

Kultur >

Gesellschaft & Religion >

Bibliothek der Zukunft

Wie überleben Bibliotheken die Digitalisierung?

Bibliotheken kämpfen um ihre Bedeutung: Einige werfen ihre Bücher raus, andere bauen ihnen riesige Tempel.

Julia Bendlin

Sonntag, 15.04.2018, 09:00 Uhr

Aktualisiert um 09:00 Uhr



Dieser Artikel wurde 48-mal geteilt.

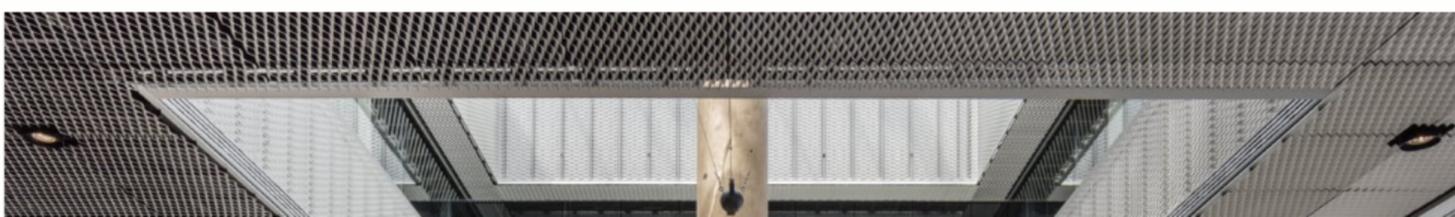


Die kürzlich eröffnete Bibliothek im chinesischen Tianjin ist beliebt. Nicht nur wegen der Bücher, sondern auch als Selfie-Hintergrund.

GETTY IMAGES/ZHANG PENG

Steigt man über die breite Eingangsrampe der Aarhuser Stadtbibliothek Dokk1 zur zweiten Etage hinauf, trifft man auf eine siebeneinhalb Meter hohe Glocke.

«Gong» heisst das Werk der dänischen Künstlerin Kirstine Roepstorff: Jedes Mal, wenn in der Stadt ein Kind geboren wird, können die Eltern vom Geburtsbett aus einen Knopf drücken und in der Bibliothek ertönt ein lauter Gong: ein neuer Erdenbürger in der Stadt! Einer, der mit grosser Wahrscheinlichkeit irgendwann die Bibliothek Dokk1 im dänischen Aarhus betreten wird.





Bequeme Sessel, Aussicht auf den Hafen – und ein riesiger Gong: Die Stadtbibliothek ist bei den Bewohnern von Aarhus beliebt.

AARHUS PUBLIC LIBRARIES/ADAM MØRK

Wer braucht noch Bibliotheken?

Man denkt an die Zukunft. Das gilt nicht nur für Aarhus. Bibliotheken weltweit rüsten sich für neue Aufgaben und Funktionen im digitalen Zeitalter. Drohend schwebt eine Frage über allem: Wozu braucht es noch Bibliotheken, wenn man Wikipedia und Google hat? Mit jeder eingescannten Buchseite scheint es dringender, darauf eine Antwort zu finden.

Passend zum Thema



Algorithmen als Autoren

Oh Bot, oh Bot! Algorithmen schreiben Geschichten

Statistiken belegen diese Notwendigkeit: In England wurden zum Beispiel innerhalb von fünf Jahren 343 Bibliotheken geschlossen. In Dänemark – einer Bibliotheksnation – hat sich die Anzahl Bibliotheken in den letzten 30 Jahren von 2000 auf 450 verringert.

Der deutsche Berufsverband beklagt das «Bibliothekssterben», denn die Ausleihe gedruckter Bücher geht in unserem Nachbarstaat kontinuierlich zurück: von 219 Millionen im Jahr 2010 auf 193 Millionen in 2016. In der Schweiz ist es weniger dramatisch, aber auch hier nimmt die Zahl aktiver Nutzer merklich ab.

Neuerfindung einer klassischen Institution

Nun sind Krisen ja die besten Momente, um etwas Neues zu erfinden, um widerstandsfähiger zu werden. Und so gibt es auf der Suche nach einer Zukunft für Bibliotheken allerlei Leuchtturmprojekte, die in den letzten Jahren für Aufsehen sorgten.





Lockt mit spektakulärer Architektur: die neue Tianjin Binhai Bibliothek im chinesischen Tianjin.

KEYSTONE/EPA/ROMAN PILIPEY

Bereits in den 1990er-Jahren entstand in San Antonio im US-Bundesstaat Texas die erste Bibliothek, in der es gar keine Bücher mehr gibt. Das leuchtend-bunte Gebäude beherbergt im Inneren einen eher unglamourösen Arbeitsraum mit sehr vielen Computern.

Eine Million Bücher – oder gar keine

In Homestead in Florida soll demnächst die «Cybrary» eröffnen. Sie ist ein Gemeinschaftsprojekt der bisherigen Stadtbibliothek von Homestead und der Firma Landmark Entertainment Group, die sich auf Vergnügungsparks und Casinos spezialisiert hat.

Die zukünftige Bibliothek soll nicht mehr viele Bücher besitzen. Vielmehr wird sich das 16 Millionen Dollar teure Projekt auf E-Books, Laptops und virtuelle Realität fokussieren. Die Besucher sollen von kostümierten Bibliothekaren und sprechenden Robotern empfangen werden.

Für grosses Medienecho sorgt auch die Ende des letzten Jahres eröffnete Tianjin Binhai Bibliothek im chinesischen Tianjin. Zum einen weil das holländische Architekturbüro MVRDV einen spektakulären Bau konzipiert hat. Zum anderen weil man hier ganz auf Bücher setzt – 1,2 Millionen Bücher sind hier vom Fussboden bis zur Decke untergebracht.



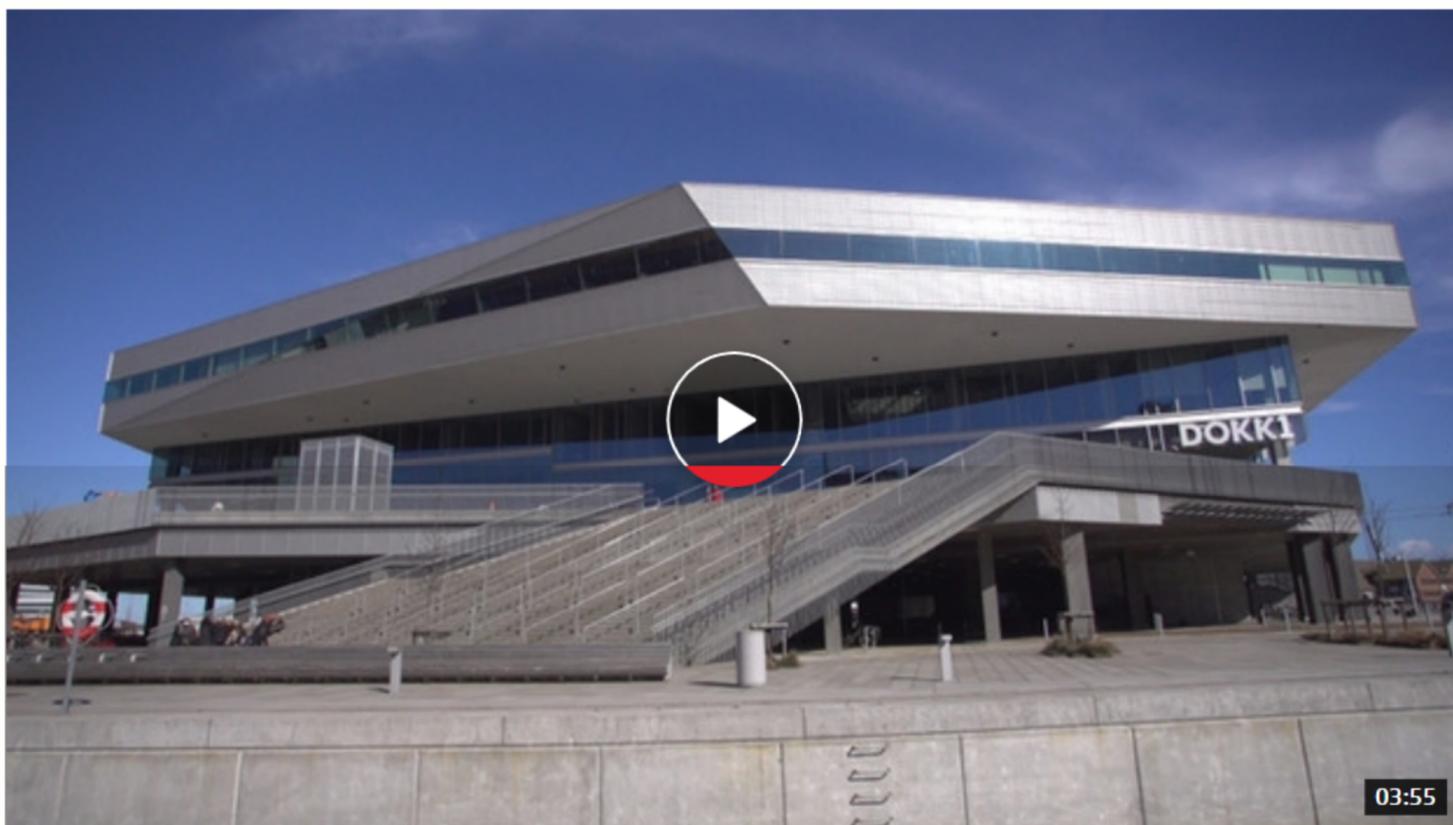
Während einige Bibliotheken heute auf Bücher ganz verzichten, versammelt die neue Bibliothek im chinesischen Tianjin 1,2 Millionen Exemplare.

GETTY IMAGES

Der Mensch steht im Zentrum

Um in die Zukunft zu schauen, muss man aber nicht unbedingt bis nach China reisen. Es reicht ein Blick ins dänische Aarhus. Dort eröffnete 2015 das Dokk1. Die Bibliothek ist viel mehr als eine Lagerstätte für Bücher.

«1998, als wir die erste Idee für Dokk 1 hatten, kam Google auf den Markt», sagt der Direktor Rolf Hapel. «2004 dann Facebook. 2007 kamen die Smartphones. All das passierte während unseres Planungsprozesses. Dadurch haben wir sehr früh begriffen, dass die Technologie nicht unser Massstab sein darf.»



Begegnen und Lernen: Dokk 1 in Aarhus

Aus Kulturplatz vom 04.04.2018.

Denn niemand habe gewusst, ob man 2030 noch Bücher besitzen werde. Das Gebäude soll aber mindestens 150 Jahre stehen. Deshalb habe man einen anderen Massstab als die Technik suchen müssen, sagt Hapel. Und man habe eine Antwort gefunden: «Es ist der Mensch.»

**« Die Technologie darf nicht unser
Massstab sein – sondern der Mensch. »**

Rolf Hapel
Direktor Dokk1

Die Bibliothek als Begegnungsort

Auf 18'000 Quadratmetern Fläche wird im Dokk 1 vor allem der Mensch mit seinen Bedürfnissen willkommen geheissen. Hier findet man meterlange Regale für 220'000 Bücher, einen riesigen Familien- und Kinderbereich mit

Literatur und Spielwiesen, eine «Gaming Street» für ältere Schulkinder, dutzende Arbeitsplätze mit Computern und viele Ohrensessel mit Blick auf den Hafen von Aarhus.



In der Stadtbibliothek Aarhus gibt es viel Raum zum Verweilen. Zum Beispiel mit Spielen.

AARHUS PUBLIC LIBRARIES/ADAM MØRK

Überhaupt gibt es viel Freifläche zum Verweilen. Hier fühlt man sich ab dem ersten Moment wohl. Niemand muss etwas konsumieren, das Essen kann mitgebracht werden. Es gibt einen Stillraum für Mütter.

Der Bürgermeister kommt zum Kaffee

Besuchern werden unzählige Veranstaltungen angeboten: ein Pokémon-Club, Kurse für Schmuckherstellung mit 3D-Druckern oder Hausaufgabenhilfe.

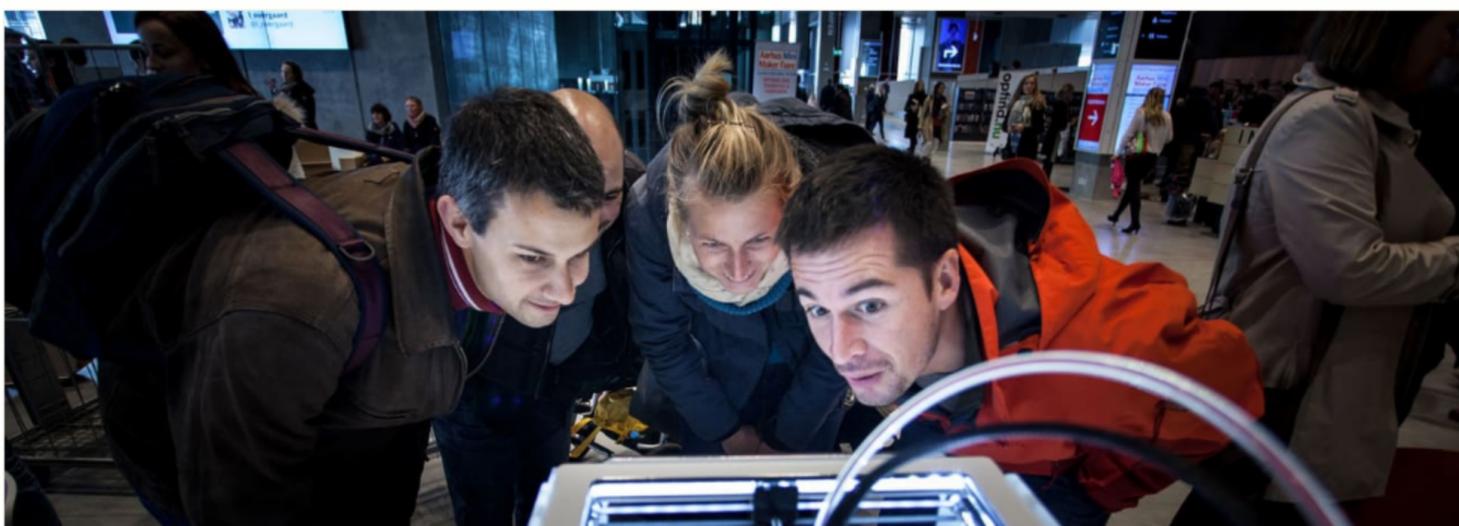
Passend zum Thema



Bibliothek der Zukunft

Die Kathedralen des Wissens geraten unter Druck

Jus-Studenten geben gratis Rechtsberatung, der örtliche Drohnenflug-Verein veranstaltet Kurse und der Aarhuser Bürgermeister beantwortet einmal pro Monat bei Kaffee und Kuchen Fragen.





Ein vielseitiges Angebot: Besucher von Dokk1 schauen sich einen 3D-Drucker an.

AARHUS PUBLIC LIBRARIES/BENJAMIN POMERLEAU

Sämtliche Räume können von Privaten umsonst gemietet werden, man trägt sich einfach ins Buchungssystem ein. Von 8 Uhr morgens bis 22 Uhr ist das Haus geöffnet, obwohl das Personal nur bis 20 Uhr da ist. Und das Wichtigste: Die Bibliothek ist voll. Jeden Tag. In den letzten drei Jahren stiegen die Besucherzahlen von 450'000 auf 1,3 Millionen pro Jahr.

Bibliotheken als Sehnsuchtsorte

Es scheint, als gäbe es trotz der wachsenden Digitalisierung weiterhin ein Bedürfnis, ja gar eine Sehnsucht nach einem solchen analogen Ort.

Das grosse Stichwort lautet Integration: «Wir haben nicht mehr so viele offene Räume in der Gesellschaft», sagt Bibliotheksdirektor Hapel. «Wir alle leben in unseren ganz eigenen Filterblasen. Im Internet, wo wir uns vor allem unter Gleichgesinnten austauschen, wie auch in der analogen Welt. Ich lebe in einer schönen Nachbarschaft, alle sind gut ausgebildet. Ich komme aber nicht in Kontakt mit Menschen aus anderen Quartieren.»



Bücher sind in modernen Bibliotheken oft nur ein Teil des Angebots. Daneben gibt es auch viele weitere Angebote wie Bastelkurse.

AARHUS PUBLIC LIBRARIES/BENJAMIN POMERLEAU

Weil es nicht viele Orte gebe, an denen man sich sehen könne, sei die Bibliothek eine Ausnahme: «Hier sieht man: Wir sind alle nur Menschen!» Das sei wichtig, sagt Hapel. Denn Menschen sollen sich niederschwellig begegnen können – ohne dafür zu zahlen.

« Wir haben nicht mehr viele offene Räume in der Gesellschaft. »

Rolf Hapel
Direktor Dokk1

Was Rolf Hapel anpreist, nennt sich in der soziologischen Theorie der «Dritte Ort». Ein Ort neben Zuhause und Arbeitsstelle, an dem Begegnung möglich wird. Möglichst unkompliziert und gratis.

Neuer Wein in alten Schläuchen in Liestal

Um zu solchen Begegnungsorten zu werden, müssen Bibliotheken umdenken: «Es geht um einen Perspektivenwechsel», sagt Gerhard Matter, Leiter der Kantonsbibliothek Baselland in Liestal.

«Früher galt die Bibliothek als hochkulturelle und äusserst gescheite Institution – und der Nutzer als dumm. Oder sagen wir zumindest hilfsbedürftig.» Das sei vollkommen überholt. Heute müsse die Bibliothek auf die Bedürfnisse der Besucher eingehen.



Ein Ort zum Mitmachen: Die Schweizer Volksbibliothek

Aus Kulturplatz vom 04.04.2018.

Die Kantonsbibliothek befindet sich in Liestal in einem ehemaligen Lager für hochwertige Bordeaux-Weine. Schon im Eingangsbereich begreift man, was Matter meint.

« Früher galt die Bibliothek als
hochkulturell und der Nutzer als dumm.
Das ist vollkommen überholt. »

Gerhard Matter
Leiter Kantonsbibliothek Baselland

Das Café an der Fensterfront heisst «Willkommen». Grosse, helle Räume

Das Care an der Fensterfront heisst «Willkommen!». Grosse, helle Räume erwarten den Besucher. Und die Laterne auf dem Dach leuchtet abends in den Lichthof – Erleuchtung im besten Sinne.



Ein Leuchtturm des Wissens: Die Kantonbibliothek Baselland beim Bahnhof Liestal.
ARCHITEKTUR: LIECHTI GRAF ZUMSTEG, BRUGG/BILD: RENÉ RÖTHELI, BADEN

Gerhard Matter, der in Kanada und den USA studiert hat, sieht Parallelen seiner Bibliothek zu den angelsächsischen Public Libraries: Sie waren und sind in den amerikanischen Kleinstädten oftmals die einzigen Treffpunkte. Folgerichtig kann man dort auch Jagdlizenzen abholen oder sein Arbeitslosengeld beantragen.

Was ist mit den Männern?

Wie auch in Aarhus versucht man in Liestal, viele verschiedene Nutzergruppen mit Veranstaltungen anzusprechen. Jugendliche bringen zum Beispiel in der Reihe «Tablet Hero» älteren Menschen den Gebrauch von digitalen Medien bei, es gibt eine Tauschbörse für Sammler von Fussballbildchen oder einen Zeitschriftenverkauf.

Die einzige Zielgruppe, die noch untervertreten ist, sind die mittelalten Männer. Für sie will man zum Beispiel demnächst eine Harley Davidson aufstellen und – Aarhus lässt grüssen – Drohnen fliegen lassen.

Kuratiertes Wissen

Trotzdem stehen weiterhin die Bücher im Zentrum. Natürlich könne jeder allein zuhause sitzen und im Internet lesen, wie man zum Beispiel mit dem Tod eines nahen Familienmitglieds umgeht, so Matter.





Das Gebäude, in dem sich heute die basellandschaftliche Kantonsbibliothek befindet, war einst ein Lagerhaus für Weine.

ARCHITEKTUR: LIECHTI GRAF ZUMSTEG, BRUGG/BILD: RUEDI WALTI, BASEL

Die Bibliothek hätte aber drei entscheidende Vorteile. Erstens fände man hier kuratiertes Wissen: Die Werke würden von Archivaren sorgfältig für die Nutzer ausgesucht. Zweitens könnten sich die Besucherinnen darauf verlassen, dass sie Qualität vorfinden, die neutral und frei von politischen oder wirtschaftlichen Interessen sei.

Und drittens könnten sich die Menschen hier eben vernetzen und austauschen. Bei gewissen Themen wie eben dem Umgang mit dem Tod sei dies ein hoch geschätztes Angebot.

Die Bibliotheken der Wissenschaft

Auch wissenschaftliche Bibliotheken an Hochschulen müssen sich Gedanken über ihre Zukunft machen. Am 7. Februar 2016 gab der Leiter der ETH-Bibliothek, Rafael Ball, der «NZZ am Sonntag» ein Interview, das hohe Wellen schlug.

Dort antwortete er auf die Frage, ob das Internet Bibliotheken überflüssig mache mit einem klaren «Ja»: Volksbibliotheken seien überbewertet. Das Konzept, Inhalte zu sammeln, funktioniere im Zeitalter des Internets nicht mehr.

Es war eine provokative These, die Ball mittlerweile auch nicht mehr vertritt. Klar ist aber, dass auch die wissenschaftlichen Bibliotheken auf den Digitalisierungsdruck reagieren müssen.



Interview mit Rafael Ball: Macht das Internet Bücher überflüssig?

05:25 min, aus Kultur-Aktualität vom 10.02.2016.

Bibliotheken gegen «Fake News»

Während die öffentlichen Bibliotheken ihre Zukunft also in der Begegnung von Menschen und dem «Miteinander lernen» suchen, konzentrieren sich die Wissenschaftsbibliotheken auf die Pflege und Bewahrung von Forschungswissen.

« In Zeiten von ‹Fake News› braucht es unabhängige Instanzen. Da sind Bibliotheken wichtiger denn je. »

Rafael Ball
Direktor ETH-Bibliothek

Rafael Ball hebt hervor, wie wichtig wissenschaftliche Bibliotheken für ein wissenschaftliches Publikum sind: «Besonders in Zeiten von Wikipedia, Google und den sogenannten ‹Fake News› braucht es dringend unabhängige Instanzen, die Wissenschaft, Forschung und Lehre unterstützen. Da sind Bibliotheken heute wichtiger denn je.»



Die Analyse im Zentrum: Der Wandel an der ETH-Bibliothek

Aus Kulturplatz vom 04.04.2018.

Ein global zugängliches Archiv

Die ETH Bibliothek baut ein äusserst umfangreiches digitales Archiv auf – elektronische Angebote, die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler auch auf Dienstreisen in den USA oder Australien nutzen können. Nur so kann sie global wettbewerbsfähig bleiben gegenüber anderen renommierten Hochschulbibliotheken.

Zum Archiv gehören umfangreiche Nachlässe von Thomas Mann, Albert Einstein und Max Frisch sowie ein Fotoarchiv mit bereits drei Millionen Bildern. Zudem sind bereits 400 aktuelle Zeitschriftentitel öffentlich abrufbar.





Auch wissenschaftliche Bibliotheken müssen sich über ihre Zukunft Gedanken machen: Der Lesesaal Sammlungen und Archive an der ETH Zürich.

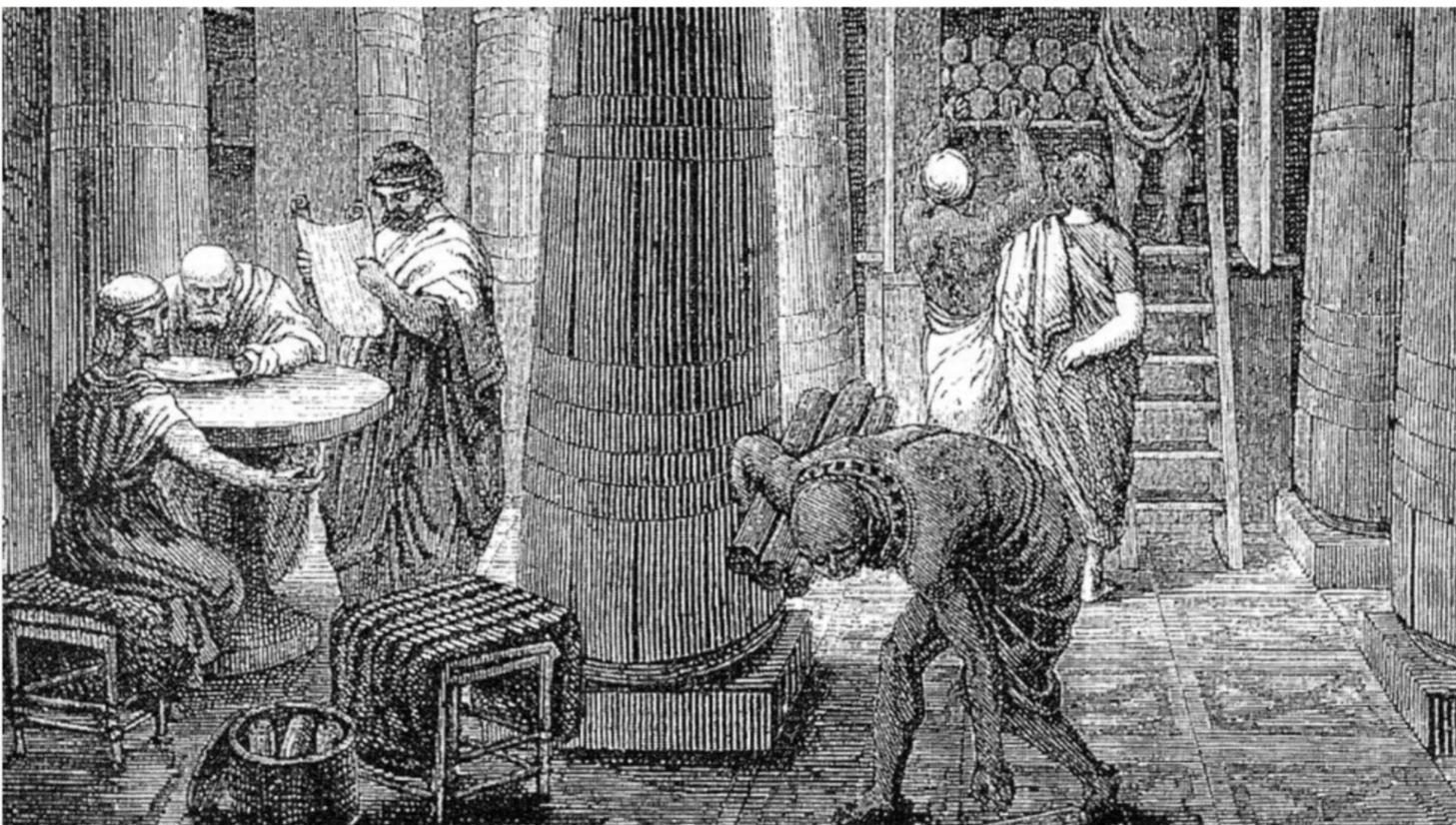
ETH-BIBLIOTHEK ZÜRICH, BILDARCHIV/FRANK BLASER

«Die Öffentlichkeit finanziert unsere Angebote, also soll sie diese auch umfänglich nutzen können. Wir sind mittlerweile ein Analysezentrum mit Dienstleistungen für Forschende und öffentliche Nutzer», so Ball.

In dieses Konzept passt auch die Strategie der «Citizen Science»: auf der Website «[Smaphot](#)» können sich Nutzer aktiv einbringen. Die ETH fragt nach ihren Ortskenntnissen, um Luftbilder von unbekanntem Aufnahmeorten zu lokalisieren.

Die Zukunft in der Vergangenheit

In der antiken Welt war die weltberühmte Bibliothek in Alexandria die bedeutendste Bibliothek. Sie war ein Hort des Wissens mit Millionen von Papyrus-Rollen.



Liegt die Zukunft der Bibliothek in ihrer Vergangenheit? Schon die antike Bibliothek von Alexandria war weit mehr als eine blosse Schriftensammlung.

WIKIMEDIA/O. VON CORVEN

Doch schon sie war viel mehr. Sie war eine Art Campus, wo sich Studierende und andere trafen, um sich auszutauschen. Um voneinander und miteinander zu lernen. In diesem Sinne liegt die Zukunft der Bibliotheken – sowohl öffentlicher als auch wissenschaftlicher – tief verwurzelt in der reichhaltigen Tradition von Bibliotheken.

Die Bibliothek von heute bleibt auch in der digitalen Gesellschaft einer der

wichtigsten Orte. Denn kaum ein anderer Ort bietet so viel Raum für Begegnung, Austausch, Integration, Lernen, Erleben und nicht zuletzt: Lesen. Bibliotheken erwartet darum eine goldige Zukunft!

Mehr zum Thema



Algorithmen als Autoren
Oh Bot, oh Bot! Algorithmen schreiben Geschichten



Bibliothek der Zukunft
Die Kathedralen des Wissens geraten unter Druck

Sendung zum Artikel



Die Bibliothek der Zukunft
Kulturplatz vom 04.04.2018, 22:25 Uhr

[Kultur >](#)

[Gesellschaft & Religion >](#)

5 Kommentare

[Ausblenden](#) ^

Teilen Sie Ihre Meinung...

[Alle Kommentare](#)

[Beliebteste](#)

Christina H (samarka)

Mittwoch, 18. April 2018, 08:14 Uhr

Bei uns in Horten (Norwegen) ist die Bibliothek zu einem Kulturzentrum geworden. Es finden häufig Vorträge, Konzerte, etc. statt und auch regelmäßige Veranstaltungen wie ein Sprachcafé für Einwanderer, Babysingen, Nähateliers, etc. Neuerdings besetzt die Bibliothek sogar Nähmaschinen, die man dort benutzen kann. Ich finde diese Neuerungen super und sie scheinen zu funktionieren, die Bibliothek ist jedenfalls zu jeder Tageszeit voll.

[Zustimmen \(9\)](#) | [Ablehnen](#) | [Antworten](#)

Tom Duran (Tom Duran)

Montag, 16. April 2018, 08:53 Uhr

Hoffentlich überleben sie's. Ein Buch kann man auch noch nach tausend Jahren lesen, bei der ganzen Digitalisierungswahnsinn heute bin ich mir da nicht ganz sicher. Was wenn mal kein Strom zur Verfügung steht? Und die ganze Authentizität bleibt doch auf der Strecke. Schon heute kann ein

ganze Authentizität bleibt doch auf der Strecke. Schon heute kann ein Schüler so ein Werk verändern. Ein Buch neu zu schreiben und zu drucken ist da schon wesentlich aufwendiger. Alles nur auf die Elektronik zu setzen ist der falsche Weg.

Zustimmen (30) | Ablehnen (3) | Antworten

↪ Antworten anzeigen (1)

S. Platter (S.Platter)

Montag, 16. April 2018, 07:35 Uhr

Toller Artikel.

Zustimmen (20) | Ablehnen (1) | Antworten

∨ Mehr anzeigen

Mehr aus Gesellschaft & Religion >



Schweizerdeutsch im Wandel
Wir müssen über «Chätzlis» reden



Künstliche Models
Ewig jung, schön, virtuell



Weltmediziner Grönemeyer
Ihm ist jedes Mittel recht

🔍 Suchen

Home	Play SRF	Verkehr
News	Sendungen A-Z	Zambo
Sport	Podcasts	Shop
Meteo	TV-Programm	Hallo SRF!
Kultur	Radio-Programm	Kontakt
DOK	Radioseiten	∧

 Radio SRF 1

 Radio SRF 4 News

 Radio Swiss Classic

 Radio SRF 2 Kultur

 Radio SRF Musikwelle

 Radio Swiss Jazz

 Radio SRF 3

 Radio SRF Virus

 Radio Swiss Pop

[Über SRF](#)

[Jobs](#)

[SRF Apps](#)

[Korrekturen](#)

[Datenschutz](#)

[Hilfe](#)

[Kundendienst](#)

[Impressum](#)

SRG SSR

SRF Schweizer Radio und Fernsehen,
Zweigniederlassung der Schweizerischen Radio- und Fernsehgesellschaft

[RTS](#)

[RSI](#)

[RTR](#)

[SWI](#)

[3SAT](#)