



Illustration: Angelo Madeo Idee & Text : Benjamin Wischer

scienceintermedia · wissenscomix www.science-intermedia.de

© 2022 scienceintermedia

ALLES MUSS RAUS

KAUEN, KACKEN, KLÄRWERK



WARUM MÜSSEN WIR EIGENTLICH?













...WARUM MÜSSEN WIR EIGENTLICH?

SPULEN WIR NOCH MAL KURZ ZURÜCK!

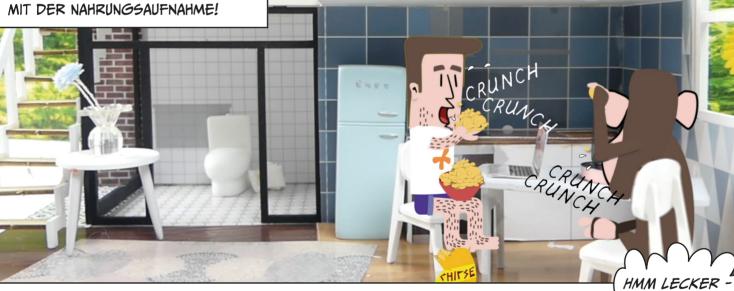








NA KLAR: BEVOR UNTEN WAS RAUSKOMMT - MUSS VORHER OBEN WAS REIN GEKOMMEN SEIN. DIE VERDAUUNG DAUERT ZWEI BIS DREI TAGE - ABER LOS GEHT'S IMMER



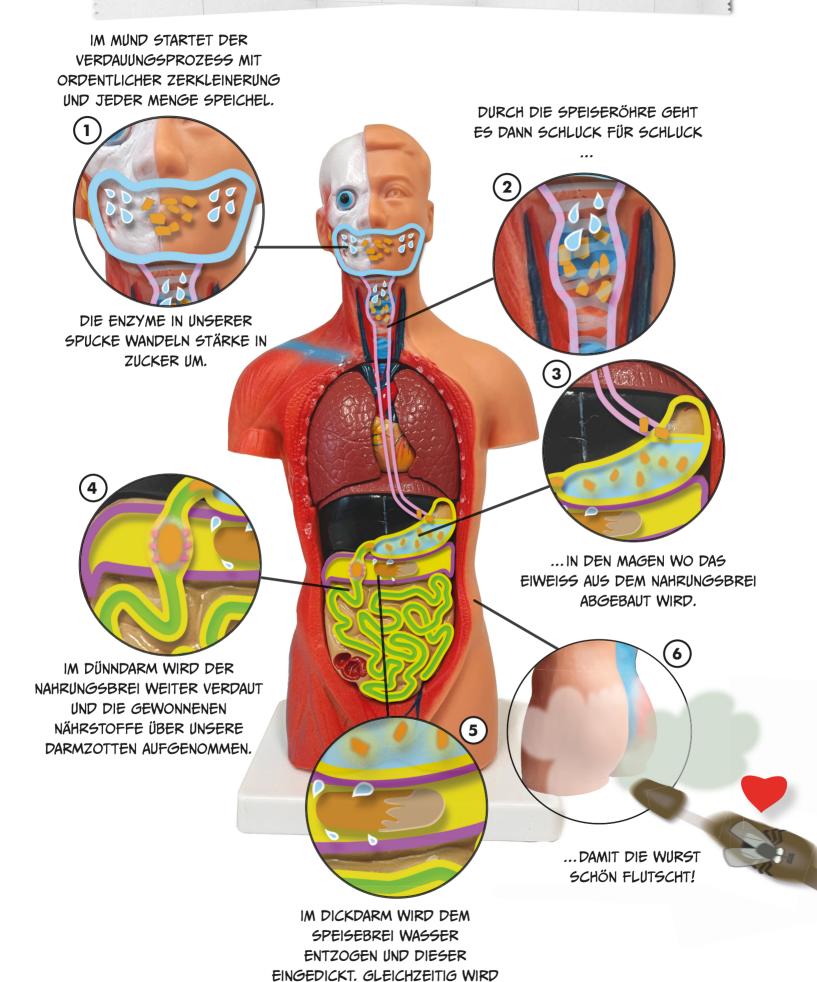




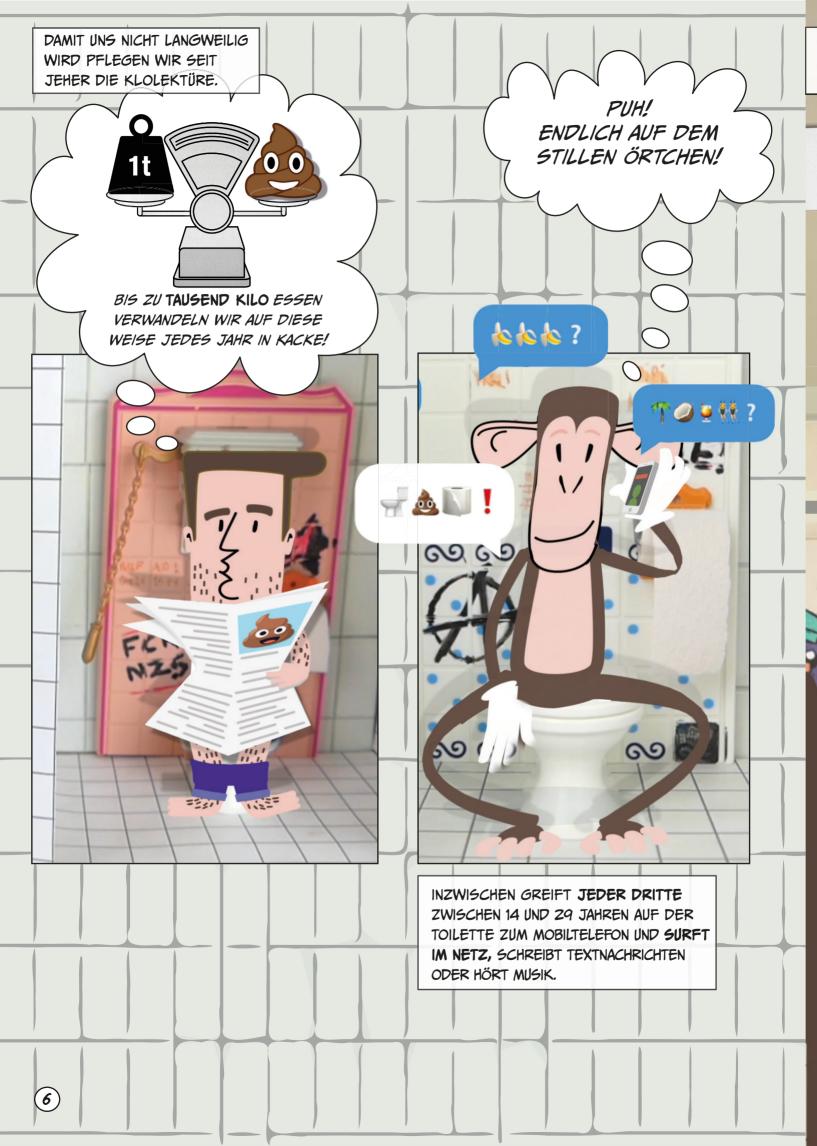


JEDEN BISSEN 30 MAL KAUEN!

VERDAUUNG: DAS GROSSE REIN & RAUS



SCHLEIM BEIGEMENGT ...













DIE BETRACHTUNG VON KOT BEZEICHNET MAN ÜBRIGENS ALS KOPROSKOPIE.
IN DER ANTIKE WAR DER GLAUBE VERBREITET, DASS SICH AUS DIESER KOTSCHAU DIE ZUKUNFT UND DER CHARAKTER EINES MENSCHEN ABLESEN LASSE.



WAS MAN DA PRO SITZUNG SO PRODUZIERT, WIEGT DURCHSCHNITTLICH 150 GRAMM. BEI VEGETARIERN SIND ES SOGAR BIS ZU 350 GRAMM, WEGEN DES HÖHEREN ANTEILS AN BALLASTSTOFFEN.



BEIM GESUNDEN MENSCHEN BESTEHT SCHEISSE ZU RUND 75 % AUS WASSER, DER REST SIND BALLASTSTOFFE, STÄRKE, FETT SOWIE GEWEBE- UND MUSKELZELLEN. DAZU EIN PAAR ENZYME UND ABGESTORBENE MIKROORGANISMEN, DAS IST ALLES.







DIE BRISTOL-SKALA*

EINZELNE FESTE KÜGELCHEN

WURSTFÖRMIG ABER KLUMPIG



hart wie Nüsse schwer auszuscheiden

Hinweis auf Verstopfung

WURSTFÖRMIG MIT RISSIGER OBERFLÄCHE



etwas weicher, aber schwer auszuscheiden

Hinweis auf Verstopfung

WURSTFÖRMIG MIT GLATTER OBERFLÄCHE



leichte Ausscheidungteils bruchstückhaft

nahe an der Normalform



sehr weich und leicht auszuscheiden

Normalform

EINZELNE WEICHE KLÜMPCHEN



einzelne weiche Klümpchen = normal

SEHR WEICHE BREIIGE KLÜMPCHEN





quasi Durchfall keine feste Konsistenz

=

mögliche Infektion/Entzündung



Durchfall, vollständig flüssig

- DE

mögliche Infektion/Entzündung

^{*} Die Bristol-Stuhlformen-Skala wurde von Forscher:innen der University of Bristol entwickelt um die Dauer der Darmpassage und mögliche Erkrankungen beurteilen zu können.

AB DURCH DEN LOKUS





DASS ES NICHT AUS DEM KANAL MÜFFELT.

KLOPAPIER, FÄKALIEN UND DIVERSES ANDERE RAUSCHT AB DURCH DAS FALLROHR, SENKRECHT BIS ZUR GRUNDLEITUNG UND VON HIER IN DIE ÖFFENTLICHE KANALISATION.

800 TONNEN KACKE PRO TAG

GRUNDLEITUNG

FALLROHR







9.400.000.000 m³ ABWASSER PRO JAHR



SCHNEIDE ENTLANG DER ÄUSSEREN GRAUEN LINIE, FALTE ENTLANG DER GRAUEN LINIE UND KLEBE DIE IDENTISCH BENANNTEN FLÄCHEN VORSICHTIG ZUSAMMEN! VIEL SPASS!

















































































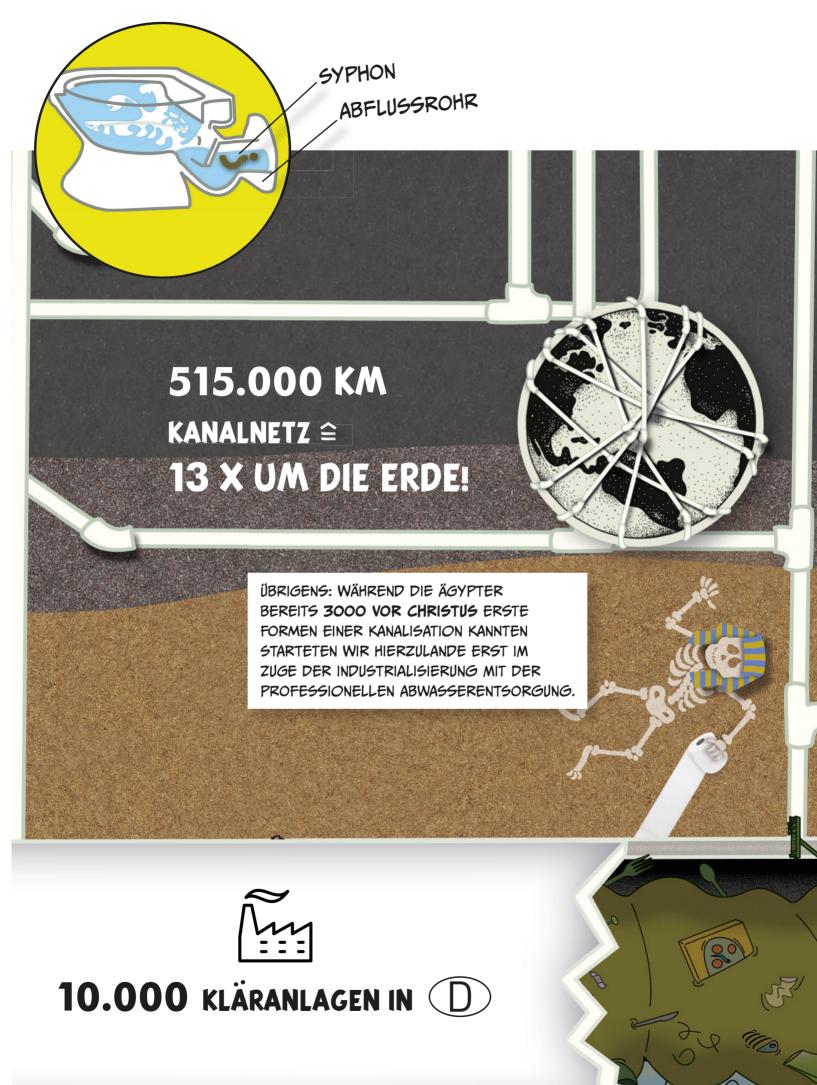






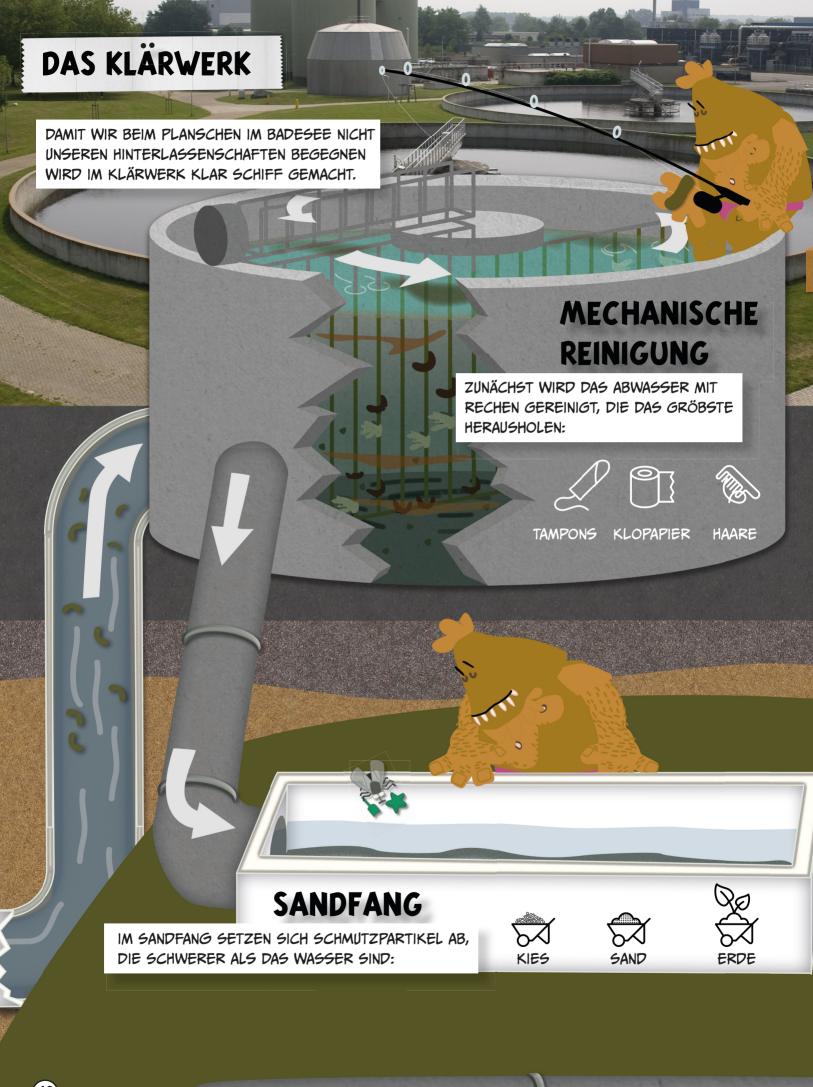


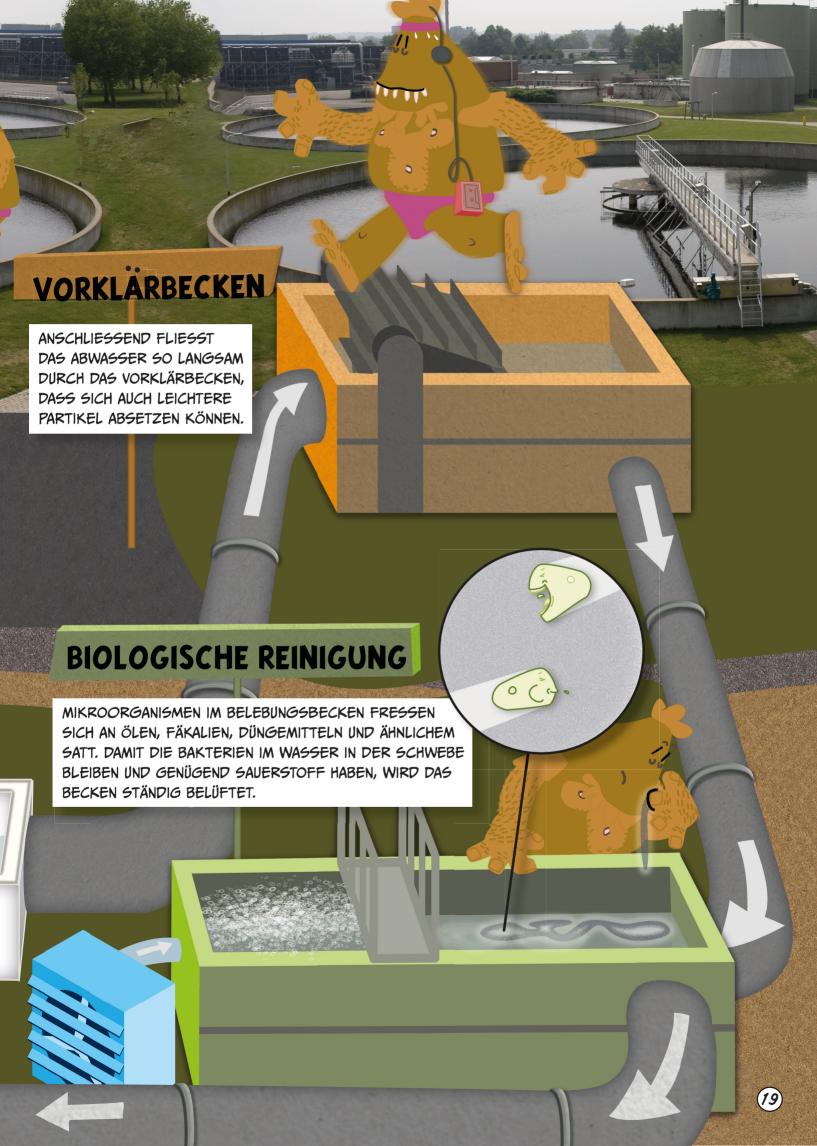


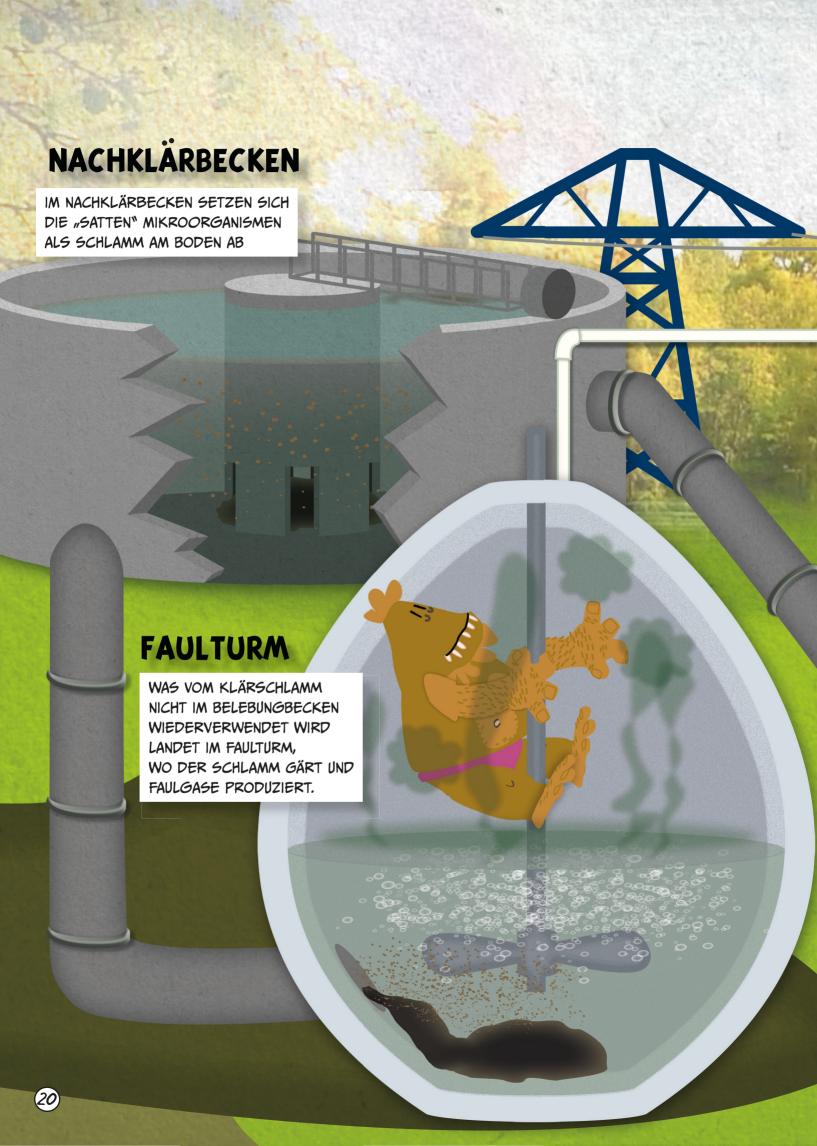


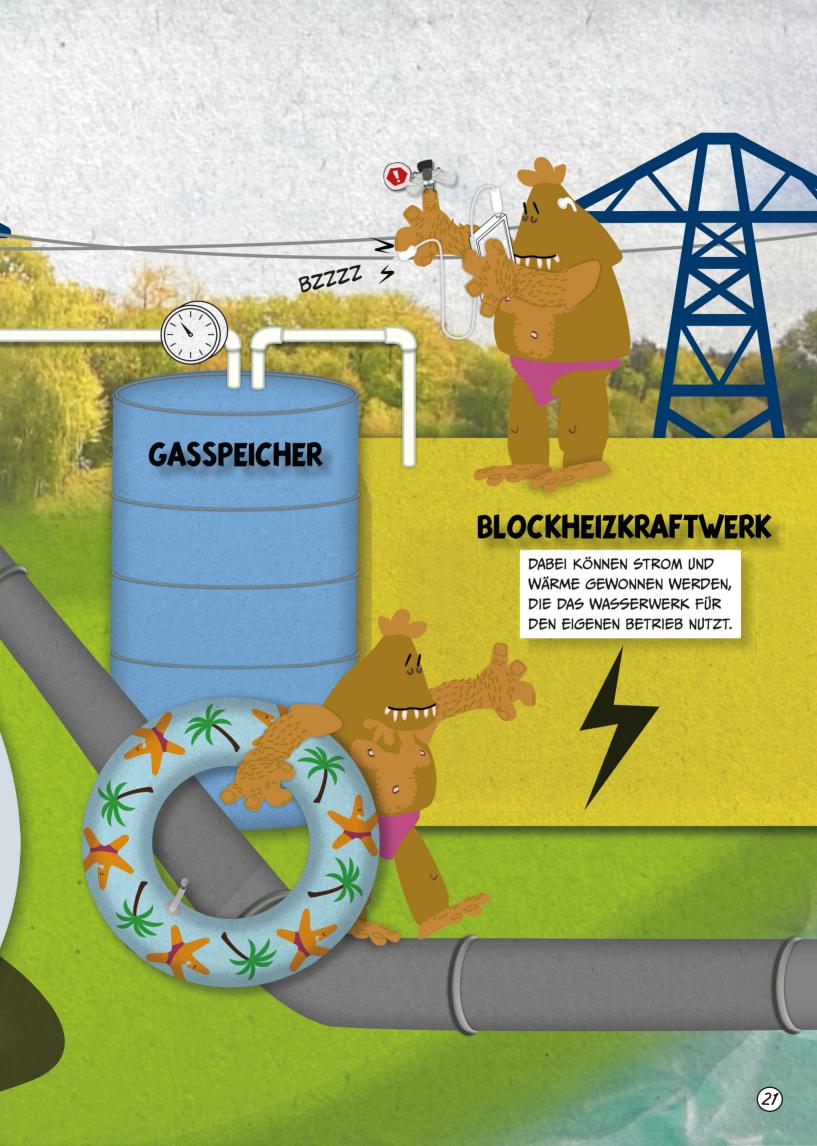


















EXPLAINATORIUM



DER FILM ZUM COMIC

JETZT ONLINE SCHAUEN!



SCAN MICH!

Alles muss raus!

Diesen grandiosen Stoff könnt ihr euch jetzt auch als Trickfilm reinziehen!
Im Rahmen der Explainatorium-Serie - dem großen Erklärfilmspektakel
von scienceintermedia. Hier gehts zu den Filmen:

science-intermedia.de/explainatorium

