

Kulturgut Web

Mag. Michaela Mayr, Österreichische Nationalbibliothek





Seit 14. Jh.



315

MitarbeiterInnen

The background image shows the interior of a grand library. Tall wooden bookshelves filled with books line the walls. In the foreground, a large, detailed globe sits on a stand. To the right, a statue of a man in historical attire stands on a pedestal. The floor is polished and reflects the light. The overall atmosphere is one of a well-preserved, historic collection.

10 Millionen

Objekte: Druckwerke, Manuskripte, Bilder, Karten, Papyri...

Kulturerbe

einst und jetzt



analog

Print, bibliografische Metadaten, Bilddokumente...





+ (born-)digital

Digitalisate, eBooks, Web, AV-Medien...

Herausforderungen

Das Web ist ...



groß

D-A-CH: ca. 19 Mio. Domains



The Digital Universe: 50-fold Growth from the Beginning of 2010 to the End of 2020

Daten Verdoppelung alle 2 Jahre
4,4-44 Zetabyte von 2013-2020





kurzlebig

Lebensdauer ca. 44-75 Tage



dynamisch

Kurze Updateintervalle, Technologiewechsel





tagesschau.de

Startseite

Videos & Audios ▼

Inland ▼

Ausland ▼

Wirtschaft ▼

Wahlarchiv ▼

Wetter ▼



Terrorangriff in Frankreich

Liveticker zum Anschlag auf "Charlie Hebdo"

Stand: 09.01.2015 14:10 Uhr



rasche Updates



grenzenlos

trotzdem Gebiete (TLDs) und lokale Gesetzgebung



Photo by mkecogh - Creative Commons Attribution-ShareAlike License <https://www.flickr.com/photos/89165847@N00>

Created with Haiku Deck



interaktiv

Publikationen, Kommunikation, Interaktion





33 Mio. Views, 3,4 Mio. Retweets

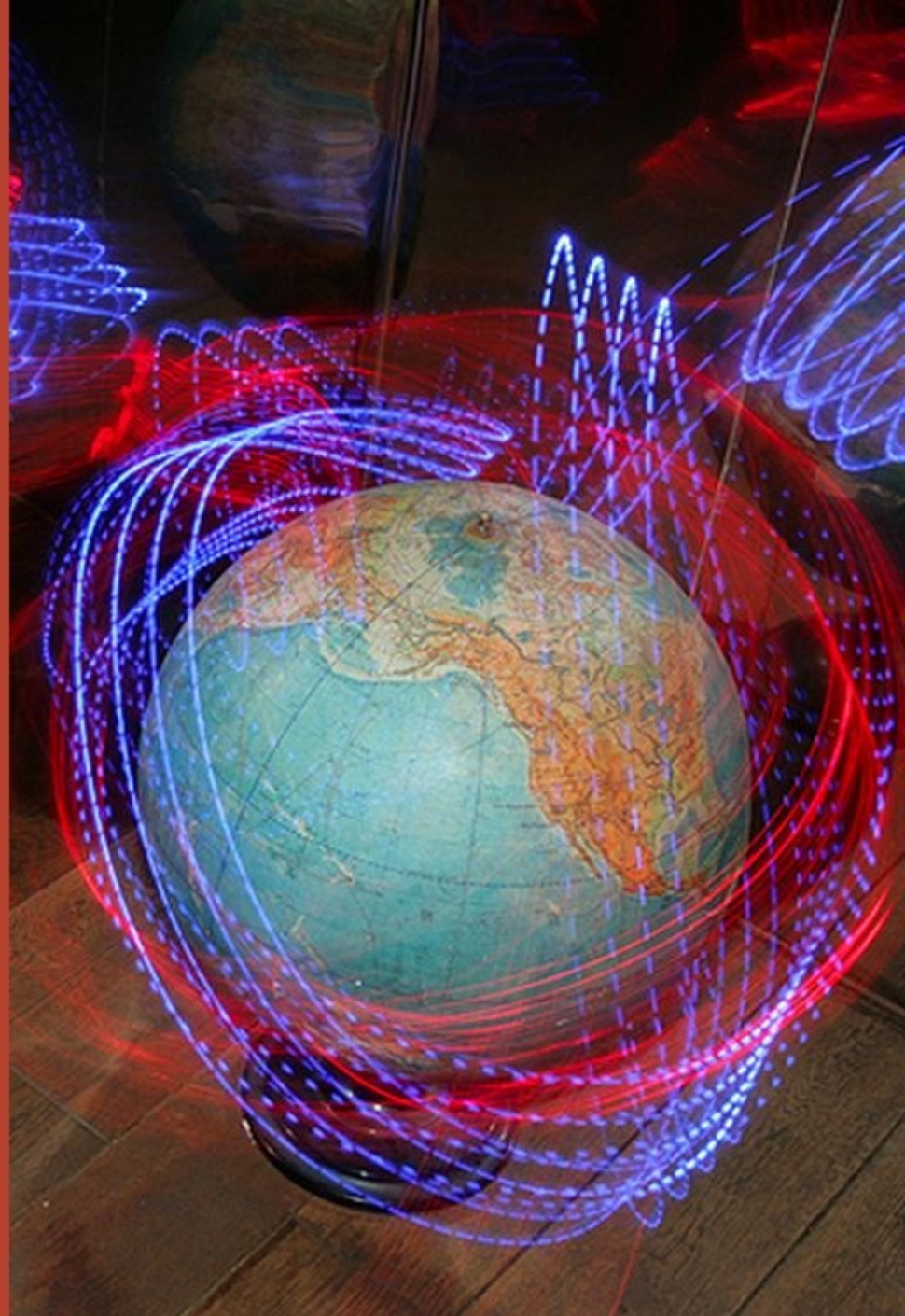


Wie bringt man das Web in eine Box?

Modelle

zur Webarchivierung

Global: z.B. Internet Archive





Domain:
z.B.
Österreich
Frankreich
Dänemark

Selektiv:
z.B.
Deutsch-
land,
Schweiz



Gesetzlicher Rahmen

in Österreich

Mediengesetz

- Seit März 2009
- "Ablieferungspflicht" online Medien
- Benützung am Standort, nicht online
- Berechtigte Bibliotheken
- Ausdrucken möglich
- Passwort geschützte Seiten
- Sperre max. 1 Jahr



Domain Harvesting



Photo by Bo47 - Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License <https://www.flickr.com/photos/61932398@N00>

Created with  Deck

Domain Harvesting

- Top-Level-Domain .at
- 1,25 Mio. .at registriert
- andere Seiten mit Ö-Bezug
- neue TLDs (.wien, .tirol)
- alle 2 Jahre (wieder 03/15)

A movie poster for the film 'The Good, the Bad and the Ugly'. It features a close-up of Clint Eastwood wearing a dark cowboy hat and a brown poncho over a dark shirt. He has a serious expression and a slight beard. The background is a bright, solid white. The title of the movie is written in large, bold, white capital letters across the center, with the words 'THE', 'AND THE', and 'THE' written vertically on the left side of the main title. Above the main title, the name 'CLINT EASTWOOD' is written in smaller white capital letters.

CLINT EASTWOOD

THE GOOD
BAD
AND THE THE UGLY

Domain Harvesting

- Momentaufnahme
- geringer kuratorischer Aufwand
- hoher technischer Ressourceneinsatz



Selektives / Event Harvesting



Photo by Clover_1 - Creative Commons Attribution-NonCommercial License <https://www.flickr.com/photos/45635774@N00>

Created with Haiku Deck

Selektives / Event Harvesting

- Ausgewählte Seiten
- thematisch und eventbezogen
- Individuelle Intervalle
- Informationspflicht vorab
- Besondere Regelungen für Zugriff



NACHRICHTEN

KULTUR

WIRTSCHAFT

SPORT

FREIZEIT

KULT

TECHNO

IMMOBILIEN

Schiffsunglück: Blackbox stellt Kapitän bloß

Der Kapitän des Unglücks-Kreuzfahrtschiffs sieht sich mit heftigen Vorwürfen konfrontiert. Siebentes Todesopfer geborgen.

LETZTES UPDATE AM 17.01.2012, 11:20



DRUCKEN

SENDEN

KOMMENTIEREN



Medienkollektion



Dr. Heinz Fischer

Bundespräsident der Republik Österreich

HOME

DR. HEINZ FISCHER

MARGIT FISCHER

BÜRGERSERVICE

NEWSROOM

PRÄSIDENTSCHAFTSKANZLEI

AMT UND FUNKTION

LINKS

KONTAKT



BILD DER WOCHE

24.09.2009

Bundespräsident
Heinz Fischer trifft
US-Präsident Barack
Obama bei der
Generalversammlung
der Vereinten Nationen
"Erfreulich und
eindrucksvoll"

> FOTOARCHIV

AKTUELLES:

24.09.2009

Bundespräsident und
Außenminister erfreut
über die Anti-Atom-
Resolution in der UNO:

24.09.2009

Rede des
Bundespräsidenten
bei der Sitzung des
UN-Sicherheitsrates

25.09.2009

Empfang in der
Präsidialkanzlei
anlässlich des Endes
des Fastenmonats Ramad
26.09.2009
Antrittsbesuch in der
Mikroweltstadt

> MEHR MELDUNGEN

> MEHR REDEN

> MEHR TERMINE



Hier finden Sie alle Fotos

Politikkollektion



„Wir haben's getan, sie
haben's getan; das ist
keine Frage. Es ist
keine Frage.“

Noch zu Kriegsbeginn waren ungeheure
emotionale Energien freigesetzt worden;
gerade die geistigen Eliten ausnahmslos
aller Seiten, die Intellektuellen und
Künstler, die Ästhetiker, die Gelehrten,
mit Begeisterung und Aufbruchspatnos, mit

In diesem gewaltigen historischen
Spannungsfeld bewegt sich die hier aus
Anlass des 100-jährigen Gedenkens an den
ersten globalen industriellen
Krieg. In der virtuellen Ausstellung des Österreichischen
Staatsarchivs wird die Bedeutung

2014: Gedenkjahr Erster Weltkrieg

BUILDING
BRIDGES

EUROvision
SONG CONTEST
VIENNA 2015



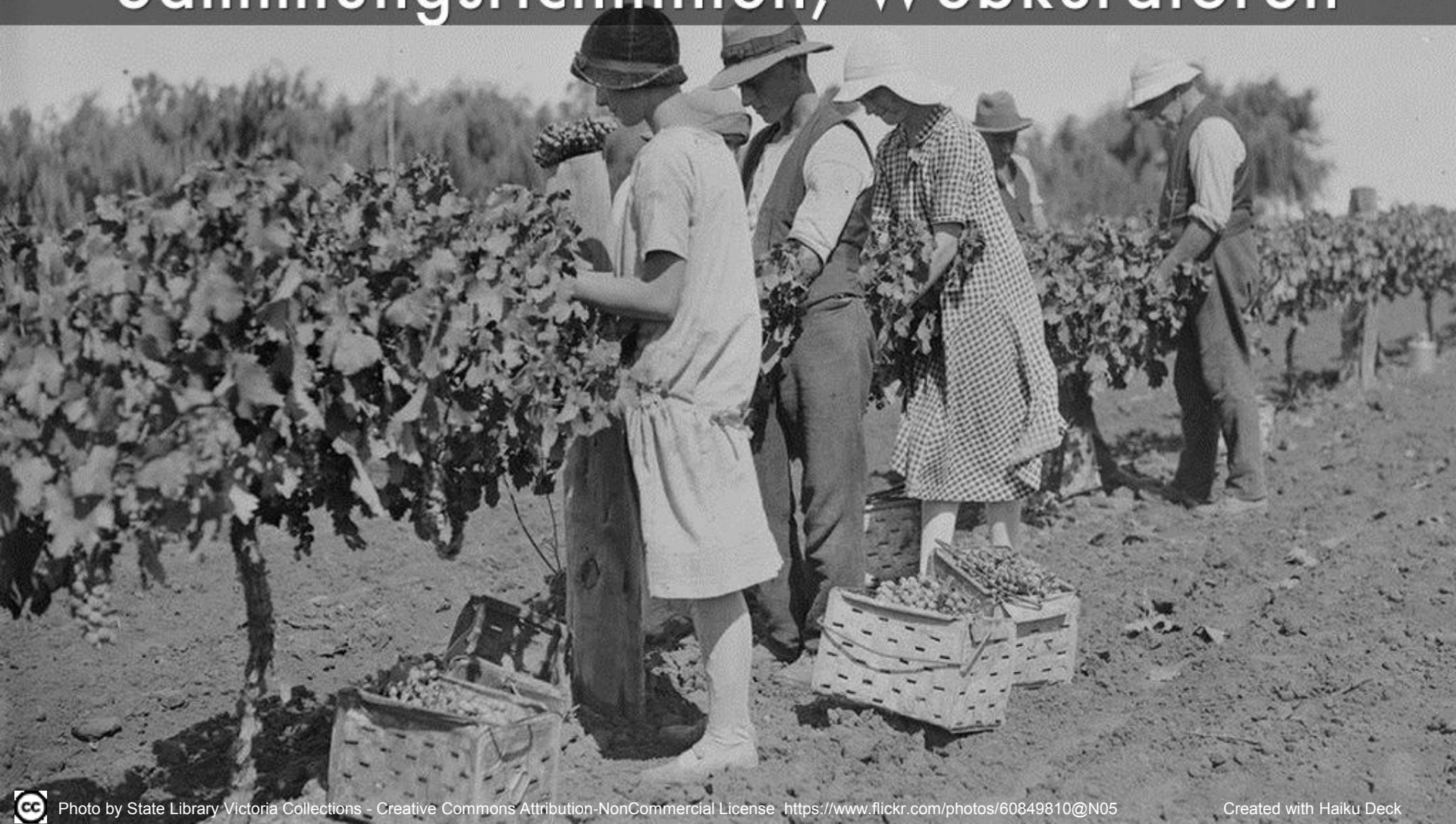
2015: Eurovision Song Contest

Selektives / Event Harvesting

- kontinuierlich
- hoher kuratorischer Aufwand
- geplant oder spontan

Auswahlprozess

Sammlungsrichtlinien, Webkuratoren



Sammlungslücken

Deep Web, Intervalle etc.





Web@rchiv Österreich

Web@rchiv Österreich

64 TB

Daten

2 Mrd

Einzeldateien

1,4 Mio

Domains



Internet Archive is a non-profit library
millions of free books, movies, software
music, and more.



7.7M



1.9M



2.4M



95K



948K



148K



142K

archive.org



[Aktuell](#) [Fakten](#) [Service](#) [Regierung](#) [Europa](#) [Suche](#) [Gästebuch](#) [Mail](#)

Willkommen

[English](#) =

= [Aktuell](#) =

= [Fakten](#) =

= [Service](#) =



= [Regierung](#) =

= [Länder](#) =

= [Europa](#) =

= [Gästebuch + Mail](#) =

© Bundeskanzleramt, Bundespressedienst, Wien 1997
Ballhausplatz 2, A-1014 Wien * Tel. ++43/1/531 15-0, Fax: ++43/1/53115-2880
Created by [Temmel und Seywald](#)

ÖSTERREICHISCHES STAATSARCHIV

Deutsch

English

© by Österreichisches Staatsarchiv

archive.org, 11.11.1998



Willkommen in der Österreichischen Nationalbibliothek!

NEU [THESAURUS AUSTRIACUS](#)

Millenniums-Ausstellung der Österreichischen Nationalbibliothek

NEU [Datenbank ARIADNE](#)

NEU [CD-i der ÖNB](#)

[Grußworte von Generaldirektor Dr. Hans Marte](#)

[Adressen und Telefon](#)

[Ihre Ansprechpartner](#)

[Benützerservice](#)

[Die Sammlungen](#)

[Ständige museale Einrichtungen](#)

[Veranstaltungen](#)

[Veröffentlichungen der ÖNB](#)

[Historisches](#)

[ÖNB - Interna \(Userid und Passwort erforderlich!\)](#)

archive.org, 13.11.1996



Search the web using Google!

10 results ▼

Google Search

I'm feeling lucky

Index contains ~25 million pages (soon to be much bigger)

About Google!

[Stanford Search](#) [Linux Search](#)

Get Google! updates monthly!

your e-mail

Subscribe

[Archive](#)

Copyright ©1997-8 Stanford University

archive.org, 11.11.1998

[Find It](#)

Welcome to Apple

1997

[Product Information](#)[Customer Support](#)[Technology & Research](#)[Developer World](#)[Groups & Interests](#)[Resources Online](#)[About Apple](#)[Apple Sites Worldwide](#)

Switzerland ▲
Taiwan
Turkey
UK & Ireland
United States ▼

[Go](#)[Where to Buy](#)[Register to Win](#)[Software Updates](#)

Introducing CyberDrive

Register today for a free CD-ROM.

EMATE 300

Mobile,
Affordable,
& Smart



MOVIES FROM MARS



QuickTime VR
Takes You Out
of this World

What's Hot

Preorder Mac OS 8

Now you can [preorder Mac OS 8](#), described by Macworld as "the most comprehensive update to the Mac OS in years, sporting a bold new look, a speedier Finder, more shortcuts and integrated Internet functions."

Be the First to Know

Learn about new Macintosh software releases the moment they become available. Check [Hot Mac Products](#) to hear about programs like Speed Demon, ReBirth RB-338 and QuickCRC.

Newton Connects

Newton, Inc., will enhance network connectivity for Newton-based devices this fall via [Newton Internet](#)

Want a PowerBook?

Qualify to win a [PowerBook 3400/200](#) by [entering](#) this month's Apple Registration

archive.org, 15.07.1997

Which candidate was a CIA Operative?

www.entertaimdom.com

CNN.com

Search

CNN.com

Find

Video on Demand

Police out in force during Democratic Convention



[Play video](#)

Watch more [CNN VIDEO](#)

CNN Sites

[myCNN](#) | [Video](#) | [Audio](#) | [Headline News Brief](#) | [Free E-mail](#) | [Feedback](#)

CNN TV, Radio Networks

MAINPAGE

[WORLD](#)

[U.S.](#)

[WEATHER](#)

[BUSINESS](#)

[SPORTS](#)

[TECHNOLOGY](#)

[SPACE](#)

[HEALTH](#)

[ENTERTAINMENT](#)

[POLITICS](#)

[LAW](#)

[TRAVEL](#)

[FOOD](#)

[ARTS & STYLE](#)

[BOOKS](#)

[NATURE](#)

[IN-DEPTH](#)

[ANALYSIS](#)

[LOCAL](#)

August 17, 2000 -- Updated 04:38 p.m. EDT, 2038 GMT



New grand jury assembled to probe Clinton in Lewinsky scandal

Sources tell CNN Independent Counsel Robert Ray has seated a grand jury as part of an investigation of President Clinton in the scandal involving former White House intern Monica Lewinsky.

Based on Ray's past statements, the action is not a surprise -- only that it leaked out on the day Vice President Al Gore accepts his party's nomination to be Clinton's successor. Ray has said repeatedly that regardless of where the investigation leads, there will be no

CNN ON TV: Democratic Convention Coverage

Watch Live on CNN today (all times EDT)

- 5 p.m.: Inside Politics
- 6 p.m.: Gore Campaign Manager Bill Daley
- 9 p.m.: Tommy Lee Jones on [Larry King Live](#)



[full convention schedule](#)

DEMOCRATIC CONVENTION 2000

VIDEO

IN-DEPTH

Watch the convention live [Real](#) or [Windows Media](#)

- [Gore takes center stage tonight to accept Democrats' nomination](#)
- [Newspaper reporters struggle at made-for-TV convention](#)
- [Lieberman outlines vision of 'next frontier'](#)

In Other News:

- [Russian sub 'could have two weeks of oxygen left'](#)



[U.S. wildfires burned more than 1 million acres so far this year](#)

[myCNN](#)

[Headline News brief](#)

[news quiz](#)

archive.org, 17.08.2000



FRAGEN

Mag. Michaela Mayr
michaela.mayr@onb.ac.at
webarchiv.onb.ac.at



onb.ac.at