folgen
- umfangreiche Shownotes
- Wissenschaft | Forschung | etwas holprig
- Kann ich mich zweimal anstecken mit dem Virus?
- Der Wissenspodcast der Frankfurter Allgemeinen Zeitung mit Sibylle Anderl und Joachim Müller-Jung." Anderl (Diplom und Magister in Astrophysik und Philosophie) und Müller-Jung (Diplombiologe) sind Journalisten im Ressort Wissen der FAZ. Im Podcast besprechen sie aktuelle Ergebnisse aus der Wissenschaft und Forschung."

Podcasts über

B. Winkelmann

## Kortizes-Podcast

- https://podcast.kortizes.de/
- Interviewpodcast und Hörkolumne | ½ h | 2x monatlich | 70 ≈ Folgen
- ruhig | Wissen und Haltung | öffnend
- Freigeist (35) Hans Albert rational, kritisch, konsequent
- "Zweimal im Monat erscheint eine neue Folge des Kortizes-Podcasts, gestaltet von Jürgen Hübner. Zu hören sind dort Interviews mit Kortizes-Referentinnen und -Referenten sowie einmal monatlich die Rubrik »Freigeist« von und mit Helmut Fink, Direktor der Akademie für säkularen Humanismus und Kortizes-Referent für Wissenschaft und Philosophie. Im »Freigeist« behandelt er jeweils ein aktuelles Thema aus säkular-humanistischer Perspektive."

B. Winkelmann

11.03.21

# radioWissen Bayerischer Rundfunk

- https://www.br.de/mediathek/podcast/radiowissen/ 488
- Professioneller Bildungspodcast
- 20 min | hohe Frequenz | 2000 ≈ Folgen
- medial ansprechend
- Wissen to go | Hördoku | lebendig
- Das Murmeltier Mit Pfiff und dickem Pelz
- "RadioWissen, ein sinnliches Hörerlebnis mit Anspruch: Spannendes aus der Geschichte, Interessantes aus Literatur und Musik, Faszinierendes über Mythen, Menschen und Religionen, Erhellendes aus Philosophie und Psychologie. Wissenswertes über Natur, Biologie und Umwelt, Hintergründe zu Wirtschaft und Politik. Die ganze Welt des Wissens gut recherchiert, spannend erzählt. Bildung mit Unterhaltungswert."

Podcasts über Wissenschaft & Skeptizismus

### Methodisch inkorrekt

- http://minkorrekt.de/
- Co-Host Podcast
- 3-4h | 2x monatlich | ≈ 180 Folgen |
- einzeln anwählbare Kapitelstruktur | mehrere Themen pro Folge, Experiment der Woche, Schwurbel der Woche, Hausmeisterei, Tourtermine, Rausschmeißer
- mediale Auflockerung | Shownotes
- Naturwissenschaftlicher Laberpodcast
- Mi183 "Fuß in der Schwurbeltür"
- "Alle zwei Wochen treffen sich Nicolas Wöhrl und Reinhard Remfort (beide Physiker) um über interessante aktuelle Forschung, Experimente und ihrem wissenschaftlichen Alltag im allgemeinen zu reden. Fachübergreifend, abwechslungsreich, unstrukturiert, hoffnungslos subjektiv und immer garantiert methodisch inkorrekt."

B. Winkelmann

- https://www.hoaxilla.com/
- Alexander Waschkau (Dipl.-Psych.) & Alexa Waschkau (M.A. Volkskunde Europäische Ethnologie)
- Urban Legends, Geschwurbel
- Co-Host Podcast | 1h | variables Erscheinen | ≈300 Folgen | Shownotes
- Sonderformate: Hoaxilla Crime, WildMics Special, Interviews
- warm | rund | Erstkontakt
- #204 "Georgia Guidestones"

"Der skeptische Podcast aus Hamburg - Hoaxilla beschäftigt sich mit modernen Sagen (Urban Legends), Medien, Kultur und Wissenschaft aus Sicht der Skeptiker-Bewegung ohne sich dabei selbst zu ernst zu nehmen. Das Besondere an HOAXILLA ist die Paarung von Skeptizismus und soziokultureller Betrachtung von Alltagsthemen. Dabei wird es nie trocken, aber immer wissenschaftlich fundiert."

B. Winkelmann

## Kritisches Denken Podcast

- https://kritisches-denken-podcast.de/
- Philip Barth (promovierter Biologe und Physiker) und Andreas Blessing (promovierter Psychologe, Neuropsychologe und Psychotherapeut)
- Erkenntnis und Wissenschaft
- Co-Host-Interviewpodcast | 1h | 1-2x pro Monat | ≈ 40 Folgen | Shownotes | Crossover mit Homepage
- alte Bekannte | wertschätzend | howto skeptic
- Episode 41 Über die Kritik des kritischen Denkens und was das mit Demokratie zu tun hat
- In unserem Podcast geht es um Wissenschaft... und wie sie Wissen schafft. Wir diskutieren miteinander und mit verschiedenen Gästen Themen rund um die Wissenschaft. Unsere Expertise liegt in den Bereichen Psychologie, Physik und Biologie, wir wollen uns aber nicht auf diese beschränken. Insbesondere versuchen wir Aspekte des kritischen Denkens auf verschiedenste Themen anzuwenden. Unser Ziel ist es dabei immer, Interesse hierfür zu wecken und unsere Zuhörer/innen in die Lage zu versetzen, sich selbst kritisch mit den besprochenen Themen auseinander zu setzen."

B. Winkelmann

## Nachgefragt Podcast -Der skeptische Talk

- https://nachgefragt-podcast.de/
- Michaela Voth hat Physik studiert und bis 2014 an der Sternwarte in Hamburg gearbeitet. Ihre Schwerpunkte waren: (Theoretische) Astrophysik, Plasmaphysik und Kern- und Teilchenphysik.
- Interviewpodcast | 1h | 4-6 wöchentlich | ≈ 40 Folgen umfangreiche Shownotes
- alte Bekannte | warm | fair
- NGF031 Thema: Mobilfunkstandard 5G
- "Nachgefragt ist ein kostenloser Interview-Podcast über Wissenschaftskommunikation, skeptische Themen und Pseudowissenschaften."

Podcasts über Wissenschaft & Skeptizismus

## Verschwörungsfragen

- https://scilogs.spektrum.de/natur-des-glaubens/
- Dr. Michael Blume ist Beauftragter gegen Antisemitismus der Landesregierung Baden-Württemberg
- Solopodcast | geleg. Gastredner
- ½ h | 2x monatlich | 40 ≈ Folgen
- Shownotes | umfangreiches Cossover
- religiöser, historischer, philosophischer Bezug
- ruhig | Haltung | Theologensprech
- Ep. 34 | Die Psychologie von Opferneid und Schuldabwehr
- "Was ist das Problem mit Verschwörungsglauben? Warum richtet sich Verschwörungshass so häufig gegen das Judentum? Was hat es mit den Illuminaten, Identitären und Reptiloiden auf sich? Welcher Zusammenhang besteht mit dem Antisemitismus? Diesen und vielen Fragen mehr widmet sich "Verschwörungsfragen"."

B. Winkelmann

# FAZ Einspruch - Frankfurter Allgemeine Zeitung FAZ

- https://www.faz.net/podcasts/f-a-z-wissen-derpodcast/
- Co-Host Podcast
- Th | wöchentlich | ≈ 150 Folgen
- mehrere Themen pro Folge | umfangreiche Shownotes
- einordnend | klärend
- Folge 154: Der schwierige Dialog zwischen Corona-Politik und Recht
- "Die wichtigsten Themen aus Politik, Justiz und Recht verhandeln wir im wöchentlichen Jura-Podcast. Durch die Sendung führen Corinna Budras, Wirtschaftsredakteurin der Frankfurter Allgemeinen Sonntagszeitung und Constantin van Lijnden, Politikredakteur der Frankfurter Allgemeinen Zeitung, die beide selbst Jura studiert haben. Sie erzählen, welche Themen die Welt des Rechts zurzeit bestimmen und erklären, auf welche Feinheiten und Fallstricke es ankommt - fundiert, verständlich und gerne auch mal kontrovers."

B. Winkelmann

## mal angenommen – der Zunkunftspodcast der Tagesschau

- https://www.tagesschau.de/multimedia/podcasts/malangenommen-101.html
- Co-Host Podcast | Gedankenexperimente |
- ½ h | wöchentlich | ≈ 40 Folgen | keine Shownotes | interessante O-Töne und Interviews
- über den Tellerrand | fundiert | Chancen und Risiken
- Sterbehilfe erlauben? Was dann?
- Inlandsflüge verbieten", "sozialer Pflichtdienst für junge Menschen" und "Cannabis legalisieren": Täglich hören und lesen wir in den Nachrichten von solchen und ähnlichen politischen Ideen. Doch was wäre eigentlich, wenn sie Wirklichkeit würden? Darauf sucht der neue Zukunfts-Podcast der tagesschau ab sofort Antworten. In "mal angenommen" denkt ein fünfköpfiges Korrespondenten-Team aus dem ARD-Hauptstadtstudio in Berlin jede Woche eine aktuelle politische Idee in die Zukunft weiter und spielt in einem Gedankenexperiment die möglichen Konsequenzen durch [...] welche Auswirkungen hätte das auf unseren Alltag und die Wirtschaft?"

Podcasts über Wissenschaft & Skeptizismus

- Co-Host Podcast
- 1h | wöchentlich |≈ 30 Folgen
- lebendige O-Töne
- Bonbons im "get out"
- herzlich | bitter | Meinung
- Was kann das Team Biden?
- "Das transatlantische Bündnis steckt in der Krise. Donald Trumps Präsidentschaft hat Spuren hinterlassen. Das Coronavirus verheert die USA. Und Demokraten und Republikaner sind zerstritten wie noch nie. Klaus Brinkbäumer und Rieke Havertz lieben die USA, obwohl sie manchmal an ihnen verzweifeln ... In diesem Podcast sprechen sie über aktuelle Debatten aus den USA und den Wahlkampf 2020. Aber auch über Burger und Basketball, über das Silicon Valley und den Supreme Court, über Drogen und TV. Denn um US-Politik zu verstehen, muss man die Amerikaner verstehen – mit ihren Leidenschaften, Nöten und Eigenarten."

Podcasts über Wissenschaft

# Secta – Der Podcast über Sekten und religiöse Sondergemeinschaften

- https://secta.fm/
- Fabian Maysenhölder ist Ev. Theologe, Vikar in Elternzeit, Initiator des Blog-Ranking theoradar.de, Blogger (theopop.de)
- Solopodcast | 1h | variables Erscheinen | ≈40 Folgen
- Folgen zu spezifischen Sondergemeinschaften | WSW Was-sonst-noch-war-Folgen
- O-Töne | Feedback | Aktualisierungen durch WSW | umfangreiche Shownotes
- beklemmend | fair | Nischenwissen
- #27 Organische Christus Generation (OCG)
- WSW10: "Operation Tinfoil" und die OCG
- "Scientology, Die Zwölf Stämme, Ufo-Kulte und Weltuntergangs-Sekten: Es gibt abertausende Glaubensgemeinschaften auf der Welt. Kleine, große, kuriose und auch gefährliche. Genau darum geht es bei "Secta", dem Podcast über Sekten und religiöse Sondergemeinschaften. In jeder Folge beschäftige ich mich mit einer solchen Gruppierung, mit ihren Hintergründen, ihrer Entstehung und ihren Glaubenssätzen."

B. Winkelmann

## 3. Resümee

## – was sonst noch zu sagen ist

- Noch zu erwähnen:
  - #ferngespräch (über Hoaxilla)
  - Alles gesagt?
  - Jung & Naiv
  - Presseschau
  - Coronavirus update PDF-Skript mit Suchfunktion
  - The Sceptics' Guide to the Universe
- Licht und Schatten auch Schwurbler podcasten
  - Befeuerung durch Vorschlagsalgorithmen
- sehr umfangreiches Angebot des ÖRR nutzt es, zahlen müssen wir´s eh
- Finanzierung freier Podcaster?