Bilder der Kartensammlung Ryhiner im Bibliothekskatalog Kataloganreicherung mit ADAM

Autor(en): **Klöti, Thomas**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Cartographica Helvetica : Fachzeitschrift für Kartengeschichte**

Band (Jahr): **- (2009)**

Heft 39

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-98996

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Bilder der Kartensammlung Ryhiner im Bibliothekskatalog
Kataloganreicherung mit ADAM

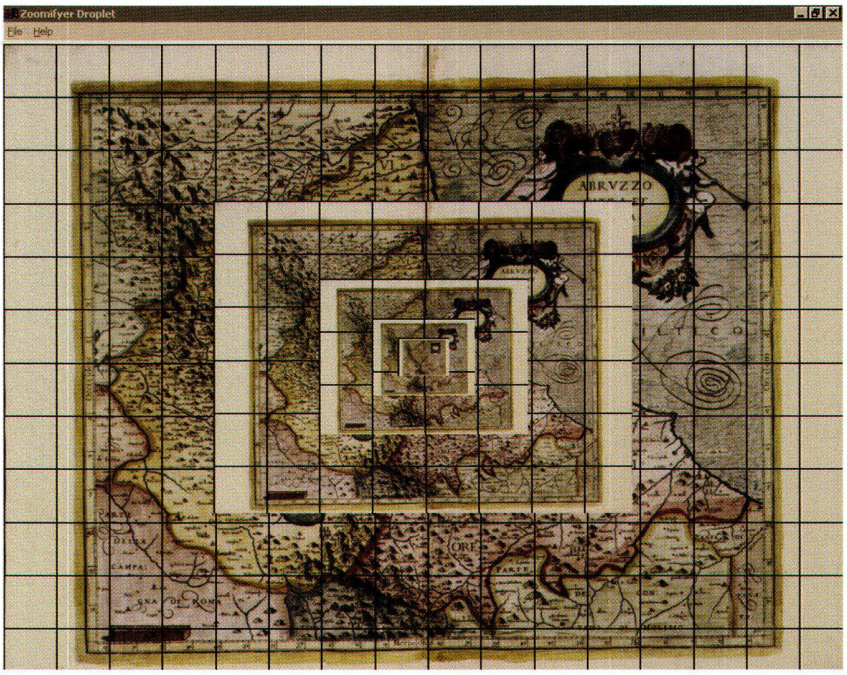
Thomas Klöti

Zwischen 1992 und 1998 erfolgte in der Universitätsbibliothek Bern ein Forschungsprojekt zur wissenschaftlichen, bibliographischen und konservatorischen Erschliessung der Sammlung Ryhiner, die auch die Mikroverfilmung einschloss. Zur Bekanntmachung der Resultate diente seit Februar 1995 ein Zugang über den WWW-Server der Universität Bern und 2003 erschien ein gedruckter, vierbändiger Katalog. Zwischen 2002 und 2007 konnten die Scans sämtlicher Bilder ab den farbigen Mikrofilmen vorgenommen werden. Für die Bereitstellung im Internet boten sich unterschiedliche Lösungen an: Als Erstes wurden ca. 900 Schweizer Karten, Pläne und topographische Ansichten provisorisch in bereits bestehende statische Webseiten eingebunden. Diese Seiten entstanden 1996 mit der Software «BestWeb Intelligent Interface Builder», die es ermöglicht, bibliographische Daten ins Web zu stellen. Statische Webseiten erfordern jedoch für nachträgliche Erweiterungen viele aufwändige Eingriffe. Dies führte dazu, dass für die ausländischen Karten, die den Grossteil der Sammlung Ryhiner ausmachen, andere Lösungen getestet wurden, wie z.B. PHPImageView. Der Entscheid zur Erzeugung von dynamischen Webseiten für die Bildergalerie fiel schliesslich auf PHPMyGallery, kombiniert mit Zoomify. Die Software Zoomify ermöglicht das Hineinzoomen in das Bild bis zur höchsten Auflösung.

In Bibliothekskatalogen konnten bisher keine Bilder dargestellt werden. Diese Lücke schliesst nun das Kataloganreicherungsmodul ADAM. Zur Einführung des «Aleph Digital Asset Module» wurde an der Universitätsbibliothek Bern ein Pilotprojekt mit dem Ziel lanciert, eine Verknüpfung der bibliographischen Datensätze mit den Bildern der Sammlung Ryhiner zu realisieren: In einem Vorprojekt erfolgten eine Zusammenstellung der Arbeitsschritte sowie eine Bestandesanalyse hinsichtlich maschineller Verarbeitung, wozu Metadaten und Bilder auf den Testserver geladen wurden. Nach der manuellen Nachbearbeitung lagen beim definitiven Import 17515 Bilddateien und 17 497 Bib-Sätze vor. Seit März 2008 sind diese Bilder im Web-OPAC des IDS Basel/Bern verfügbar.

Neu sind in der Titelliste und der Vollanzeige des Web-OPACs Vorschaubilder zu sehen. Die Vollanzeige ist zusätzlich um die Rubrik «Digitales Objekt» erweitert. Eingebunden sind eine mit einem digitalen Wasserzeichen versehene Bilddatei mittlerer Qualität sowie ein zoombares, hochauflösendes Bild, das die Details der Karten, topographischen Ansichten und Pläne erkennbar macht. Zur Bestellung hochauflösende Bilder führt ein Link zu einem Bestellformular auf der Website der Universitätsbibliothek Bern.

Link zu einer Katalogaufnahme:
Berner Staatsgebiet in Gestalt eines liegenden Bären
http://aleph.unibas.ch/F?func=find-c&ccl_term=SIN=ZB_Ryh_3211_25_A



Schneller Zugriff auf hochauflösende Bilder: Die Software Zoomify zerlegt das Bild in eine Pyramide von Kacheln

Thomas Klöti, Dr., Geograph
Universitätsbibliothek
Münstergasse 61, CH-3011 Bern
E-Mail: thomas.kloeti@ub.unibe.ch