



KLUG DURCH YOUTUBE?!

Zur Relevanz populärer Wissenschaftskanäle für
Kinder und Jugendliche

Prof. Dr. Susanne Vollberg
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg



„We want to make science look beautiful. Because it is beautiful“

Kurzgesagt – In a nutshell

„Stellt euch vor, ihr schaut ein YouTube-Video, einfach so, weil diese *Mai* irgendwie witzig ist - doch dann lernt ihr aus Versehen völlig abgefahrene wissenschaftliche Zusammenhänge.“

maiLab



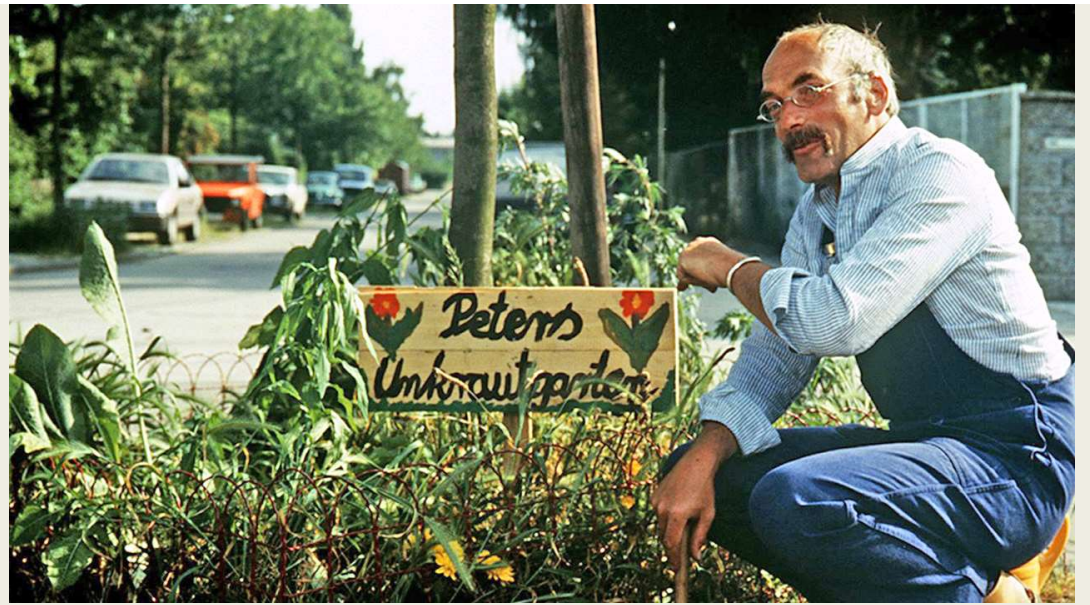
Informationsverhalten über Wissenschaft und Forschung im Internet

Nutzungsfrequenz verschiedener Internetkanäle / -plattformen

Selektion: Befragte, die sich im Internet über Wissenschaft und Forschung informieren

	Total	Geschlecht		Alter				
		M	W	14 - 29 Jahre	30 - 39 Jahre	40 - 49 Jahre	50 - 59 Jahre	60 + Jahre
Basis (=100%)	795	408	386	167	119	132	161	216
	%	%	%	%	%	%	%	%
Über Websites oder Mediatheken von Nachrichtenmedien wie Zeitungen, Magazine oder Fernsehsender	48	54	41	48	53	51	46	44
Über Youtube oder ähnliche Videoplattformen	33	41	25	59	38	35	26	15
Über Wikipedia	31	33	28	33	30	32	26	32
Über Webauftritte von wissenschaftlichen Einrichtungen oder Organisationen	18	20	17	17	27	20	21	11
Über Podcasts	16	19	13	20	24	26	8	7
Über Facebook, Twitter oder andere soziale Netzwerke	14	11	17	19	11	20	12	10
Über Blogs- oder Online-Foren	14	14	13	17	18	13	15	9

Befragungszeitraum: 07.09.2021-08.09.2021





SCIENCE 2 YOUTH

- Wissen und Wissenschaft in Medien für Jugendliche -

Anmeldung und Infos über www.science2youth.de

14.09.2017

DorFuchs
Kids Interactive
Philipp Schrögel
Dr. Dorothe Salomo
schnellebunbilder
Westermann Verlagsgruppe

Welches Wissen ist
Jugendlichen wichtig?

Wie kann man Jugendliche für
Wissenschaft
begeistern?

Wie wird Wissenschaftsvermittlung
in Zukunft attraktiver und
effektiver?

Veranstalter: Medien-Studierende der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Mit freundlicher Unterstützung von:

...fsf

MMZ

science²public
Lehrstuhl für Wissenschaftskommunikation

Logo of the organizing institution, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

essentiell für gute Noten

Macht

WISSEN

ein Muss

wichtig

persönlich unwichtig,
aber auf Gesellschaft bezogen wichtig

WISSENSCHAFT

anstrengend

kompliziert

Möglichkeit für Macht und Reichtum



the
EDUCATION
Channel

Education Across the Lifespan



Für jeden Schüler, jede Klasse. Tolle Lernerfolge.

Wir sind eine gemeinnützige Organisation mit der Mission, eine kostenlose, erstklassige Ausbildung für jeden, überall, anzubieten.

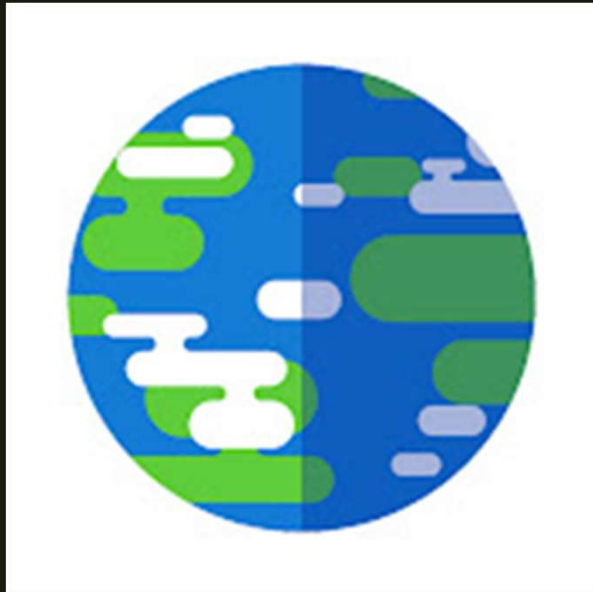
Galaxies and gravity | Earth in space | Middle school Earth and space science | Khan Academy

The diagram illustrates the scale of the universe. At the bottom left, a small yellow sun is surrounded by planets, labeled "solar system". An arrow points from this system towards a large, pink, spiral galaxy labeled "Milky Way". Another arrow points from the Milky Way towards a cluster of several smaller, blue, irregularly shaped galaxies labeled "Local Group".

0:53 / 3:55

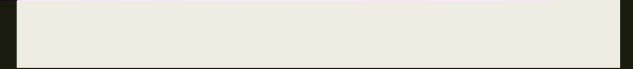
Für Details scrollen

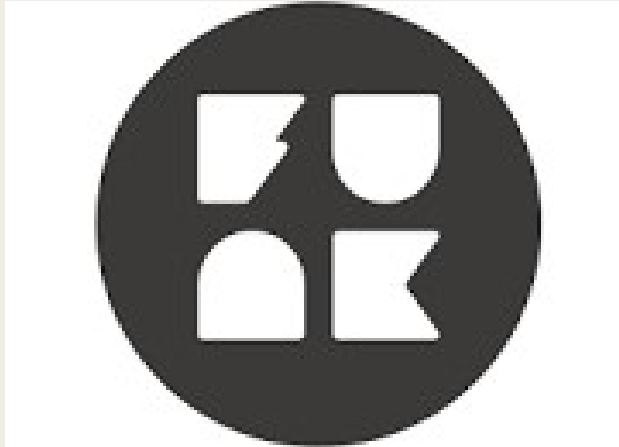




PHILOSOPHIE

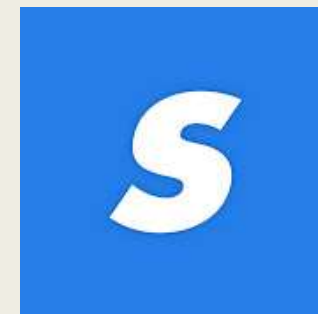
Dinge erklärt – kurz gesagt
Optimistischer Nihilismus
10. Oktober 2019
1.75 Mio Abonnenten
1.943 Mio Aufrufe





maiLab
1,45 Mio Abonnenten

Dinge Erklärt – Kurzgesagt
1,74 Mio. Abonnenten



MrWissen2go
1,88 Mio. Abonnenten

MrWissen2go Geschichte
1,01 Mio. Abonnenten

Simplicissimus
1,1 Mio. Abonnenten



WIRTSCHAFT

MrWissen2go
Alles wird teurer. Droht jetzt ein Wirtschaftscrash?
14. Mai 2022
1.88 Mio Abonnenten
445.000 Aufrufe





WISSENSCHAFT

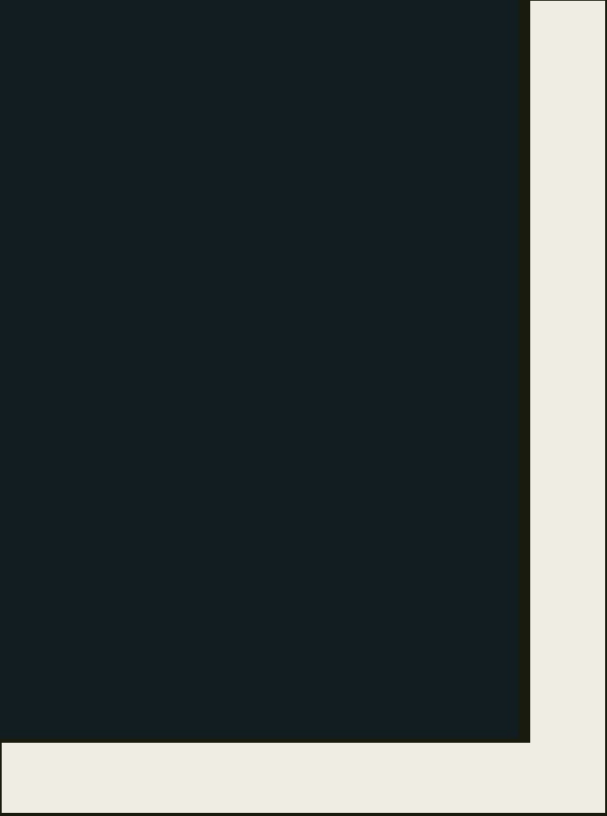
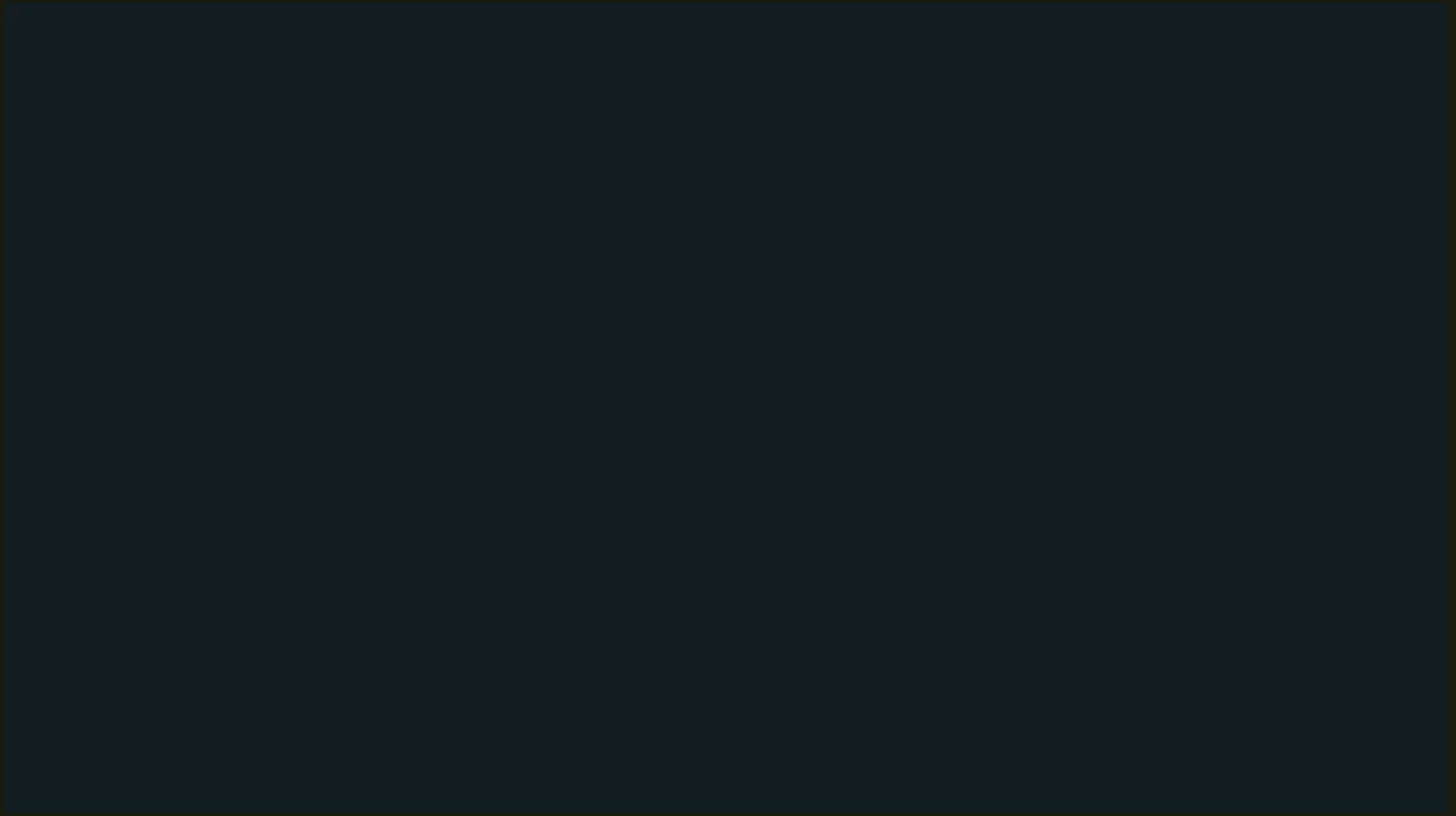
maiLab
Wissenschaftler irren
25. Juni 2020
1.45 Mio Abonnenten
1.170 Mio Aufrufe





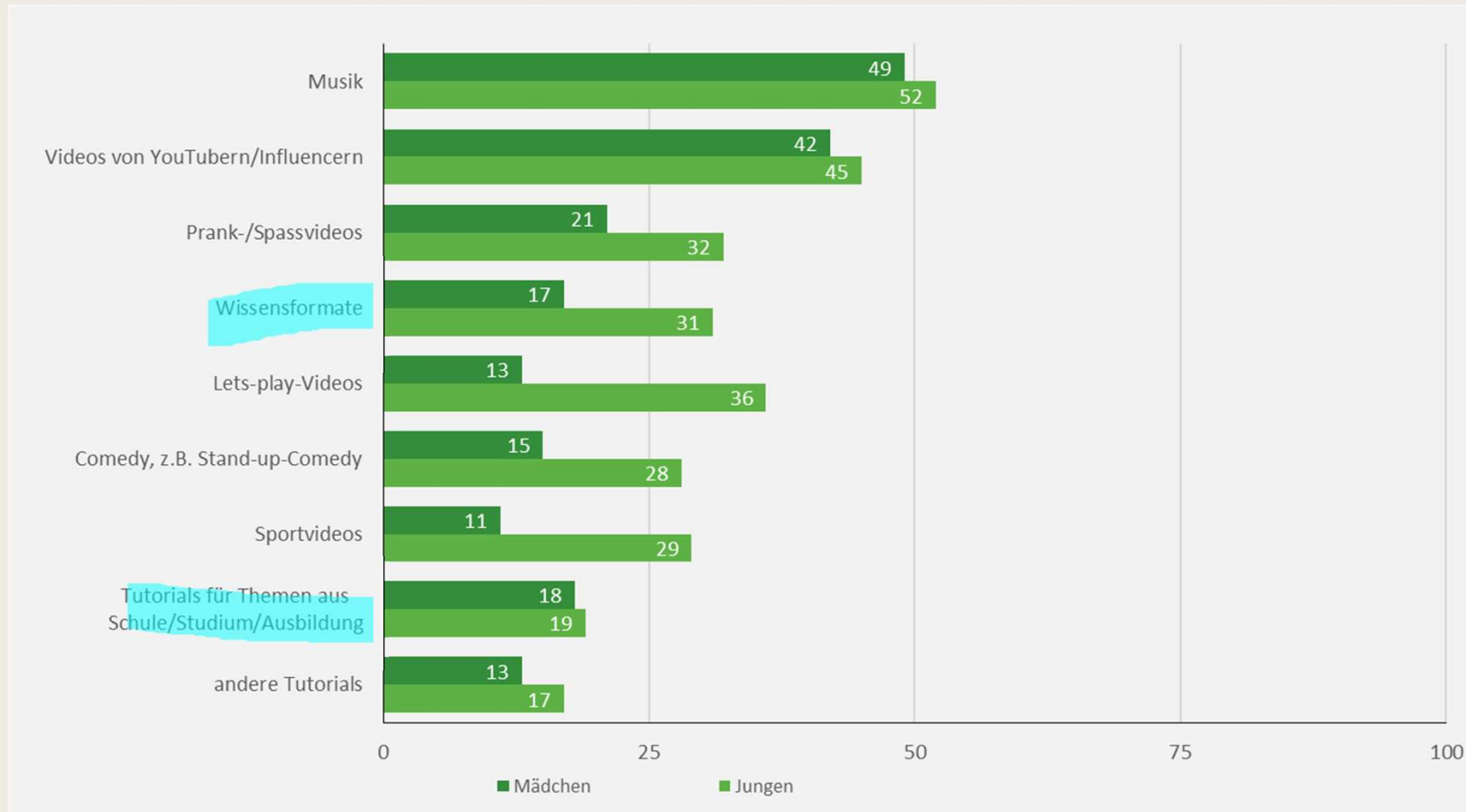
BIOLOGIE

Biologie – simple club
Grundbegriffe der Genetik
28. November 2021
594.000 Abonnenten
45.935 Mio Aufrufe



YouTube: Nutzung 2021 - täglich/mehrmals pro Woche -

JIM-Studie
2021



Quelle: JIM 2021, Angaben in Prozent, Basis: Befragte, die zumindest seltener YouTube nutzen, n=1.163

