

The Ryhiner Collection

International Conference: Historic maps and
imagery for modern scientific applications

Bern, October 1st - 3rd, 2009

Dr. Thomas Klöti
Universitätsbibliothek Bern

Content

- > 1. Ryhiner Collection
- > 2. Microfilming 1994 – 1997
- > 3. Digitalization 2002 – 2007
- > 4. Catalogue Enrichment 2008
- > 5. Use of the collection



1. Ryhiner Collection

1732–1803 Johann Friedrich von Ryhiner

- > 500 Volumes (composite atlas)
- > 16'000 Maps, plans and topographical views

1867 Gift to the Library

1994–1998 Carto-bibliographically indexed, restored and micro-filmed

Development of the Ryhiner Collection

- > Aims
 - Metadatas
 - Preservation
 - Accessibility



2. Microfilming (1994-1997)

- > Exhibition „Raum in der Zeit“, 1994
- > Volume Catalonia
 - as original
 - as microfilm in a slide show
 - as digital image on a TV screen



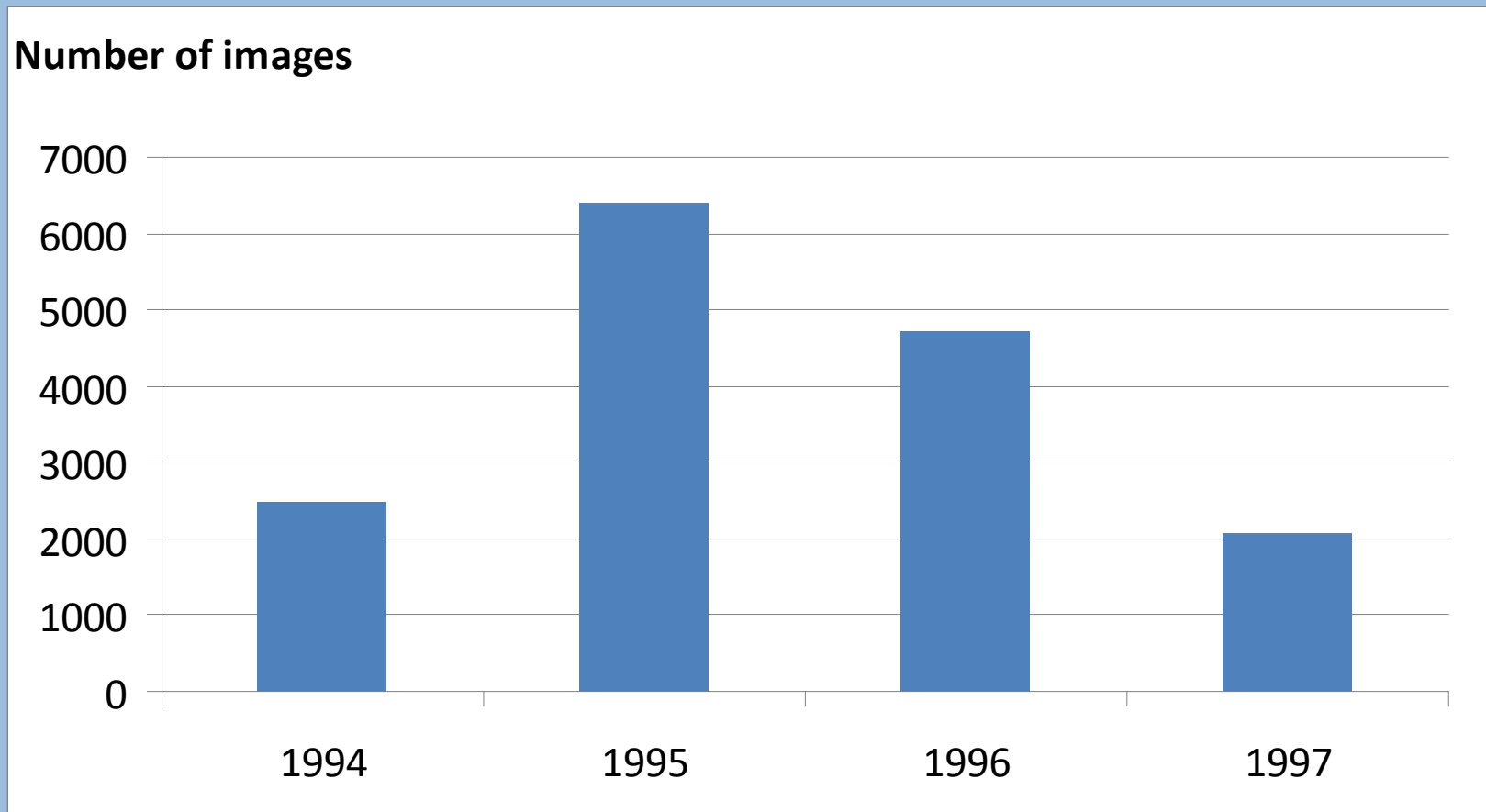
Mapcuration in transition

9th conference of the Groupe des Cartothécaires de LIBER in Zurich, 1994

The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser title: UBDesktop - Citrix XenApp Plugins für gehostete Anwendungen [SpeedScreen aktiv]
- Address bar: http://liber-maps.kb.ni/articles/1kloeti.htm
- Page header: THE COLOUR MICROFILM AS PRELIMINARY STAGE OF DIGITAL MAPS - Windows Internet Explorer bereitgestellt von Universitätsbibliothek
- Navigation menu: Datei, Bearbeiten, Ansicht, Favoriten, Extras, Konvertieren, Auswählen, Links, Kostenlose Hotmail, Links anpassen, Windows, Windows Media
- Logo: LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche, Groupe des Cartothécaires de LIBER)
- Text: [TRANSLATE ENGLISH to Français, Deutsch, Italiano, Portugêis, Español](#) [Explanation](#)
- Section Header: **THE COLOUR MICROFILM AS PRELIMINARY STAGE OF DIGITAL MAPS**
Martin Gubler and Thomas Klöti
- Text: ©LIBER and author
- Text: In the following text you will find first some general information about the Ryhiner map collection and research project by Thomas Klöti. In the second part Martin Gubler, a specialist in colour microfilms, will give information about the technical aspects of the topic colour microfilms as preliminary stage of digital maps'
- Section Header: **The map collection and the research project**
- Text: The Bernese statesman Johann Friedrich von Ryhiner (1732-1803) collected 16,000 maps, townplans and topographical views of the whole world [1](#). The legislative assembly of the Canton of Berne in Switzerland decided in the year 1993 to start a research project on the 'Ryhiner map collection'. The initiators of this project are the Institute of Geography of the University of Berne (Prof. Dr. Klaus Aerni), the City and University Library of Berne (Prof. Dr. Robert Barth) and the Bernese Cantonal Archive (Dr. Karl Walchli).
- Text: The following persons are on the staff of the project: Dr. Thomas Klöti (geographer, head of the project), Martin Kohler and Caroline Hablützel (map librarians) and the restorers of the City and University Library of Berne (mainly Monika Lüthi and Gabriela Grossenbacher). The colour microfilm is made by employees of the Fotolabor Martin Gubler.
- Text: In February 1994 we started the Ryhiner project in the City and University Library of Berne [2](#). For the whole project we will need four and half years. The main parts are to create an online map catalogue, to restore the collection, to produce colour microfilms and to publish results of this research project. The map catalogue is part of the on-line catalogue DSV SIBIL (Deutschschweizer Bibliotheksverbund Bern-Basel). You can access this catalogue from everywhere through INTERNET [3](#).
- Text: We also intend to publish this catalogue. For the publication we have to establish a separate plan to finance it. As yet we have not taken a decision about the form of this publication because we need first to review the technical progress. The possibilities are, for example, to publish a printed book or a microform without or with images, to make a CD-ROM or CD-I, but also to distribute digital images and data through World Wide Web. Use of the colour microfilm CIBA-Micrographic in the preliminary stage will make all these alternatives possible.
- Text: However, the first objective of this colour microfilm is to have one security copy and one copy for general use. In this way we can achieve an optimal protection of the Ryhiner Collection. In archives and libraries the method CIBA-Micrographic is recommended. The Federal Office of Civil Protection of Switzerland, for example, only subsidizes this method of colour microfilms. During the preparatory stage of the project we examined various contractors offers. The high quality offered by the Fotolabor Martin Gubler has convinced us of their suitability, which was confirmed by references from Swiss archives and libraries for which this firm also makes colour microfilms.
- Page footer: Fertig, Internet, 100%
- Taskbar: Start, UBDesktop - Citrix Xe..., 14:59

Microfilming 1994 – 1997



1998: Exhibition „Der Weltensammler“ Maps as a scientific source

Der Weltensammler

Die Welten der Ausstellung

Der Weltensammler

Klassische Welten

- Griechenwelt
- Römerwelt

Nahe Welten

- Strassenwelt
- Passwelt
- Reisewelt
- Gletscherwelt
- Modellwelt

Ferne Welten

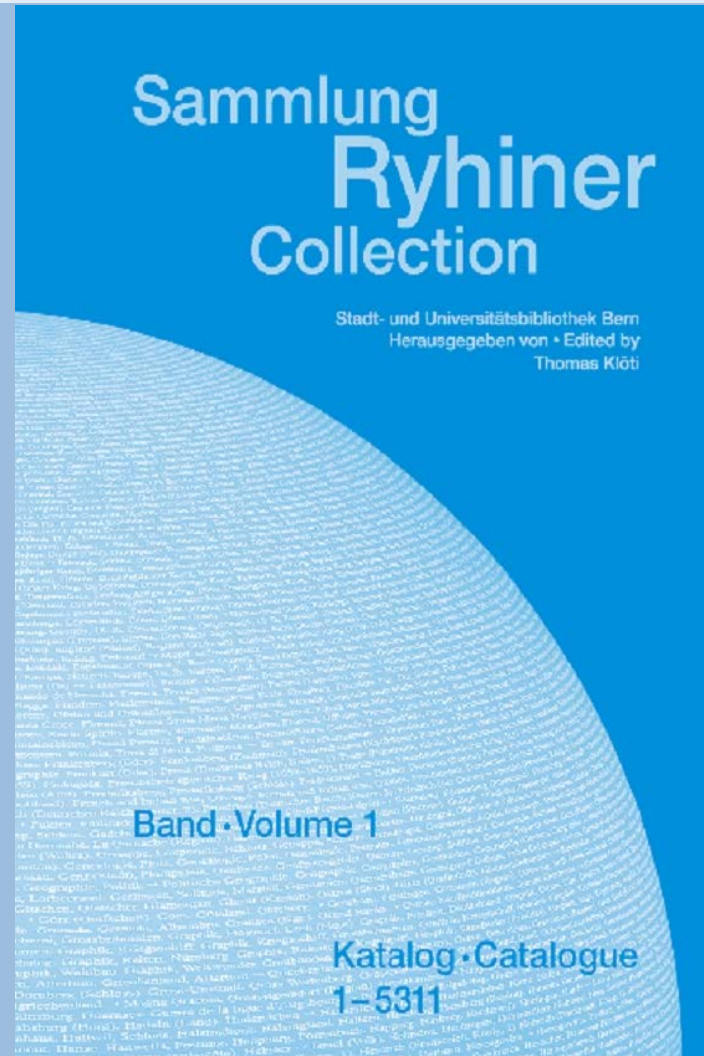
- Veränderliche Welt
- Unbekannte Welt

Politische Welten

Neue Welten

Sammlerwelten

2003: 4-volume catalogue, 16,428 catalogue numbers – without illustrations



3. Digitalization 2002–2007



The screenshot shows the homepage of the DigiBern website. At the top right, there are language links: [de](#) | [fr](#) | [en](#). The main heading is "DigiBern" in a large, blue and black serif font. Below it is a navigation menu: [Home](#) | [Angebot](#) | [Weitere Informationen](#) | [Links](#) | [Kontakt](#). On the right side, there is a smaller version of the "u^b" logo and the text "UNIVERSITÄT BERN" and "Universitätsbibliothek Bern". The main content area features a map of the Canton of Bern in the background. The text reads: "DigiBern - Berner Kultur und Geschichte im Internet". Below this, it states: "DigiBern ist ein Internet-Angebot der Universitätsbibliothek Bern und umfasst digitale Texte zu Geschichte und Kultur von Stadt und Kanton Bern sowie geografische Karten. DigiBern existiert seit 2002." The next paragraph says: "Bisher sind vor allem Druckwerke mit einer hohen Verbreitung und Nutzung digitalisiert. Die digitalen Publikationen bieten Volltexte, in denen man nach Stichworten suchen kann. Die digitalen Publikationen sind über einen Index auf der DigiBern-Website auffindbar und ausserdem durch Weblinks aus dem Bibliothekskatalog IDS Basel-Bern erschlossen." The final paragraph states: "DigiBern steht sowohl der Wissenschaft als auch einer breiten Öffentlichkeit weltweit frei zur Verfügung (open access)."

2002–2007: > 16'000 digital images

Resolution	Format	Amount of data	Intended use
4000 Pixel	TIFF	Ca. 38 MB	Reproductions (raw data)
4000 Pixel	JPG	Ca. 4 MB	Reproductions (raw data)
4000 Pixel	JPG	Ca. 4 MB	Reproductions
1024 Pixel	JPG	< 1 MB	Working copy
400 Pixel	JPG	< 100 KB	Thumbnail


> On CD, later on DVD or Harddisc

2002: Swiss maps, plans and views > 900 images (static web pages)

Noua et compendiosa incljtae vrbis et agri Bernensis... - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ? Links »

Sammlung Ryhiner | Ryhiner Collection



SIGNATUR : Ryh 3211 : 24
TITEL : Noua et compendiosa incljtae vrbis et agri
Bernensis descriptio geographica. -
MASSSTAB : [Ca. 1:350 000]. -
IMPRESSUM : [Bern] : [Joseph Plepp], a.o 1638. -
KOLLATION : 1 Karte : Kupferdruck ; 38 x 55 cm
GEHÖRT ZU : (Helvetia occidentalis I ; Falz 24)
ANMERKUNGEN: Stadtsansicht unten rechts: "Bern". - 8 x 22 cm
: Widmung oben rechts: "Amplissimis, magnificentissimis, et
consultissimis, Dominis, D. consulibus et senatoribus reip.
Bernensis ... Joseph Plep Bernensis"
: Rahmen mit Wappen
: Süden oben
: Anmerkung zum Exemplar: Grenzen koloriert. - Auf Leinen
aufgezogen
SCHLAGWORT : [Bern \(Kanton\)](#), [\[Karten vor 1850\]](#)
: [Bern \(Stadt\)](#), [Motiv](#), [Vedute](#), [\[Bildbände\]](#)
: [Karten](#), [\[Karten vor 1850\]](#)

Since 2002: Display of maps with PHP Image View (dynamic web pages)

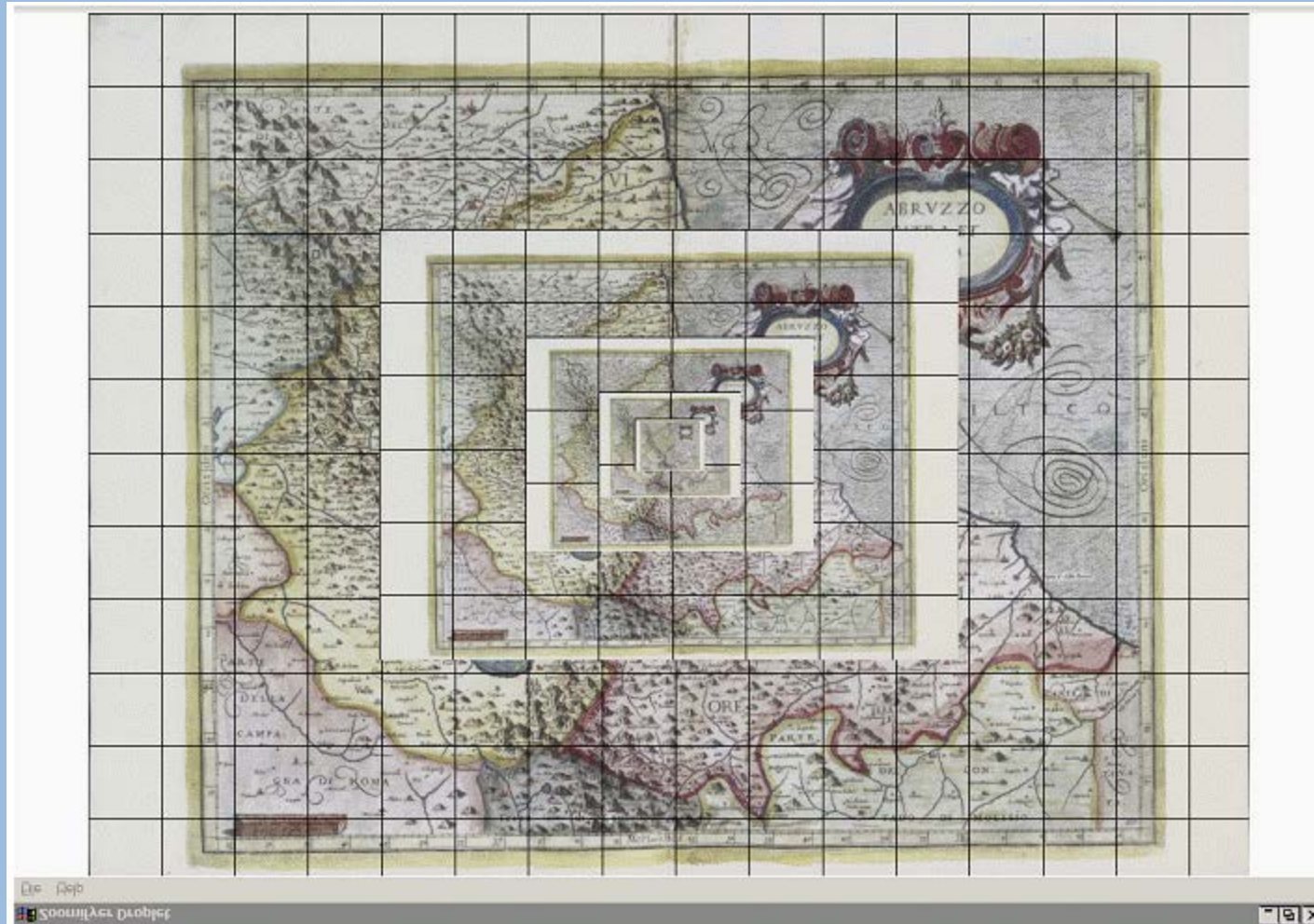
The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar reads "Ryh 1001 : Atlas coelestis | Atlas coelestis - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains "http://biblio.unibe.ch/stub/ryhiner/images/200/1001/index.html". The main content area features the heading "Sammlung Ryhiner | Ryhiner Collection" and a link "Zurück zum Sammelatlas | Back to the composite atlas". Below this is the title "Ryh 1001 : Atlas coelestis | Atlas coelestis" and a large image of a historical astronomical chart. The chart is a circular map of the sky with a grid of lines, surrounded by smaller circular diagrams and globes. The browser's status bar at the bottom shows the URL "http://biblio.unibe.ch/stub/ryhiner/images/400/1001/phpimageview.php?pic=Ryh_1001_7.jpg" and a "Lokales Intranet" icon.

2002-2007: > 16'000 digital images

- > **2002**
 - Switzerland
 - Celestial and world maps, biblical geography, historical maps, maps of America
- > **2003**
 - Maps of Asia, Africa, Australia, Spain und parts of the Netherlands
- > **2004**
 - Maps of Europe, Portugal, parts of the Rhineland and Sea Maps
 - Neighbour areas of Switzerland and Great Britain
- > **2006**
 - Microfilming of the manuscript volumes (geography, bibliography, catalogue) of Johann Friedrich von Ryhiner
- **2007**
 - Rest of the maps (> 6000 images)
 - 22nd International Conference on the History of Cartography in Bern

Zoomify (Freeware) ... creates a tile pyramid

Abrvzzo citra, et vltra / B[enjamin] W[right]. – [Bologna] : [F. Magini], [1632]



PHPMyGallery (Freeware)

> Realization of dynamic web pages

2008 PHPMY GALLERY

Home - News - Screenshots - Online Demo - Downloads - Contact - Statitics

EN : DE
(Offizielle PHPmyGallery Website)

Über das Script

PHPmyGallery ist eine 1-Benutzer Bildergalerie mit leicht verständlichem Admin Menü. Die meiste Arbeit wird direkt am Browser erledigt. Laden Sie einfach ein Verzeichnis mit Bildern (und Thumbnails) hoch, schreiben Sie anschliessend die Bilderkommentare - fertig.

Features:

- Galerien werden in Gruppen einsortiert
- Mehrsprachiges admin menü (deutsch / englisch schon enthalten)
- Einfache Benutzung und Installation
- Template basiert (das Design ist leicht anpassbar)
- Keine Datenbank benötigt
- Statistiken der meistangesehenen Bilder und Verzeichnisse
- Online-Demo verfügbar

- Der code ist zu 90% neu geschrieben worden seit Version 1.0 beta 2
- Login ins Adminmenü per PHP-Sessions oder htaccess
- Erstellt die .htaccess Dateien selbstständig
- Verzeichnisnamen können aus Sicherheitsgründen auch umbenannt werden.
- Komplette Dokumentation
- Plug-In Unterstützung

© Copyright 2004-2008 Peter Krebs (PeKa) - Impressum

:: News ::

12.12.2008

Neue Version
Wichtiges Sicherheitsupdate!

[Newsarchiv...](#)

:: Statistiken ::

Klicks heute:	9
Klicks gesamt:	6060
Downloads heute:	0
Downloads gesamt:	13985


[Alle Statistiken...](#)

Volume index image index with previews

Kartensammlung Ryhiner | Ryhiner Map Collection - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://biblio.unibe.ch/stub/ryhiner/collection/index.php?group=volume>

Sammlung Ryhiner | Ryhiner Collection



Sammlung Ryhiner | Ryhiner Collection


- (visit gallery) 1001 Himmel | Heavens
- (visit gallery) 1002 Himmel | Heavens
- (visit gallery) 1003 Himmel | Heavens
- (visit gallery) 1101 Welt | World
- (visit gallery) 1102 Welt | World
- (visit gallery) 1103 Welt | World
- (visit gallery) 1105 Hemisphären | Hemispheres
- (visit gallery) 1106 Hemisphären und Pole | Hemispheres and poles
- (visit gallery) 1107 Alte Welt | Ancient World
- (visit gallery) 1108 Welt (Thematische Karten) | World (thematic maps)
- (visit gallery) 1201 "Zee-Atlas" von Doncker | "Zee-Atlas" by Doncker
- (visit gallery) 1202 "Atlas de la navigation" von Renard | "Atlas de la navigation" by Renard
- (visit gallery) 1203 "Nouvel atlas de la marine" von Schmettau und Bruckner | "Nouvel atlas de la marine" by Schmettau
- (visit gallery) 1301 Nördliche Meere | Northern Seas
- (visit gallery) 1302 Weltmeere | Oceans
- (visit gallery) 1303 Binnenmeere | Inland seas
- (visit gallery) 1304 Binnenmeere | Inland seas
- (visit gallery) 1401 Europa | Europe
- (visit gallery) 1402 Europa | Europe
- (visit gallery) 1403 Europa | Europe
- (visit gallery) 1404 Europa (grosse Karten) | Europe (maps on several sheets)
- (visit gallery) 1405 Europa (thematische Karten) | Europe (thematic maps)
- (visit gallery) 1501 Portugal | Portugal
- (visit gallery) 1502 Portugal | Portugal

Kartensammlung Ryhiner | Ryhiner Map Collection 1101 Welt | World - Microsoft Internet Explorer


Adresse <http://biblio.unibe.ch/stub/ryhiner/collection/index.php?group=volume&dir=1101>

Sammlung Ryhiner | Ryhiner Collection

Sammlung Ryhiner | Ryhiner Collection - 1101 Welt | World



1101 Welt | World



Ryh 1101 12.jpg Ryh 1101 13.jpg Ryh 1101 15.jpg Ryh 1101 17.jpg

Ryh 1101 18.jpg Ryh 1101 19.jpg Ryh 1101 20 A.jpg Ryh 1101 20 B.jpg

Ryh 1101 23.jpg


Picture view: PHPMyGallery and Zoomify

Sammlung Ryhiner | Ryhiner Collection 3211 Bern, Freiburg, Waadt, Wallis | Berne, Fribourg, - Microsoft Internet Explorer


Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Suchen Favoriten Medien

Adresse http://www.zb.unibe.ch/maps/ryhiner/sammlung/index.php?group=volume&dir=3211&pic=Ryh_3211_10.jpg Wechseln zu Links

To Index  Sammlung Ryhiner | Ryhiner Collection - 3211 Bern, Freiburg, Waadt, Wallis | Berne, Fribourg, Vaud, Valais - Ryh_3211_10.jpg (10/40)

<< Ryh_3211_9.jpg Ryh_3211_11.jpg >>



Powered by [Zoomify](#) [Bedienung des Zoom-Fensters](#) | [Zoomify Viewer Help](#)

Vorausschaubild | Thumbnail

Internet

4. Catalogue enrichment 2008

with ADAM (ALEPH Digital Asset Module)

Kartensammlung Ryhiner – Kataloganreicherung im Bibliothekskatalog IDS Basel/Bern

April 29, 2008 um 9:33 · Gespeichert unter

Kataloganreicherung / Catalogue enrichment · Verschlagwortet
mit **Kataloganreicherung / Catalogue enrichment**

Hallo Liste,

Seit Montag, 10.3.2008, sind über 17 000 digitalisierte Bilder der Berner Sammlung Ryhiner im Web-OPAC des IDS Basel/Bern verfügbar. Bei der Aufschaltung der Bilder handelte es sich um ein Pilotprojekt zur Kataloganreicherung im Bibliothekskatalog IDS Basel/Bern mit ADAM, dem Aleph Digital Asset Module. Das Vorhaben wurde von der Direktion der Universitätsbibliothek Bern initialisiert und schliesslich genehmigt. In einem

Library catalogue IDS Basel-Bern

IDS Basel-Bern

Benutzungskonto | Einstellungen | Abmelden | Hilfe
Suche | Ergebnisliste | Suchverlauf | Korb | Drucken

Auswahl anzeigen | Alle auswählen | Auswahl entfernen | In den Korb
Speichern/Versenden | Untermenge | Suche modifizieren | Filtern

Andere Kataloge
IDS Recherche

Ergebnisse für: Stichwort= ryh
Sortiert nach: Jahr (absteigend), dann Autor

Titel 1 - 10 von 18592 (Anzeige-/Sortierfrist ist 5000 Titel)

#	Autor	Titel	Jahr	Bestand
1	Berghaus, Heinrich	Iran und Turan, (Persien, Afghanistan, Bihdschistan, Turkestan) [Kartenmaterial]	1835	Bern UB ZB
2	Berghaus, Heinrich	Vorder-Indien oder das indo-britische Reich [Kartenmaterial]	1834	Bern UB ZB
3	Perthes, Johann Georg Justus	Das chinesische Reich mit seinen Schutzstaaten, netzt dem japanischen Inselreiche [Kartenmaterial]	1833	Bern UB ZB
4	Schneider, Offizin	Asien [Kartenmaterial]	1816	Bern UB ZB
5	Lapie, Pierre	Carte de l'Amérique méridionale [Kartenmaterial]	1814	Bern UB ZB
6		[Ohne Titel]	1814	Bern UB ZB
7		[Ohne Titel]	1814	Bern UB ZB
8	Kunst- und Industrie Comptoir (Wien)	Generalkarte von Rumeli nebst Morea und Bosna [Kartenmaterial]	1812	Bern UB ZB
9	Kunst- und Industrie Comptoir (Wien)	Generalkarte von Servien und Bosnien [Kartenmaterial]	1812	Bern UB ZB
10	Barbié du Bocage, Jean-Denis	Carte générale de la Guinée et d'une grande partie de ses colonies tant en Europe qu'en Asie [K]	1811	Bern UB ZB

IDS Basel-Bern

Benutzungskonto | Einstellungen | Abmelden | Hilfe
Suche | Ergebnisliste | Suchverlauf | Korb | Drucken

In den Korb | Speichern/Versenden | Permanenter Link (IDS Basel/Bern 000878710)

Andere Kataloge
IDS Recherche

Titelvollanzeige

Anzeigeformat: [Standard](#) | [Katalogformat](#) | [Zitierformat](#) | [MARC](#)

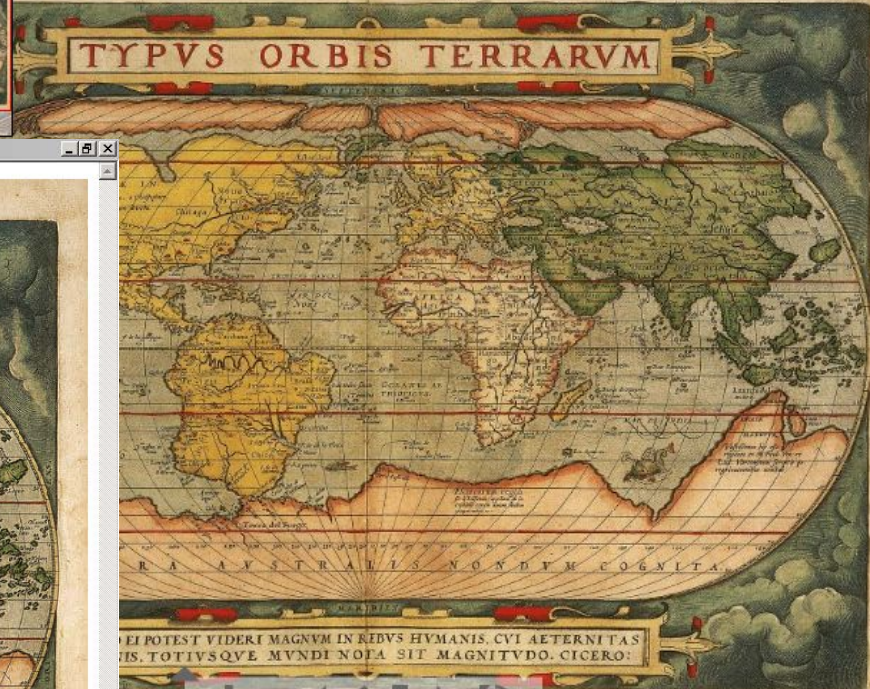
Titel 6 von 7

[Voriger Titel](#) | [Nächster Titel](#)

	Titel	Typus orbis terrarum [Kartenmaterial] - cum privilegio / Franciscus Hogenbergus sculpsit
	Impressum	[Antwerpen] : [s.n.], [erschienen 1573]
	Umfang	1 Karte : Kupferdruck ; 34 x 50 cm
	Reihe	(Globus terrestris I ; Falz 12) (Theatrum oder Schwalplatz des Erdbodems ; 1)
	Gehe zu	Theatrum oder Schwalplatz des Erdbodems
	Gehe zu	Globus terrestris I
	Notiz	Titel oben, Zitat von Cicero unten Kartenrückseite: Deutscher Text ("Die gantsche Welt") und Seitennummer ("I", unten rechts) Ursprungswerk: "Theatrum oder Schwalplatz des Erdbodems" / durch Abraham Ortelium" (Antwerpen 1573)
	Druckort	Antwerpen
	Anm. zum Exemplar	Koloriert
	Gesambestand	Alle Exemplare
	Bibliothek	Bern UB ZB, Sammlung Ryhiner, Sign.: ZB Ryh 1101 : 12 Info
	Digitales Objekt	Vorschau zum Bild Zoombare Version des Bildes
	Thema BS/BE	Geographie - [Karte vor 1850]
	Autor/-in	Ortelius, Abraham

> 16,000 images in the library catalogue

Zoombare Ansicht - Microsoft Internet Explorer



http://biblio.unibe.ch/adam/ryhiner/1101/Ryh_1101_13.jpg - Microsoft Internet Explorer



Sammlung Ryhiner | Nutzungsbedingungen

Universitätsbibliothek Bern, 2008

5. Use of the collection

home universität > universitätsbibliothek > bibliotheken/sammlungen > sondersammlungen > sammlung ryhiner > nutzungsbedingungen

Studium | Campus | **Bibliotheken** | Forschung | Organisation | Arbeiten an der Uni | Öffentlichkeit

- Universitätsbibliothek
- Übersicht aller Bibliotheken
- Dienstleistungen
- Online-Recherche

index | Sitemap | Drucken

Universitätsbibliothek Bern

Nutzungsbedingungen

Die Einhaltung der urheberrechtlichen Bestimmungen liegt in der Verantwortung der Benutzerin / des Benutzers. Die Karten, Pläne und Ansichten der Sammlung Ryhiner sind Eigentum der Burgergemeinde Bern. Die Rechteverwaltung wird von der Zentralbibliothek der Universität Bern wahrgenommen. Für Veröffentlichungen muss mit dem Bestellformular eine Bewilligung eingeholt werden. Von wissenschaftlichen Publikationen ist ein Belegexemplar erwünscht.

Als Standortnachweis gilt: Universität Bern, Zentralbibliothek, Sammlung Ryhiner.

Bedingungen bei Lieferung von Bildmaterial

Das Nutzungsrecht bezieht sich auf den vereinbarten Verwendungszweck. Die Datei selbst bleibt im Eigentum der Bibliothek und kann nur im Einverständnis mit dieser einem zusätzlichen Verwendungszweck zugeführt werden. Das Bildmaterial wird zur Zeit für nicht kommerzielle Zwecke gratis abgegeben. Gerne machen wir Sie auf die Möglichkeit einer freiwilligen Spende aufmerksam. Mit einer Buchpatenschaft unterstützen Sie die Erhaltung von wertvollem Bibliotheksgut. Einzahlungen sind auf das Konto Universität Bern, Universitätsbibliothek, Buchpatenschaften, 3011 Bern PC 60-718971-5 zu tätigen.

Universität Bern | Universitätsbibliothek | Münstergasse 61/63 | CH-3000 Bern 8 | info@ub.unibe.ch | Tel +41 (0)31 631 92 11 | Fax +41 (0) 31 631 92 99

Quick Links

- » Online-Katalog
- » Mein Benutzungskonto
- » [Fragen?](#)

Menu Sammlung Ryhiner

- » Home
- » Nutzungsbedingungen
- » Bestellformular

http://www.ub.unibe.ch/ Internet

Order form

Universität Bern - Universitätsbibliothek Bern - Bestellformular - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Bestellformular

Lieferbedingungen

Für Veroffentlichungen muss bei der Bibliothek mit dem Bestellformular eine Bewilligung eingeholt werden (siehe auch Nutzungsbedingungen).

Die Datei wird auf dem Webserver zum Download bereitgestellt, wobei Ihnen der Link in einem Mail bekannt gemacht wird.

Wir machen darauf aufmerksam, dass die Ausführung der Bestellung bis zu einer Woche dauern kann.

Bestellformular

Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen* Ja

Titel der gewünschten Karte *

Signatur der gewünschten Karte *

Verwendungszweck *

E-Mail-Adresse *

Vorname/Name *

Adresse *

Abschicken Löschen

b
UNIVERSITÄT
BERN

Quick Links

- » Online-Katalog
- » Mein Benutzungskonto
- » [Fragen?](#)

Menu Sammlung Ryhiner

- » Home
- » Nutzungsbedingungen
- » Bestellformular

Home

Recherche

Bibliotheken/Sammlungen

- Bibliotheken
- Digitale Sammlungen
- Sondersammlungen

Dienstleistungen

Veranstaltungen

Partnerbibliotheken

ber uns

2009: Delivery of images

User

Academic

Private

Commercial

Application

Visualization (Monitor)

Illustration (Reproduction/Print)

Presentation (Powerpoint)

The Ryhiner Collection

Universität Bern - Universitätsbibliothek Bern - Die Kartensammlung Ryhiner - Microsoft Internet Explorer

Adresse http://www.ub.unibe.ch/content/bibliotheken_sammlungen/sondersammlungen/sammlung_ryhiner/index_ger.html

home universität > universitätsbibliothek > bibliotheken/sammlungen > sondersammlungen > sammlung ryhiner


Studium | Campus | Bibliotheken | Forschung | Organisation | Arbeiten an der Uni | Öffentlichkeit

Suchen | Kontakt | Lageplan | A-Z Index | Sitemap | Drucken

Universitätsbibliothek Bern

Die Kartensammlung Ryhiner

» English version



Kartensammlungen als Gedächtnis der Welt

Die Kartensammlung Ryhiner zählt zu den wertvollsten und bedeutendsten der Welt. Sie umfasst zirka 16000 Landkarten, Pläne und Ansichten aus dem 16. bis frühen 19. Jahrhundert, wobei die Bestände den ganzen Erdball abdecken. Zusammen mit den 20000 Manuskriptkarten des Staatsarchivs verfügt Bern damit nicht nur über ein lokales, sondern über ein weltweites geographisches Gedächtnis. Zur Kartensammlung Ryhiner wurden Ausstellungen durchgeführt und es erschienen mehrere Publikationen.

Quick Links

- » Online-Katalog
- » Mein Benutzerskonto
- » Fragen?

Ryhiner Links

- » Karten, Pläne und Ansichten (weltweit)
- » Karten, Pläne und Ansichten (Schweiz)

Menu Sammlung Ryhiner

- » Home
- » Nutzungsbedingungen
- » Bestellformular

Internet

6. Conclusion

1994

- > Reader
 - Microfilm reader/printer
- > Workflow
 - Microfilming → Digitalization
- > Standards
 - 90% of the needs
 - < Facsimile
- > Long-term preservation
 - Original, microfilm
- > Scaling factor
 - variable
- > Metadata
 - ISBD(CM)

Today

- > Reader
 - Computer monitor
- > Workflow
 - Digitalization → Digital images to microfilm
- > Standards
 - GIS-applications, georeferencing, KML-files, ...
- > Long-term preservation
 - Original, TIFF, microfilm
- > Scaling factor
 - constant
- > Metadata
 - AACR2, ISO 19115

Links

<http://www.zb.unibe.ch/maps/ryhiner>
Ryhiner Collection

<http://aleph.unibas.ch>
IDS Basel Bern Library catalogue

<http://www.kartenportal.ch>
Gateway for maps and geospatial
datas