

# DIVERSUM

Sehschwäche und  
**DIGITALE Medien**



**ZENSUR**

The uncensored  
library

**MUSIK**

Was macht sie  
mit uns?

**KINDERARBEIT**

Noch immer ein  
Problem

# SCHULAKTION 2021 / 2022

<b>NEST Brauerei u. Gaststättenbetriebs GmbH</b> Kaiserstr. 113-115/1d, 1070 Wien	<b>DI Joachim Kräfner Landschaftsarchitektur</b> Westbahnstr. 7/6a, 1070 Wien	<b>Der Nähmaschinen Spezialist Kastl + Reiter GmbH</b> Lerchenfelder Str. 9-11, 1070 Wien	<b>MHB-Installations GmbH</b> Wimbergg. 35/1-3, 1070 Wien	<b>LiConsult GmbH</b> Schottenfeldg. 8/9, 1070 Wien	<b>roh Architekten ZT GmbH</b> Lindeng. 28/2, 1070 Wien	<b>Ma. (FH) Doris Kastl Energetikerin &amp; Ärztin. gepr. Mentaltrainerin</b> Neustiftg. 67-69/EG/15A, 1070 Wien
<b>Mag. Karin Merkl Schauraum f. angewandte Kunst</b> Siebensterng. 33, 1070 Wien	<b>Beauty Style Vienna</b> Zieglerg. 36/1, 1070 Wien	<b>Boulderbar GmbH</b> Gerhardsdg. 28, 1200 Wien	<b>Prima Service PS Immobilien</b> Westbahnstr. 13/GL 2, 1070 Wien	<b>Petra Schmutz Immobilien</b> Westbahnstr. 13/GL 2, 1070 Wien	<b>Umgeher Wirtschaftstreuhand GmbH</b> Neubaug. 55/1/3, 1070 Wien	<b>Sake - Restaurant</b> Kaiserstr. 81/6, 1070 Wien
<b>sigs bauplanungs gmbh</b> Seideng. 30/1/Top 2, 1070 Wien	<b>Serge Bensa BROS.PIZZA</b> Zollerg. 2, 1070 Wien	<b>Smolej &amp; Friends Werbeagentur GesmbH</b> Neubaug. 8, 1070 Wien	<b>SERA global GmbH</b> Zeleberg. 13/2, 1120 Wien	<b>Hecht Beteiligungs GmbH</b> Siebensterng. 42-44/4, 1070 Wien	<b>Mani Bläuel GmbH Mani Oliven &amp; Olivenöl</b> Seideng. 32, 1070 Wien	<b>ELITE Bilanzbuchhalter-gesmbH</b> Stollg. 5a/Top 8, 1070 Wien
<b>REIDER GWH Installationen e.U.</b> Zieglerg. 22, 1070 Wien	<b>Tiziana Damenmoden Gabriele Maier-Umfogel</b> Kaiserstr. 51-53, 1070 Wien	<b>Luisa Wammes Möbeltapezierer</b> Kandlg. 12, 1070 Wien	<b>Schülke &amp; Mayr GesmbH</b> Seideng. 9, 1070 Wien	<b>UNIQUECONNEXION Consulting e.U.</b> Westbahnstr. 28/13, 1070 Wien	<b>WALL GmbH</b> Westbahnstr. 5a, 1070 Wien	<b>Architekten SOYKA/SILBER/SOYKA ZT GmbH</b> Neubaug. 64-66/2/6, 1070 Wien
<b>Torrefina Mineralöl-VertriebsgesmbH</b> Schottenfeldg. 94, 1070 Wien	<b>Elektroinstallations-unternehmen Bernhard Weber GesmbH</b> Neubaug. 84A, 1070 Wien	<b>Zambrana Weymann GmbH</b> Mariahilfer Str. 36/5.0G, 1070 Wien	<b>Peter Hinterhoger Kohlenhandlung</b> Kandlg. 16, 1070 Wien	<b>ROWALT Gebäudereinigung GmbH</b> Zieglerg. 43, 1070 Wien	<b>Nadel &amp; Heu Personalberatung GmbH</b> Neustiftg. 67-69/39, 1070 Wien	<b>Gelateria 88 Speiseeiserzeugung GesmbH</b> Mariahilfer Str. 22, 1070 Wien
<b>stoff Werbeagentur GmbH</b> Halbg. 25/1/6-7, 1070 Wien	<b>Intra Invest-Immobilien GesmbH</b> Kandlg. 13/8, 1070 Wien	<b>Kubes Passeyzer Rechtsanwältin OG</b> Gutenbergg. 1/10, 1070 Wien	<b>PANNIM Holding GmbH</b> Mariahilfer Str. 32, 1070 Wien	<b>Gerd Richard Klikowitsch</b> Mariahilfer Str. 88a, 1070 Wien	<b>WOHNEN PLUS Akademie GmbH</b> Schottenfeldg. 24/23, 1070 Wien	<b>v-connect Systemhaus GmbH</b> Wimbergg. 24/Loft 2, 1070 Wien
<b>Plutonika Design OG</b> Kirchbergg. 7/2, 1070 Wien	<b>Erich Weitzer Schlüssellkönig</b> Lerchenfelder Str. 67, 1070 Wien	<b>mmcity 10 GmbH</b> Schottenfeldg. 72/2/8, 1070 Wien	<b>Citybiker OG</b> Lerchenfelder Str. 13, 1070 Wien	<b>pla.net architects zt gmbh</b> Neubaug. 44/2/14, 1070 Wien	<b>Srdjan Tufegdzic Tennis Coach</b> Tautenhayng. 35/3, 1150 Wien	<b>Gerlinde Rieser Massageinstitut</b> Zollerg. 14, 1070 Wien
<b>Horstmann Heizungs- u. Sanitärinstallationen e.U. Inh. Christian Enzinger</b> Bandg. 29, 1070 Wien	<b>Musikhaus Dimitrov e.U.</b> Mariahilfer Str. 193, 1150 Wien	<b>Grazia Sevilmis Pizzeria Il Mare e.U.</b> Zieglerg. 15, 1070 Wien	<b>AANDRS GmbH</b> Zieglerg. 65/3, 1070 Wien	<b>Donato Santoro Pizzeria La Spiga</b> Lerchenfelder Str. 65, 1070 Wien	<b>Joklik Katary Richter Rechtsanwältin GmbH &amp; Co KG</b> Neubaug. 64-66/1/12, 1070 Wien	<b>Schenker Salvi Weber Architekten ZT GmbH</b> Schottenfeldg. 72/2/5, 1070 Wien
<b>ovos media gmbh</b> Schottenfeldg. 60/36-38, 1070 Wien	<b>PFK+PARTNER Steuerberatungs- u. Wirtschaftsprüfungs-GmbH &amp; Co KG</b> Mariahilfer Str. 54/5 Stock, 1070 Wien	<b>Rene Kränzl-Wiesenthal Gemeinschaftspraxis f. Osteopathie u. Physiotherapie</b> Kircheng. 41/Top 36, 1070 Wien	<b>myZahn - Zahnarzt u. Kieferchirurg DR. GALEV</b> Neustiftg. 16, 1070 Wien	<b>Johanna Arbeitshuber Zwirnknopf-Manufaktur e.U.</b> Spittelbergg. 7, 1070 Wien	<b>Katholisches Pfarramt Altlerchenfeld</b> Menterg. 13, 1070 Wien	<b>DDR. Jutta Knötig FÄ f. Zahn-, Mund- u. Kieferheilkunde</b> Neubaug. 88/16, 1070 Wien
<b>Ali Juus GmbH</b> Schottenfeldg. 46/17, 1070 Wien	<b>BGG Consult Dr. Peter Waibel ZT-GmbH</b> Mariahilfer Str. 20, 1070 Wien	<b>Gerlinger Schuhe &amp; Orthopädie</b> Preinsbacher Str. 22, 3300 Amstetten	<b>Maturaschule Dr. Roland</b> Neubaug. 43, 1070 Wien	<b>Ludwig Hallas Immobilienverwaltung GesmbH</b> Museumstr. 5, 1070 Wien	<b>Mitzitant Cafe Restaurant</b> Seideng. 39, 1070 Wien	<b>SpielRaum GmbH</b> Otto-Bauer-G. 17, 1060 Wien
<b>Helmer-Kälte</b> Lindeng. 61-63/2/11, 1070 Wien	<b>Interieur Exterieur DI Martin Philipp Karl Murero</b> Neustiftg. 109 Top IV-VI, 1070 Wien	<b>Elisabeth Pigel Immobilienverwaltung</b> Kircheng. 43/6, 1070 Wien	<b>Vyacheslav Gulyaev Fast Pro e.U.</b> Burgg. 28-32/01, 1070 Wien	<b>Austrify Medical GmbH</b> Kirchbergg. 33-35, 1070 Wien	<b>Seper GmbH</b> Neustiftg. 9, 1070 Wien	<b>die Drahtwarenhandlung</b> Neustiftg. 57-59, 1070 Wien
<b>Berliner Döner Yasar Karakülah</b> Zieglerg. 33a, 1070 Wien	<b>Felzl GmbH</b> Schottenfeldg. 88, 1070 Wien	<b>Kernmassage Peter Kernstock</b> Westbahnstr. 27-29/2/35, 1070 Wien	<b>IT WALL Information Technologies Wallentin GmbH</b> Kandlg. 32/9, 1070 Wien	<b>Rechtsanwaltskanzlei Mag. Daniel Gissenwehner</b> Museumstr. 3, 1070 Wien	<b>Architekturbüro Mag.arch. Walter Stelzhammer</b> Neubaug. 40/5, 1070 Wien	<b>Dolpheen IT Solutions GmbH</b> Neubaug. 12-14/Top 16, 1070 Wien
<b>Zahnarztordination 1070 Dr. Dalia Valdec-Duric</b> Lerchenfelder Str. 45/6, 1070 Wien	<b>Keenbrothers HandelsgmbH</b> Neubaug. 12-14, 1070 Wien	<b>Rechtsanwalt Dr. Niki Haas</b> Bernardsg. 32, 1070 Wien	<b>EGW Erste gemeinnützige WohnungsgesmbH</b> Andreasg. 9, 1070 Wien	<b>Michael Leber Immobilien GmbH &amp; Co KG</b> Kircheng. 51/24, 1070 Wien	<b>News on Video GmbH</b> Neubaug. 68/2, 1070 Wien	<b>Quadra GmbH</b> Mariahilfer Str. 84, 1070 Wien

## IMPRESSUM DIVERSUM - das Kandlgasse Journal:

Herausgeber: GRG7 Kandlgasse (Unverbindliche Übung Schulzeitung) - Kandlgasse 39, 1070 Wien

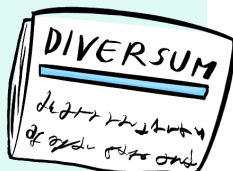
Redaktion: Mag.a Helene Lozar, Nicole Schauer, Nadim Haddad, Jonas Schwaiger, Lena Meisel, Noah Papai, Caspar Schwaiger, Eva Maria Moise, Gero Crevenna, Timo Crevenna, Joris Guilarte und Lili Majlinger

Layout: Mag.a Helene Lozar

Lektorat: Mag.a Özlem Demir

Druck: Eigendruck

Grafiken & Illustrationen: DIVERSUM-Redaktion, [thenounproject.com](http://thenounproject.com) (Icons)





# RedaktionsNEWS

Willkommen im neuen Schuljahr! Wir starten heuer mit einem neu zusammengewürfelten Team - mit alten Hasen und frischen jungen Talenten. Dank ihnen haltet ihr nun unsere bisher dickste Ausgabe in den Händen, mit neuen Artikeln, Ideen, einer Umfrage und einem Gewinnspiel (achtet bitte auf unsere QR-Codes, um aktiv teilzunehmen)!

**Wir wünschen euch viel Erfolg in diesem Schuljahr und viel Freude  
beim Lesen unserer heurigen ersten Ausgabe!**

**Euer DIVERSUM-Team**

## **04: Sehschwäche und DIGITALE Medien**

Gibt es hier einen Zusammenhang?

## **05: TRIEST-Reise (15.9. - 18.9.)**

Die Reise der 6. Klassen am Schulbeginn.

## **06: Praktische ERSTE-HILFE-Tipps**

Tipps für drei wichtige Notsituationen.

## **07: GRAPHIC-NOVEL Empfehlung**

Die Stadt der träumenden Bücher.

## **08: Harry Potter - FUN FACTS**

11 überraschende Fakten für wahre Fans.

## **08: Percy Jackson - Die NEUE Serie**

Endlich wieder neu verfilmt.

## **10: AD(H)S**

Aufklärung über ADS und ADHS.

## **10: Überblick GRG7**

So sind unsere Schulstufen aufgebaut.

## **11: Ein Tag OHNE Elektrizität?**

Wie sieht der Alltag bei Stromausfall aus?

## **11: Gab es ATLANTIS wirklich?**

Was wissen wir heute darüber?

## **12: Die U-BAHNEN Wiens**

Die Linien Wiens und aktuelle Neuerungen.

## **14: Wider der ZENSUR!**

### **The uncensored library**

So können Journalist\*innen die Zensur umgehen.

## **16: TECHNOBLADE never dies!**

Wer steckt hinter „Technoblade“?

## **17: Noch immer KINDERARBEIT?**

Ein heute noch aktuelles Thema.

## **16: Der MANN aus dem EIS**

Das wissen wir über den Ötzi heute.

## **18: Wozu negative EMOTIONEN?**

Jede Emotion erfüllt einen Zweck.

## **16: Was macht MUSIK mit uns?**

Musik wirkt sich stark auf unsere Emotionen aus.

## **In jeder Ausgabe:**

9: INSTAGRAMMED / 9: VorAUSgelesen

13: Deine LEHRER\*INNEN / 13: SPOTTED

16: COMIC-Ecke

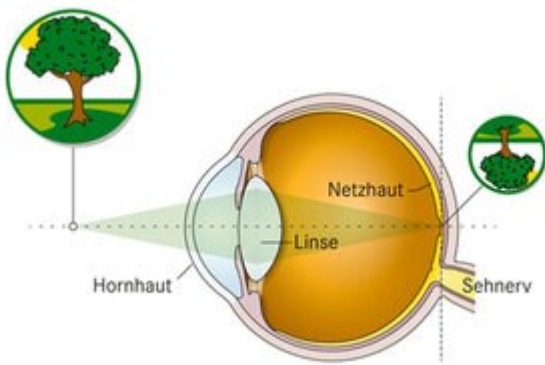
**Du möchtest auch bei unserer Schulzeitung mitmachen?  
Dann melde dich nächstes Jahr zur UV Schulzeitung an!**



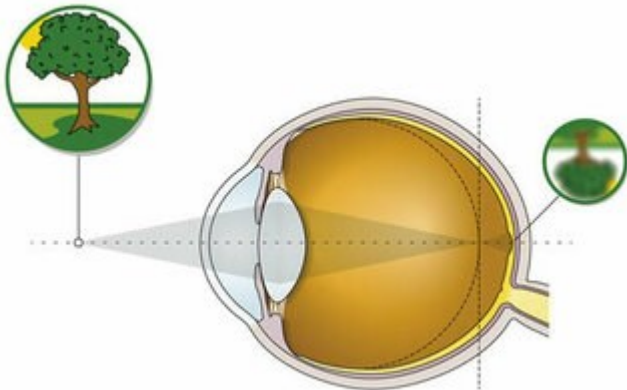
**diversum\_daskandlgassejournal**

# Sehschwäche und DIGITALE Medien

Um das Thema zu verstehen, muss man erst einmal wissen, dass das menschliche Auge „Abwechslung“ braucht: man sollte jeden Tag weit schauen (Augennerv belasten) und nah schauen (Auge entlasten). Ansonsten verlängert sich der Augapfel und lässt das Licht so brechen, dass das Licht nicht in den Sehnerv fällt, sondern davor. Dies hat zur Folge, dass man in der Nähe scharf sieht, aber weit unscharf, das nennt man Kurzsichtigkeit. Bei Weitsichtigkeit ist es das Gegenteil: man sieht Objekte in der Nähe unscharf und von weit scharf (Augapfel zu kurz).



**Beim normalsichtigen Auge entsteht auf der Netzhaut ein scharfes Bild...© apotheken-umschau.de**



**... während das Bild bei Kurzsichtigkeit unscharf ist.  
© apotheken-umschau.de**

Andere Gründe für Sehschwäche können Alter, Diabetes, zu viel Bildschirmzeit und viel zu wenig Tageslicht sein. Wenn man sich diese Auslöser anschaut, bemerkt man, dass diese doch teils vermeidbar sind: für mehr Tageslicht kann man zum Beispiel einfach einen Spaziergang im Freien machen und zu viel Bildschirmzeit kann man auch durch leichte Maßnahmen beschränken. Um noch genauer auf digitale Medien einzugehen, muss man sagen, dass diese durch die Pandemie eine völlig neue Dimension bekamen: die Bildschirmzeit für Kinder wuchs bis zu 10,5 Stunden pro Tag. Um es am besten betrachten zu können, muss man sich die durchschnittliche Zeit pro Tag anschauen, diese betrug in 2021 ca. 450 Minuten

in Deutschland, das heißt in Zeiten von Corona verbrachten Jugendliche fast ein Drittel ihres Alltags vor digitalen Geräten. Das Problematische dabei ist, dass dabei nicht nur die Distanz vom Auge zum Bildschirm meist sehr gering ist, sondern auch noch, dass Geräte Blaulicht aussenden. Das ist ein spezielles Licht, das möglicherweise für die Augen schädlich ist, jedoch ist dieses Thema sehr umstritten. Dagegen gibt es Maßnahmen wie Blaulichtfilter am Handy und eine spezielle Blaulichtfilterbrille, jedoch ist unklar, ob diese wirklich etwas nützen.

Vielen Leuten ist es egal, ob sie durch ihr Verhalten eine mögliche Sehschwäche auslösen, denn sie denken, dass sie einfach auf eine Laserbehandlung zurückgreifen können. Das ist aber nicht nur recht teuer, sondern birgt auch Risiken und man muss auch gewisse Voraussetzungen erfüllen. Die häufigste Nebenwirkung einer Augen-Laser-OP sind trockene Augen. Im schlimmsten Fall ist jedoch auch ein kompletter Verlust des Augenlichts möglich.

Als Alternative zur Laserbehandlung wird oft eine Linsenimplantation vorgeschlagen. Diese liegt im gleichen Preisbereich, eine Infektion oder andere Komplikation ist seltener, jedoch ist die Behandlung vor allem für ab 40-Jährige gedacht.

Die wohl häufigste Maßnahme gegen Kurz- und Weitsichtigkeit ist eine Brille, diese „kuriert“ die Sehschwäche nicht, aber gleicht, während sie getragen wird, die Sehschwäche aus. Im Gegensatz zur Laserbehandlung und der Linsenimplantation wird ein Teil der Kosten (die Brillengläser) bei starker Sehschwäche meist von der Krankenkasse übernommen.

**Caspar Schwaiger**

**Caspar möchte durch eine Umfrage herausfinden, ob andere Leute einen Zusammenhang zwischen digitalen Medien und Sehschwächen sehen.**

**Die Ergebnisse werden in unserer nächsten Ausgabe veröffentlicht.**

**Nimm an unserer Umfrage teil!**





# TRIEST-Reise (15.9. - 18.9.)

Vom 15. bis 18.9.2022 machten die 6C und die 6B Triest unsicher. Die 14 Italienisch-Schüler\*innen beider Klassen waren vier Tage in der Hafenstadt des ehemaligen österreichischen Kaiserreiches unterwegs. Das Wetter war sehr schön, manchmal erreichte es auch 28°C, nur einmal gewitterte es in der Nacht. Dafür, dass uns vorhergesagt wurde, dass es alle Tage, an denen wir dort sind, regnen wird, hatten wir echt Glück. In Triest sieht man auch die baulichen Ähnlichkeiten zu Wiens erstem Bezirk. Natürlich ist das Meer auch eine der besonderen Sehenswürdigkeiten. Wir verbrachten viel Zeit am Molo (längster Steg der Stadt) und hatten viel Freizeit, in der wir in kleinen Gruppen die Stadt erkundeten. Am Abend waren wir mit unseren Professor\*innen essen, meistens Pasta oder Pizza, und waren an einem Tag auch in der Sprachschule in Triest. Dort haben wir etwas über die italienischen Handgesten gelernt und einen italienischen Film angeschaut. Wir haben in einem Hostel mitten in der Innenstadt gewohnt. Am letzten Tag der Reise waren wir beim Schloss Miramare. Die Busfahrten waren sehr gemütlich, aber dauerten dennoch sechs Stunden.

Mir hat am meisten gefallen, dass wir alleine durch die Stadt gehen durften, und ich fand es auch cool, dass wir neue Freund\*innen gefunden haben.

**Nadim Haddad**



# Was tun wenn...?

## Praktische Erste Hilfe Tipps

### Die Grundlagen:

Viele Menschen können bis jetzt immer noch nicht die Erste-Hilfe-Grundlagen und viele Schulen bieten auch keinen Erste-Hilfe-Kurs an. Man nimmt es oft nicht ernst genug, aber es kann dennoch in Notsituationen sehr nützlich sein.

Noah Papai hat es sich zur Aufgabe gemacht, in jeder unserer Ausgaben über die wichtigsten Erste-Hilfe Situationen aufzuklären.

## Nasenbluten



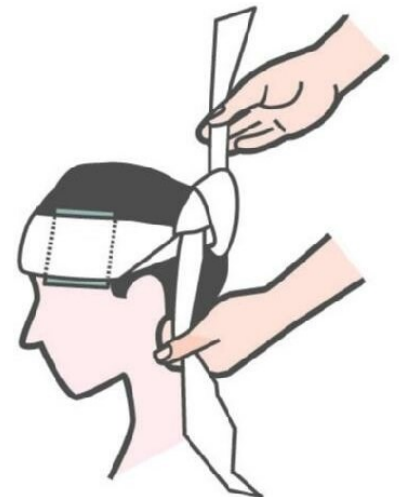
© hkk.de

Nasenbluten kommt sehr häufig vor, besonders in Schulen. Was wichtig ist, ist dass man den Kopf auf keinen Fall nach hinten lehnen soll, so wie es viele sagen.

Man sollte den Kopf nach vorne und ein kaltes Tuch in den Nacken legen. Man sollte versuchen so wenig wie möglich das Blut zu schlucken, wenn das Bluten nach paar Minuten noch nicht aufgehört hat, sollte ein Arzt aufgesucht werden.

## Platzwunde am Kopf

Sieht am Anfang oft schlimm aus, ist es meistens aber nicht. Das liegt nur daran, dass es viele kleine Blutgefäße im Kopf gibt. Am besten mit einem Druckverband aus dem Verbandskasten abbinden. Bei Anzeichen einer Gehirnerschütterung (Schwindel, Übelkeit, Kopfweh) einen Arzt aufsuchen.



## Sonnenstich

Das passiert sehr häufig, daher ist es wichtig, Betroffene in den Schatten zu bringen und den Oberkörper zu erhöhen und gerade zu halten. Den überhitzten Kopf versuchen vorsichtig abzukühlen, zum Beispiel mit kühlen Tüchern und dabei viel Wasser trinken!

SONNENSTICH	HITZSCHLAG
<ul style="list-style-type: none"><li>KOPFWEH</li><li>HEISSER, ROTES KOPF</li><li>RETLICHER KÖRPER KÜHL</li><li>UNRUHE</li><li>NACKEN-SCHMERZEN</li><li>SCHWINDEL UND ÜBELKEIT, AUCH MIT ERBRECHEN</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>HAUT IST HEISS</li><li>ERSCHÖPFUNG, BENOMMENHEIT</li><li>KRÄMPFE, AUCH MIT ERBRECHEN</li><li>VERWIRRTHEIT, HALLUZINATIONEN</li><li>HOHER PULS</li></ul>
<b>ERSTE HILFE:</b> AB IN DEN SCHATTEN, KOPF KÜHLEN, OBERKÖRPER HOCHLAGERN. VIEL	<b>ERSTE HILFE:</b> WIE BEIM SONNENSTICH, DAZU DEN RETTLINGSWAGEN

© apotheken-umschau.de

Noah Papai





# Graphic Novel - Empfehlung

## Die Stadt der träumenden Bücher von Walter Moers & Florian Biege

Verlag: KNAUS

Seiten: Erster Band 112, Zweiter Band 124

Erscheinungsjahr: Erster Band 2017, Zweiter Band 2018

Preis: Erster Band 25,90€ - Zweiter Band 25,90€

Bände: Teil 1 *Buchhaim*, Teil 2 *Die Katakomben*

**Inhalt:** Hildegunst von Mythenmetz ist am Boden zerstört als sein Dichtpate stirbt. Als dieser ihm eine mysteriöse Schriftrolle mit einer Dichtkunst von einer unglaublichen Schönheit vermachte, macht er sich auf den Weg nach Buchhaim (die Stadt der träumenden Bücher) um dessen Autor ausfindig zu machen und der beste Dichter Zamoniens zu werden. Dort wird ihm klar, warum die Stadt so genannt wird.



**Wichtigste Charaktere:** Hildegunst von Mythenmetz (Hauptfigur), Dancelot, die Schreckse, Phistomel Smeik (der Böse), die Buchlinge (die Freunde der Hauptperson), der Schattenkönig (das geheimnisumwobene Ungeheuer, Colophonius Regenschein, Kibitzer

**Meine persönliche Bewertung:** 9,5/10

Dieser Comic hat mir sehr gut gefallen, weil die Zeichnungen unglaublich detailliert und schön sind. Die mysteriöse Atmosphäre und die raffiniert eingebauten Gedichte haben mich sofort begeistert. Meine Lieblingscharaktere, die Buchlinge, fand ich sehr sympathisch und humorvoll. Ich zitiere: „Bei einem Dichter klauen ist Diebstahl, bei mehreren Dichtern klauen ist Recherche.“



© thalia.at

**Ich hoffe ihr hattet viel Spaß mit meinem Comic-Tipp und ich wünsche euch eine gute Lektüre!**  
**Caspar Schwaiger**





## Harry Potter - FUN FACTS

J.K. Rowling erfand Quidditch in einem Caffè, nachdem sie sich mit ihrem Freund gestritten hatte.

Oliver Phelps konnte nur 5 Takes, von der Szene in der Fred stirbt, drehen. Zu sehen, wie sein Bruder tot vor ihm liegt, war zu emotional für ihn.

Im dritten Teil von Harry Potter gab der Regisseur den drei Hauptdarstellern die Aufgabe, einen Aufsatz über ihre Rolle zu schreiben. Emma Watson schrieb 16 Seiten, Daniel 1 Seite und Rupert gab nie einen Aufsatz ab, weil er meinte, dass das Ron auch so machen würde.

Das Ende des 7. Buches war bereits fertig geschrieben, bevor der 2., 3., 4., 5. und 6. Band geschrieben wurden.

Lily Potter's und Severus Snape's letztes Wort war „always“.

Die ersten und letzten Worte, die man von Dobby hörte, waren „Harry Potter“.

In den Büchern hat Harry grüne Augen, in den Filmen blaue, weil Daniel allergisch auf die Kontaktlinsen reagierte.

Rons Patronus ist ein Jack Russel Terrier, welcher für die Jagd auf Otter bekannt ist. Hermines Patronus ist lustigerweise ein Otter.

Man verwechselt Fed und Gorge in den Filmen ja oft, aber mit diesem Fact, verwechselt du sie nie wieder: die beiden sind in den Filmen immer in dieser Reihenfolge zu sehen, von rechts nach links, so wie man es sagt - Fred und Gorge.

Im 1. Teil lernte Emma Watson den Text der anderen Darsteller\*innen mit und verpatzte dadurch sehr viele Szenen, weil sie teilweise unterbewusst mitsprach.

Die Schauspieler\*innen lernten tatsächlich jede Menge in Hogwarts, immer, wenn man sie im Film Hausaufgaben machen sah, erledigten sie ihre echten Hausaufgaben.

**Lena Meisel**

## Percy Jackson - NEUE Serie

*Percy Jackson* ist eine fünfbandige Fantasy-Buchreihe des US-amerikanischen Autors Rick Riordan. Die Handlung spielt vorwiegend an der Ostküste der USA und basiert auf der griechischen Mythologie. Der erste Band erschien im Original 2005, der letzte 2009. Mit *Helden des Olymps* sowie *Die Abenteuer des Apollo* hat Rick Riordan Folgeserien geschaffen. Die Buchreihe wurde in 37 Sprachen übersetzt und weltweit über 180 Millionen Mal verkauft.

Im Jahr 2024 wird eine Serie der beliebten Buchreihe auf *Disney+* erscheinen. Fans sind sehr gespannt auf die Serie, denn diesmal arbeitet der Autor Rick Riordan dabei selber mit, nicht so wie bei den letzten Filmen, die 2010 und 2013 erschienen sind. Denn die Fans der Bücher sind nicht zufrieden mit den Filmen, da sie sich sehr stark von den Büchern unterscheiden. Zum Beispiel ist Percy im ersten Film 16 Jahre alt, obwohl er im ersten Band gerade einmal 12 Jahre alt wäre. Nicht einmal Rick Riordan mochte die Filme.

Die neuen Schauspieler\*innen unseres Hauptcharakter-Trios sind:

- **Walker Scobell** als *Percy Jackson* (mittig)
- **Leah Jeffries** als *Annabeth Chase* (links)
- **Aryan Simhadri** als *Grover Underwood* (rechts)



Das Drehbuch wird von Rick Riordan und Jonathan E. Steinberg geschrieben. Die Serie soll voraussichtlich 2024 auf *Disney+* erscheinen.

**Nadim Haddad**



# VorAUSgelesen

quarks.de

**KLIMABEWEGUNG**

**Kartoffelbrei auf Kunst:**

**Was bringt so ein Protest?**

Was dagegen spricht	... und was dafür
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Die Aktion an sich ist weit weg vom eigentlichen Anliegen der Klimabewegung.</li> <li>• Sie lenkt ab: Es wird mehr über die Aktion als über das Ziel diskutiert.</li> <li>• Und: Kritiker können die Klimabewegung leichter als radikal und kriminell abstufen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Verschiedene Aktionsformen nebeneinander erhöhen den Erfolg eines Protests. (solange Gewalt gegen Personen ausgeschlossen ist)</li> <li>→ Ziviler Ungehorsam bringt Aufmerksamkeit. Bewegungen müssen mit immer neuen Mitteln protestieren.</li> <li>→ Ziviler Ungehorsam macht Druck. Bewegt die Politik dazu, sich auf Gespräche einzulassen, wenn andere Protestformen nicht wirken.</li> <li>→ Aktion ist nicht übertrieben. Im Vergleich zu früheren Protesten (z.B. Anti-Atomkraftbewegung) ist die Aktion noch moderat – und im Hinblick auf die Schwere der Klimakrise verhältnismäßig.</li> </ul>



Quarks Quellen: S. Haunss (Uni Bremen), S. Teune (ibp), M. Brüggemann (Uni Hamburg), R. Celikates (FU Berlin), O. Renn (IASS Potsdam), I. Otto (Uni Graz), Chenoweth et al. 2012, Leach et al. 2010 WDR®

**INSTAGRAMMED**

Für euch auf Instagram gefunden: @quarks.de

quarks.de

**HERZ-KREISLAUF-STILLSTAND**

**Darum ist es so wichtig, schnell Erste Hilfe zu leisten**



Herz bleibt stehen, Körper wird nicht mehr mit Sauerstoff versorgt

Atemstillstand oder Schnappatmung

Gehirn stellt Funktion ein

Nervenzellen im Gehirn sterben ab

irreparable Schäden im Gehirn ab 5 Minuten

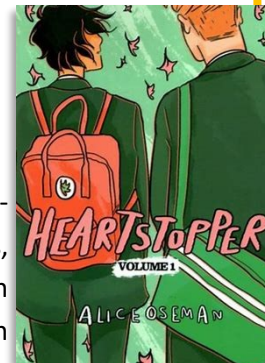
**7:38 Minuten:** braucht der Rettungswagen im Schnitt

Quarks Quellen: Deutsches Reanimationsregister (2021), GRC (2015), Bernd Böttiger WDR®

## Heartstopper (Band 1)

Autor: Alice Oseman

Seiten: 415 (ab 14 Jahren)



In dem tollen Comic geht es um Charlie und Nick, wobei Charlie schon weiß, dass er schwul ist und das weiß auch schon jeder. Bei Nick gibt es da noch ein paar Probleme, da er noch nicht weiß, ob er Jungs auch toll findet. Aber dann wird er in der Schule neben Charlie gesetzt und die beiden machen viel zusammen und Nick wird so einiges klar...

*Ich war von Anfang an in das Buch einfach nur verliebt und liebe es immer noch. Die süße Geschichte zwischen Charlie und Nick lässt einen einfach in eine andere Welt abtauchen, aus der du erst rauskommst, wenn du fertig mit dem Buch bist. Ich habe das Buch innerhalb 2 Stunden durchgelesen! Kleiner Tipp: Das Buch wurde auch verfilmt und ist auf Netflix zu sehen!*

## Für immer ein Teil von dir

Autorin: Colleen Hoover

Seiten: 391 (ab 16 Jahren)



In dem Buch geht es um Kenna, die wegen fahrlässiger Tötung an ihrem Exfreund Scott im Gefängnis war und jetzt ihre gemeinsame Tochter Diem kennen lernen will. Dabei trifft sie Ledger, den ehemals besten Freund von Scott, den Kenna nie kennenlernte. Es beginnt ein Auf und Ab der Gefühle, da die beiden anfangs gar nicht wissen, wer der Andere ist und als es herauskommt, beginnt er das eigentliche Drama...

*Ich habe das Buch geliebt und es ist wirklich ein Auf und Ab der Gefühle. Man weiß nie, was als nächstes passiert und ist immer gespannt, was denn so passieren wird. Dieses Buch hat mich wirklich zum Weinen, aber auch zum Lachen gebracht. Ich kann es eigentlich nur empfehlen.*

**Lena Meisel wählt für jede Ausgabe Bücher aus der Bibliothek aus und liest sie für dich „voraus“!**



# AD(H)S

Man hat bestimmt schon von dem Begriff „ADHS“ gehört, um was es sich wirklich handelt bzw. wodurch es verursacht wird, wissen allerdings die wenigsten Leute.

ADHS und ADS wird oft noch für ein und das selbe gehalten, allerdings gibt es dann doch einige Unterschiede.

**ADHS:** Steht für **Aufmerksamkeits-Defizit-Hyperaktivitäts-Störung**. Die bekanntesten Merkmale sind Unaufmerksamkeit, Hyperaktivität und Impulsivität.

ADHS ist eine psychische Störung, die das Alltagsleben und auch Arbeitsleben bzw. Schulleben stark beeinflussen kann.

Es tritt meist in der Kindheit auf, in den meisten Fällen begleitet sie einen ein Leben lang. Eine Unterversorgung von wichtigen Hormonen und Stoffen z.B. Dopamin kann AD(H)S verursachen.

Dazu gehören evtl. auch Aggressionsprobleme auch Probleme mit der Impulskontrolle.

**ADS:** Das ist sowas, wie der kleine Bruder von ADHS, nur fällt die Hyperaktivität weg - deswegen fehlt auch das H im Wort. Der Unterschied ist: bei ADHS fällt die Hyperaktivität mehr auf im Gegensatz zum ADS-Typen, da findet die Hyperaktivität mehr im Kopf statt, deswegen werden sie auch oft für Tagträumer gehalten.

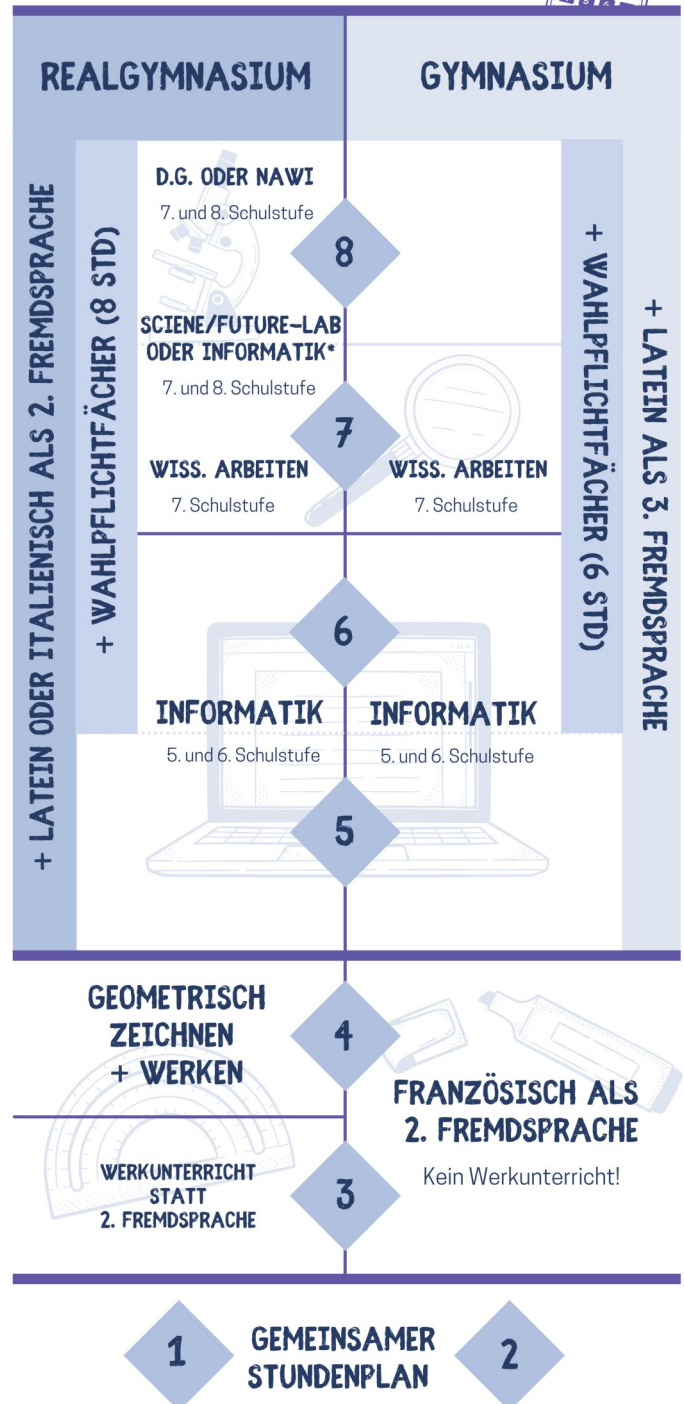
Es fällt ihnen sehr schwer sich auf bestimmte Dinge zu konzentrieren und manchmal wiederum könnten sie sich stundenlang auf andere Themen konzentrieren. Im Brainstormen sind sie allerdings klar im Vorteil.

*Fazit: Besonders in der Schule sollte mehr darauf geachtet werden, dass ihnen evtl. mehr Zeit bei Schularbeiten gelassen wird und auch die Lehrpersonen mehr Rücksicht nehmen.*

**Noah Papai**

So ist unsere Schule aufgebaut!

## GRG7 ÜBERBLICK GYMNASIUM & REALGYMNASIUM



### NÄHERE INFORMATIONEN:

D.G.= Darstellende Geometrie  
 NaWi = Naturwissenschaftler Schwerpunkt (Biologie, Chemie und Physik)  
 Wahlpflichtfächer: Deutsch, Geschichte, Philosophie, Geographie, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Biologie, Chemie und Physik

\*Für die 7. und 8. Schulstufe wird in beiden Zweigen zwischen Bildnerischer Erziehung oder Musik, sowie im Zuge der Wahlpflichtfächer im Realgymnasium zwischen dem Science-Lab, Future-Lab oder Informatik entschieden!



# Ein Tag OHNE Elektrizität?

Ich wachte heute in der Früh zu spät auf, weil mein Wecker nicht geklingelt hatte. Als ich das Licht in meinem Schlafzimmer anmachen wollte, funktionierte es nicht. Ich eilte ins Badezimmer, um mich zu duschen, doch ich bemerkte, dass das Wasser kalt war. Als ich in die Küche eilte, um mir ein Toast zu machen, bemerkte ich, dass mein Toaster nicht anging. Ich wollte mich im Badezimmer schminken, doch das ging nicht ohne Licht, mein Liedstrich war schief und meine Wimperntusche war verschwommen. Ich lief zu meinem Kleiderschrank, um mich anzuziehen, doch ich konnte keine der Farben erkennen, weil meine automatischen Rollläden nicht funktionierten. Ich machte mich auf den Weg zu meiner Arbeit. Als ich die U-Bahnstation hinunterging, kam mir ein Mann entgegen und teilte mir mit,

dass keine der U-Bahnen wegen des großen Blackouts funktionierte. Also ging ich wieder zurück nachhause, um mit dem Fahrrad in die Arbeit zu fahren. Ich musste lange warten, denn die Ampel funktionierten nicht. Endlich angekommen, teilten mir meine Kolleg\*innen mit, dass das ganze Büro außer Betrieb war. Also fuhr ich wieder nachhause. Mittlerweile wurde es draußen dunkel, ich fing an, die Läden nach Teelichtern zu durchforsten. Ein warmes Abendessen gab es nicht, weil die Mikrowelle und das Backrohr nicht funktionierten, also schmierte ich mir ein kaltes Brot mit einem Aufstrich, den man nicht kühl lagern musste. Das Geschirr musste ich selbst abwaschen, denn der Geschirrspüler war nicht benutzbar. Als ich eine kalte Dusche nehmen musste, gab ich frustriert auf, legte mich ins Bett und hoffte, dass der Strom morgen wieder funktionieren würde.

**Nicole Schauer und Noah Papai**



## Gab es ATLANTIS wirklich?

Schon im Altertum hat man darüber gerätselt, ob es Atlantis wirklich gegeben hat.

Atlantis soll angeblich eine prächtige schöne Insel gewesen sein, worauf eine Stadt lag. Die Stadt kommt in Büchern von Plato vor. Dies war ein griechischer Philosoph, der vor 2500 Jahren lebte. Plato vermutete, dass Atlantis eine sehr reiche und schöne Stadt war. Sie lag

vermutlich irgendwo bei Griechenland. Sie war sehr genau beschrieben: Sie hatte Mauern und Kanäle. In der Mitte der Stadt soll es angeblich einen Tempel für den Gott Poseidon gegeben haben, den griechischen Gott der Meere.

### **Hochmut kommt vor dem Fall**

Die Einwohner von Atlantis sollen vom Charakter her sehr hochmütig gewesen sein. Den Göttern hat das aber nicht sehr gefallen und deshalb wurden sie zornig und sorgten dafür, dass die Insel vom Meer überschwemmt wurde, wobei alle Einwohner ertranken. Das ist, nach Plato, vor etwa 10.000 Jahren passiert.

Die meisten Leute halten die Geschichte von Plato nur für eine Erzählung, aber viele sehen darin auch eine Mahnung, dass man nicht hochmütig sein soll, auch wenn es einem gut geht

**Timo Crevenna**

# Die U-BAHNEN Wiens



Mit Zügen bzw. dem Transportmittel U-Bahn kann man sich zum Beispiel in Wien oder in anderen Städten fortbewegen.

Ich spreche aber lieber über U-Bahnen. In Wien, Tokio oder in Berlin gibt es weltweit die meisten U-Bahn Linien. Aktuell gibt es in Wien fünf davon.

Die **U1** fährt von Leopoldau bis Oberlaa seit 2017.

Die **U2** fuhr früher nur vom Karlsplatz bis zum Schottentor,

aber seit 2013 auch bis zur Seestadt. Interessanter Fakt: Da 1976 die Reichsbrücke in Wien einstürzte, konnte die Streckenverlängerung bis Seestadt schneller eröffnet werden als geplant.

Seit dem Sommer 2021 kann man jedoch wegen dem U2xU5 Ausbau nicht mit mehr mit der U2 bis zum Karlsplatz fahren, weil ein Teilabschnitt der U2 ab 2026 zur U5 gehören soll. Immerhin kann man aber wieder ab Oktober 2023 mit der U2 bis zum Museumsquartier fahren.

Die **U3** gibt es seit 1991 in der Farbe Orange und ist mit 13,5 Kilometern einer der längsten U-Bahnen in Wien.

Die **U4** ist einer der ältesten U-Bahn Linien und ist für ihre schöne Architektur der Stationen von Otto Wagner bekannt.

Die **U6** ist für ihre hochliegenden Stationen berühmt und diente 85 Jahre lang als Stadtbahn, bis sie traurigerweise 1978 zu der uns heute bekannten U6 ernannt wurde.

Die neue **U5**: Die ersten sogenannten X-Wagen der geplanten U5 werden erstmal Ende 2022 auf der Linie U3 getestet. Frühestens 2026 werden sie auch auf der U5 eingesetzt. Außerdem ist sie dann in den nächsten Jahren die erste vollautomatische U-Bahn in Österreich. Bis 2035 wird sie acht Stationen anfahren und die U2 bekommt sechs neue Stationen dazu.

**Beispielbild: Die zukünftige Station der U5 Michelbeuern, die auf die U6 treffen wird. Zukünftige Station der U5 Michelbeuern die auf die U6 treffen wird.**



Joris Guilarte

Grafiken © wienerlinien.at

# Lerne deine Lehrer\*innen BESSER KENNEN

**Macht es etwas mit Ihnen, wenn Sie Schüler\*innen eine schlechte Note geben müssen?**

*Ja, es tut mir immer sehr leid. Nicht die schlechte Note an sich, die entspricht halt einfach der Leistung, aber die Enttäuschung in den Gesichtern meiner Schüler\*innen geht mir schon nahe... vor allem, wenn sie sich eine deutlich bessere Note erwartet haben.*

**Haben Sie Lieblingsschüler\*innen oder Schüler\*innen, mit denen sie sich sehr gut verstehen?**

*Auf jeden Fall habe ich viele Schüler\*innen, die ich mag. Ich muss allerdings sagen, dass ich ziemliches Glück mit meinen Klassen habe, da darin sehr viele wunderbare Kinder sitzen, die mich oft zum Lachen bringen.*

**Haben Sie bestimmte Serien oder Filme, die Sie sehr gerne mögen?**

*Nachdem ich viel Zeit auf Netflix verbringe, sollte mir hier eigentlich sofort etwas einfallen (lacht) ... ich schaue online definitiv mehr Serien als Filme und dabei gerne Serien, die mich zum Lachen bringen wie Friends oder Dramen wie The Crown oder Damengambit. Für Filme gehe ich lieber ins Kino.*

**Haben Sie manchmal keine Motivation zu unterrichten?**

*Nur wenn es schon sehr spät am Tag ist und ich müde werde, hungrig oder verkühlt bin. Dann fehlt mir die Aufmerksamkeit und Konzentration, die ich gerne für meinen Unterricht hätte...*

**Noah Papai**



© Helene Lozar

## SPOTTED @ Kandlgasse

*Frau Prof. Gröller nimmt ihr Training sehr ernst, sogar im Konferenzzimmer wird weiter trainiert. Wenn einmal keine Gewichte zur Verfügung stehen, muss auch einmal Kollege Polaschek herhalten.*

*Ich durfte live dabei sein - für euch immer vor Ort!*

*LG eure Lozar*







# Wider der ZENSUR! - The uncensored library

## Was ist die "uncensored library"?

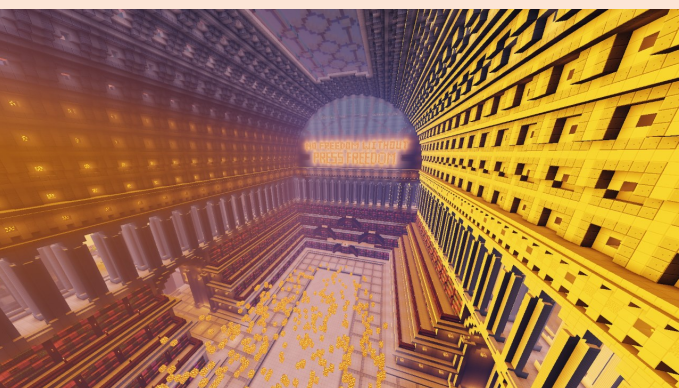
Die *uncensored library* ist eine Minecraft Welt, welche von Journalist\*innen auf der ganzen Welt erstellt wurde. Auf dieser Welt befindet sich ein riesiges Gebäude, eine Bibliothek, welche auf einer Insel steht. Diese ist voll mit Minecraft Büchern, in denen Artikel von den Erbauer\*innen der Bibliothek festgeschrieben sind. Die Bibliothek beinhaltet eine riesige Halle in der Mitte mit einer Weltkarte im Boden und allen Weltflaggen auf den Wänden. Von dort aus hat man Zugang zu weiteren Räumen. Jeder Kontinent hat seinen eigenen Raum, in dem sich die jeweiligen Artikel befinden.

## Wozu dient sie?

Diese Bibliothek wurde von Journalist\*innen erbaut, die ihre Artikel in ihren Ländern nicht ver-

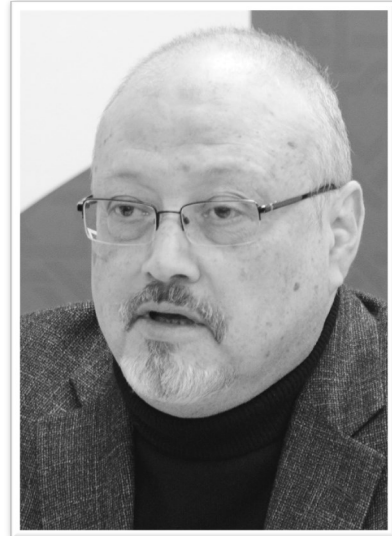


öffentlichen durften. Jene Journalist\*innen haben dann zusammen diese Welt gebaut, um ihre Artikel trotzdem veröffentlichen zu können. Da Minecraft ein weltbekanntes Spiel ist und die Minecraft-Foren, um Welten herunterzuladen, so zahlreich sind, konnten die Veröffentlichungen nicht verhindert werden.



*Diese Journalist\*innen und ihre Artikel findest du in der Library:*

## *Jamal Khashoggi (Saudi-Arabien)*



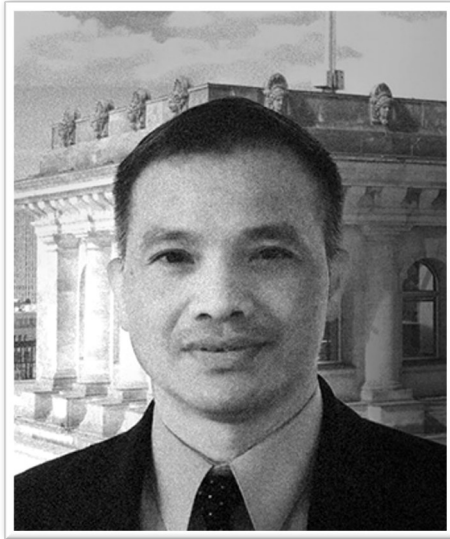
In Saudi-Arabien sind unabhängige Medien verboten. Sogar das Internet wird streng überwacht. Wer sich widersetzte wurde bestraft. Jamal setzte sich für Pressefreiheit ein. 2018 wurde er ermordet.

## *Yulia Berezovskaia (Russland):*



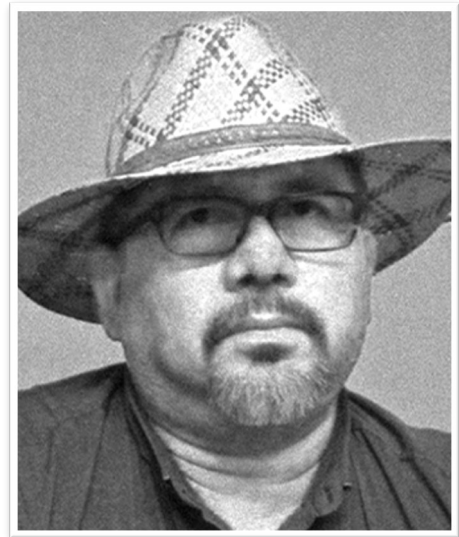
Die russische Regierung verschärfte die Presseregeln nach den Massenprotesten (2011/12) gewaltig und sie überwachten jegliche Websites. Social-Media-Konten, wie z.B. Instagram, wurden dauerhaft beobachtet. Yulia ist die Chefredakteurin der Seite grani.ru. Diese wurde von der Regierung blockiert und zensiert.

## **Nguyen Van Dai (Vietnam)**



Im Vietnam werden die Medien von der Kommunistischen Partei überwacht. Als die Bevölkerung mehr und mehr online aktiv wurde, begannen die Behörden auch dort herumzuznüffeln. Nguyen war ein Rechtsanwalt für Menschenrechte. 2007 wurde er verhaftet und nach 4 Jahren Haft zusätzlich in Hausarrest geschickt.

## **Javier Valdez (Mexico)**



Mexico ist für Journalist\*innen eines der gefährlichsten Länder der Welt. Sie werden dort bedroht, unterdrückt und sogar ermordet. Valdez war Journalist und Autor von einigen Büchern über Drogenschmuggel. Er wurde 2017 mit 50 Jahren ermordet.

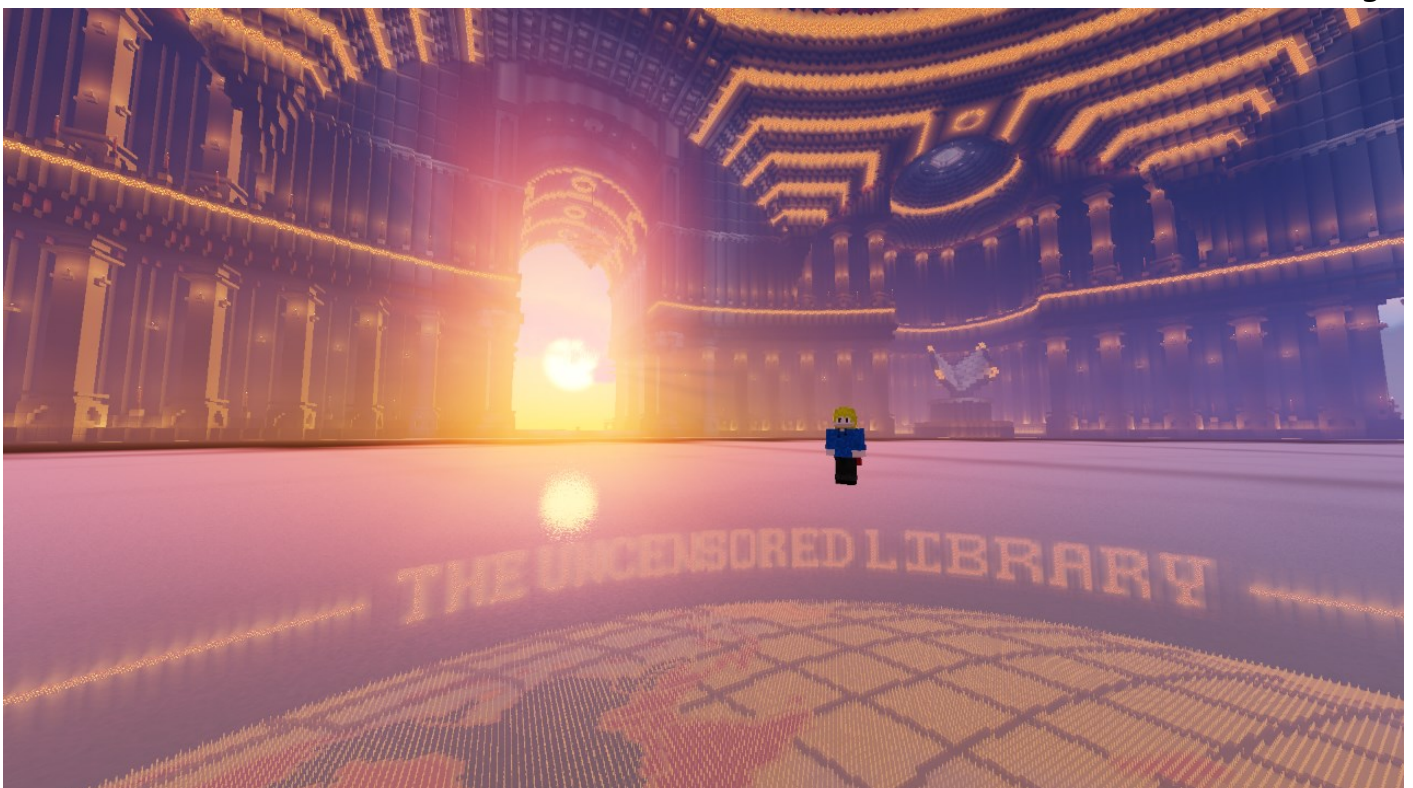
## **Mada Masr (Ägypten)**

Mada Masr ist kein Journalist, sondern eine Plattform, auf der mehrere Leute sich über die Regierung in Ägypten äußern. Es wird über Korruption, Sicherheitslücken und andere wichtige Punkte, die normalerweise zensiert werden, geschrieben. Seit 2017 ist die Website blockiert.

Screenshots © Jonas Schwaiger

Fotos © uncensoredlibrary

**Jonas Schwaiger**





# TECHNOBLADE never dies!



*Technoblade*, auch bekannt als Alex, war einer der bekanntesten Minecraft Content-Creator. Er fing am 29. Oktober 2013 mit *YouTube* an und machte wöchentliche bis monatliche Uploads. Bekannt wurde er durch sein PvP-Können („Person vs. Person“) und seine *Minecraft Monday Videos*. Nicht sehr viel später kam *Hypixel*-Content dazu und bald wurde er auch zum besten Minecraft PvP-Spieler gekrönt.

Sein Game-Character und sein Profilbild auf allen Plattformen ist ein Schwein mit Krone. Dieser Charakter war dann auch für kurze Zeit nach seinem Tod im Minecraft Launcher zu finden. Nachdem dieser jedoch beim nächsten Update entfernt wurde, brachte das einen großen Teil der Minecraft Community auf. Der Charakter wurde aber immer noch nicht wieder hinzugefügt.

Auf seinem *YouTube* Kanal erschien, ein paar Tage nachdem er starb, ein Video, in dem sein Vater seinen Tod preisgab, außerdem kam in dem Video auch ein letzter Clip von *Techno* vor in dem er folgendes sagte:

„Technoblade here. If you are watching this, I am dead.“

Danach sprach er über seine Karriere als YouTuber und über alles, was er erlebt hatte. Er verriet auch seinen echten Namen und machte ein aktuelles Facereveal (= Preisgabe des wahren Gesichts/Aussehens, meist bei Gaming-YouTubern).

*Technoblades* Tod war nicht nur schwer für seine Community, sondern auch eine große Last für seine Freunde des *Dream SMP* (= Survival Multi Player). Besonders belastend war es für *Philza Minecraft* und *Wilbur Soot*. *Philza* machte seine nächsten Streams ohne Face-Cam und Micro. Er baute *Techno* zu ehren eine Statue in seiner Hardcore Welt. Er und *Wilbur* streamten einige Tage später und sprachen über alle Erinnerungen, die sie geteilt hatten. Bei einem bekannten Clip dieses Streams sieht man, wie *Wilbur* die Veränderung von *Technos* YouTube Kanal nach seinem Tod anspricht:

„12 Million Subs now. If he was still alive, he would be rubbing that into Tommys Face.“



Mittlerweile hat *Technoblade* über 15 Millionen Abonnenten.

“*Technoblade out.*“ [PIG++]  
*Technoblade left the Game*

*Jonas Schwaiger*

COMIC-Ecke

*Timo Crevenna*

Ende



# Noch immer KINDERARBEIT!

Kinderarbeit ist ein sehr wichtiges Thema, was immer noch sehr aktuell ist. Vielen Leuten ist das jedoch nicht bewusst, obwohl weltweit 152 Millionen Kinder zwischen dem fünften und siebten Lebensjahr arbeiten.

Bei Kinderarbeit handelt es sich um lange und schwere Arbeiten, die von Kindern zwischen 5 und 18 Jahren erledigt werden. Kinderarbeit ist in vielen Ländern verboten und wird meist mit Gefängnis oder Geldstrafen belangt, aber findet trotzdem immer noch statt - vor allem in Indien, Bangladesch und in den Philippinen. In diesen Ländern gibt es den höchsten Anteil von Kinderarbeit. Es gibt verschiedene Arten von Kinderarbeit: Arbeiten in Fabriken und andere illegale Aktivitäten, wie Prostitution, Pornografie oder Drogenhandel. In den schlimmsten Fällen werden Kinder versklavt, ihrer Familie entrissen und lebensbedrohenden Gefahren ausgesetzt. Kinder werden vom Schulbesuch abgehalten und verlieren so ihre Chance auf Bildung. Nur ein Fünftel der Kinder verdienen mit ihrer Arbeit Geld, meistens geht es direkt an die Familie.

Inwiefern betrifft auch dich dieses Thema? Viele Firmen beuten nach wie vor Kinder aus, so können sie die Kosten niedrig halten und ihre Produkte zu günstigeren Preisen anbieten. Oft sind es bekannte Firmen wie Nestlé, H&M, Microsoft, Sports Direct, Apple, New Look uvm.

*Was ich damit sagen möchte, bitte achte, in welchen Geschäften du z.B. Kleidung einkaufst. Stelle dir die Frage, wie ein T-Shirt so günstig angeboten werden kann und ob du tatsächlich so viel Kleidung benötigst.*



**Nicole Kiefer**



Du möchtest mehr über dieses Thema lesen? Hier findest du einen tollen Artikel zum Thema: *Darum ist uns Kinderarbeit beim Kleiderkauf egal* von Quarks.de

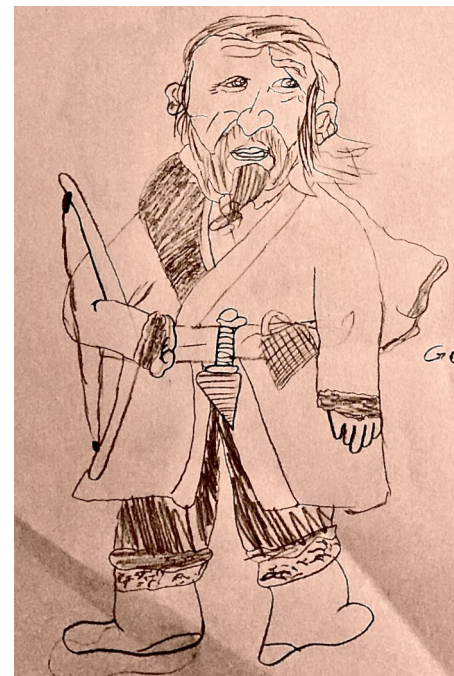
# Der MANN aus dem EIS

Am 19. September 1991 fanden zwei Wanderer den bisher größten Fund aus der Jungsteinzeit bzw. Metallsteinzeit.

Die Mumie Ötzi benannte man nach dem Ort, wo sie den Mann gefunden hatten. In den Ötztaler Alpen. Das Besondere an der Mumie ist, dass sie nach 5300 Jahren in richtig gutem Zustand im Eis gefunden wurde. Die Leiche wurde von Wanderern in den Ötztaler Alpen gefunden und behutsam in eine schwarze Wärmefolie eingepackt, damit sie unverseht blieb. Dann brachte man sie nach Tirol, wo man von der Mumie Röntgen machte und weitere Untersuchungen durchzog. In der Nähe seiner Leiche fand man auch seine Ausrüstung: ein Kupferbeil mit einer scharfen Klinge, ein Messer aus Feuerstein und ein Netz für die Vogel- und Hasenjagd. Beim Röntgen seines Körpers fand man heraus, dass Ötzi eine Zahnlücke zwischen den oberen beiden Schneidezähnen hatte und 61 Tätowierungen, die aus Linien, Kreuzen und Punkten bestanden. Außerdem trug er eine Bärenfellmütze, Ziegenlederhosen und einen Köcher aus Rehleder. Man vermutet, dass seine Todesursache ein Pfeil in seinem Hinterkopf war. Als er starb, war Ötzi etwa 46 Jahre alt, 1,60 Meter groß, wog 50 Kilogramm und hatte die Schuhgröße 38. Vor seinem Tod erlitt er einen großen Bluterguss am Kopf und starb wahrscheinlich auch daran. Vermutlich hatte er braunes Haar und einen braunen Vollbart.

**Joris Guilarte**

Zeichnung  
© Gero Crevenna



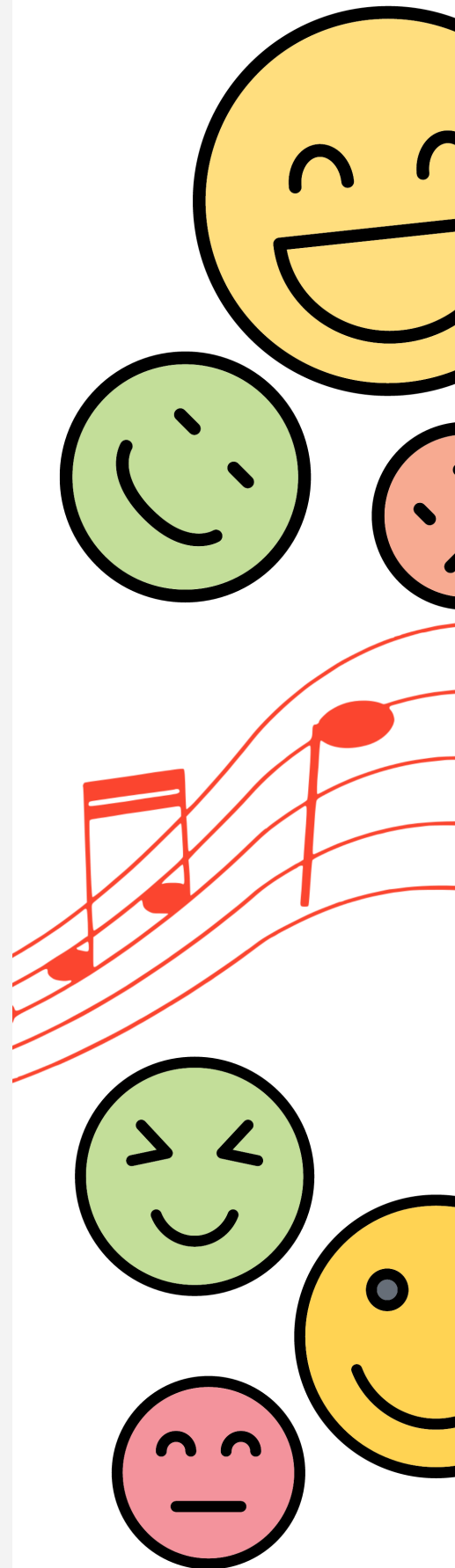
# Wieso negative EMOTIONEN?

Als erstes müssen wir wissen, wie Emotionen überhaupt entstehen. Im Gehirn befindet sich das sogenannte „limbische System“ und in diesem limbischen System befinden sich alle deine alten oder auch aktuellen Erinnerungen von Ereignissen, die dich z.B. verletzt haben oder bei denen du dich sehr schlecht gefühlt hast. Vielleicht erinnerst du dich nicht einmal an alles, aber dieses limbische System schon. Es wird sozusagen abgespeichert und mit allem, was dir gerade im Moment passiert, verglichen und dann entscheidet es, wie du darauf reagieren sollst. Beispielsweise hat jemand dein Brot vor zwei Monaten gestohlen und du hast wütend reagiert. Jetzt ist es wieder passiert, das limbische System hat sich gemerkt, wie du damals reagiert hast, also wirst du nun genauso reagieren, weil es verstanden hat, dass dich so etwas sauer macht. So entstehen auch deine Emotionen, durch deine früheren Reaktionen, die sich dein limbisches System gemerkt hat und nun mit den aktuellen Momenten abgleicht.

Wozu dienen negative Emotionen? Unsere negativen Emotionen helfen uns dabei, dass wir uns weiterentwickeln können, um unseren eigenen Weg zu gehen. Ja, wütend zu sein macht keinen Spaß und fühlt sich nicht gut an, aber dennoch ist es sehr hilfreich. Durch Ärger können wir zusätzliche Energie für Veränderungen mobilisieren. Der Verstand ist sehr wichtig für unsere Kommunikation und das Kontrollsystem. Unser Bauchgefühl spielt dabei eine entscheidende Rolle. Wir Menschen funktionieren über zwei Systeme. Unser Verstand arbeitet detailliert und genau, aber langsam. Das zweite ist das emotionale Erfahrungsgedächtnis, diese arbeitet ziemlich unklar und detailarm, aber dafür schnell. Es beschützt uns zum Beispiel vor Gefahren.

*Fazit: Negative Gefühle sind zwar nicht angenehm, man fühlt sich gar nicht gut in diesem Moment, jedoch sind sie immer sehr hilfreich und spielen eine wichtige Rolle für unsere Entwicklung. Sie helfen uns dabei, wie wir auf Sachen reagieren, wenn eine schnelle Reaktion nötig ist.*

**Eva Maria Moise**





# Was macht MUSIK mit uns?

Jeder hört Musik. Jeder hat einen anderen Geschmack und es gibt verschiedene Sorten von Musik - jeder hört andere davon. Es gibt Pop, klassische Musik, Jazz, Rap, House, Schlager und Elektro.

**Ok, jeder hört Musik, aber welche Auswirkungen hat es?** Es macht viel, vor allem mit dem Gehirn. Wissenschaftler\*innen haben sich mit diesem Thema auseinandergesetzt und haben dabei etwas festgestellt: Durch die vielen limbischen Verknüpfungen (enge Verbindungen in den Hirnarealen) ist unser Gehör unfassbar empfindlich. Das heißt, die Musik kann unendlich viel mit der Laune machen, z.B. wenn wir ein trauriges Lied hören, fühlt sich der Teil des Gehirnes, der für die Emotionen verantwortlich ist, angesprochen und unsere Emotionen können sich im Flug verändern. Körperlich verändert die Musik auch etwas. Wir wurden schon mit einem Rhythmus geboren - unserem Herzschlag! Dadurch sind wir den Rhythmus gewöhnt, das erklärt, warum wir manchmal bei schnellen Songs im Takt mit schaukeln.

**Auswirkung auf die Emotionen:** Manche Menschen bekommen eine Gänsehaut, wenn sie Musik hören. Das wird verursacht, wenn man Dopamin (= Ein Glückbotenstoff) ausschüttet, was auch etwas mit dem Belohnungssystem zu tun.

Musik kann aber auch Erinnerungen hervorheben, seien es gute oder schlechte. Sie hat einen beruhigenden Effekt, lenkt vom Alltag ab und mindert Stress. Außerdem kann sie auch blutdrucksenkend sein und kann die Atmung stabilisieren. Sie kann aber auch Aggressionen fördern, oft werden in Filmen bestimmte Arten von Musik ausgesucht, die Adrenalin erzeugen und damit einen erhöhten Blutdruck verursachen.

**Einfluss auf Kinder:** Musik beeinflusst das empathische Bewusstsein und fordert kognitive Denkprozesse. Die Kreativität und auch das Sozialverhalten kann sich gut entwickeln. Der rationale und der emotionale Teil kann dadurch besser zusammenarbeiten.

**Und was noch?** Was eine häufige Lüge ist, ist, dass Musik dich ablenkt und dich vom Lernen abhält. Dazu sage ich einfach nur: Nein. Sie hält dich nicht vom Lernen ab, im Gegenteil: Sie erhöht in manchen Fällen sogar die Konzentration!

*Also, im Großen und Ganzen hat **Musik** einen großen Einfluss auf unser Gehirn, auf unsere Psyche, auf unsere Emotionen und auch auf den Körper und bereichert unser Leben.*

**Noah Papai**

# DIVERSUM




## Gewinnspiel!

NIMM AM GROßEN TIERQUIZ  
BIS ZUM 13. NOVEMBER TEIL  
UND GEWINNE  
EINEN WERTGUTSCHEIN  
FÜR UNSER SCHULBUFFET!



*Das Quiz wurde von Lili Majlinger erstellt!*


Wenn ich Vokabeln lerne, dann lege ich immer einen Unterarm über die deutsche Übersetzung. So abgedeckt, kann ich nicht schummeln. 

**LERN  
LUST  
STATT  
LERN  
FRUST**



Lerntipp von Besar  
Klasse: 2A

**DIVERSUM**

Ich habe mir vor der Schularbeit gesagt: „Ja, ich kann eine Eins bekommen!“, und es hat funktioniert. Ich lerne auch oft „spielend“ mit meiner Schwester, um ihr zu helfen. Vor allem Pausen sind wichtig! 

**LERN  
LUST  
STATT  
LERN  
FRUST**



Lerntipp von Lili  
Klasse: 2A

**DIVERSUM**

**LernLUST statt LernFRUST:** Auf Instagram veröffentlichen wir regelmäßig Lerntipps, die von Schüler\*innen der Kandlgasse getestet und als hilfreich empfohlen wurden!

