

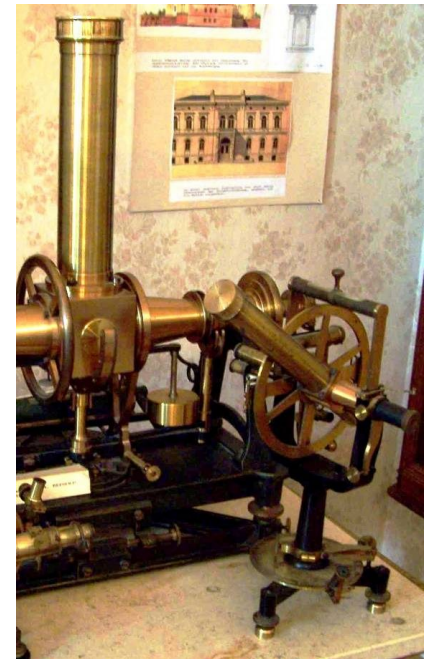
Herausforderungen beim Aufbau einer universitätsweiten Open- Access-Infrastruktur am Beispiel von



Susanne Blumesberger

Herausforderungen

- 1: **Start** des Projekts
- 2: Vorbereitung des **Launch**
- 3: **Motivation** der Zielgruppen
- 4: Neue **Anforderungen** – Ausbau
- 5: **Anwendungen** außerhalb der Uni Wien
- 6: **EU-Projekte**
- 7: Neue **Applikationen**
- 8: **Balance** zwischen Bestehendem und Neuem

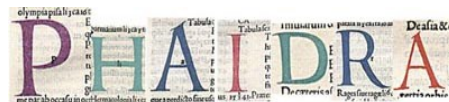


Herausforderung 1: Start des Projekts

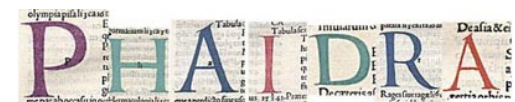
Was benötigt die Universität Wien?

Ein gesamtuniversitäres Digital Asset Management System mit Langzeitarchivierungsfunktionen

Lehre
Forschung
Studium
Verwaltung



Permanenter Link
Metadaten
Dauerhafte Sicherung
Zugriffskonzept
Rechtssicherheit



Juristische Unterstützung





DURASPACE

Search Site

only in current section

[WIKI](#) [Site Map](#) [Contact](#)

You are here: Home

Current Release

Download the latest Fedora Commons software!

- Version 3.6.1 installer
- Version 3.6.1 source

[More Information...](#)

New Resources

- Getting Started Guide
- Fedora Spec Sheet
- Fedora/DSpace Webinar (WebEx Player Required)

[Home](#) [Getting Started](#) [About](#) [Software](#) [Community](#) [Resources](#)

Fedora Commons Repository Software

open source technologies to manage, preserve, and link your digital content

Get Started



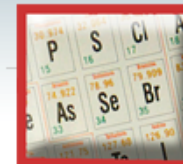
Dig In



See Examples



Participate

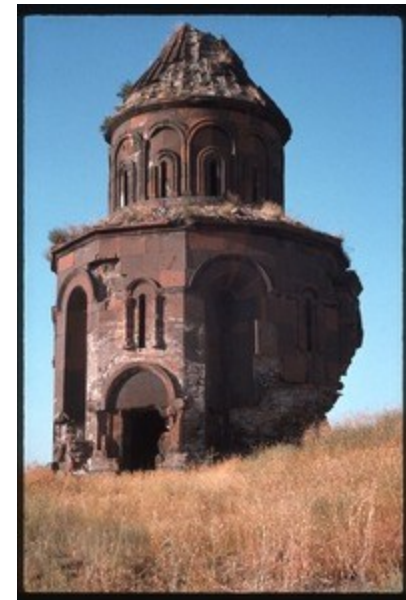


Use Fedora To

Features

Leitgedanken

- Partizipation
- Interdisziplinarität
- Problemorientierung
- Anwendungsorientierung



Herausforderung 2: Vorbereitung des Launch

Mehrere Testphasen mit Pilotpartnern:

DLE Öffentlichkeitsarbeit und Veranstaltungsmanagement

Fakultät für Informatik

Fakultät für Lebenswissenschaften

Fakultät für Physik

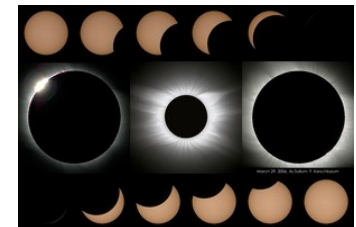
Universitätsbibliothek

Zentrum für Translationswissenschaft



Mit unseren Pilotpartnern führten wir folgende Schritte durch:

- Leitfaden gestützte Interviews oder Treffen
- Problemdefinition
- Erstellung von Standards und Konventionen
- Definition der Ziele (Funktionalitäten) und der Zielgruppen
- Rohfassung eines Analysedokuments als weitere Diskussionsgrundlage
- Vorstellung des Ergebnisses
- Erfassung der weiteren Anforderungen im Einzelgespräch
- Definition von Merkmalen
- Erarbeitung von Anwendergruppen und
- Definition von Verantwortungen



Die Diversität von Sichtweisen der Problemstellungen wurde weitestgehend berücksichtigt.

Juristische Absicherung:

- § Klärung von rechtlichen, unter anderem urheber-
datenschutz- und haftungsrechtlicher Fragen
Ansprechpartner ist Herr Seyavash Amini.
- § Abklärung datenschutzrechtlicher Fragen mit dem
Betriebsrat der Universität Wien



Vor Startbeginn

- ✓ Dauerhafte Archivierung und permanenten Link
- ✓ Offener und freier Zugang zu Phaidra
- ✓ Ein strukturiertes Metadatenschema
- ✓ Standards und Schnittstellen erleichtern das kollaborative Arbeiten
- ✓ Ein ausgeklügeltes Zugriffskonzept
- ✓ Ausarbeitung einer Phaidra-Policy
- ✓ Phaidra wird juristisch begleitet
- ✓ Nutzungsbedingungen
- ✓ Multimediale Objekte können gespeichert werden
- ✓ Es wird auf mehreren Ebenen Hilfe angeboten, zum Beispiel auf einer Serviceseite und es finden regelmäßige Schulungen statt. Ticketsystem wurde eingerichtet
- ✓ Unterstützung einer universitätsweiten Open Access Policy

Wer darf Phaidra verwenden?

1. Die aktive Verwendung von Phaidra (z.B. Upload von Objekten)

- ✓ Alle **MitarbeiterInnen** der Universität Wien (Mailbox-Account)
- ✓ **Studierende** der Universität Wien (U:net-Account)
- ✓ Z.B. ForscherInnen von anderen Universitäten (**Light-Account**)

2. Die passive Verwendung von Phaidra (Ansehen und Download der Objekte)

- ✓ Grundsätzlich sind alle Objekte, die in Phaidra gespeichert werden, **weltweit ohne Registrierung sichtbar und nutzbar.**
- ✓ Durch das **differenzierte Zugriffskonzept** von Phaidra kann es jedoch sein, dass Digitalisate für die Öffentlichkeit (zum Beispiel aus rechtlichen Gründen) gesperrt sind.

Das Zugriffskonzept in Phaidra

Mehrere Möglichkeiten ein Objekt zu speichern:

1. Speichern des Objekts ohne Berechtigungen zu vergeben → Das Objekt ist weltweit sichtbar und nutzbar.
2. Nach dem Speichern Eingrenzung des BenutzerInnenkreises auf einzelne Personen, Institute, Fakultäten u.s.w.



Herausforderung 3: Motivation der Zielgruppen

- Es finden laufend **Schulungen** und **Informationsveranstaltungen**, wie z.B. Phaidra-Days statt
- Eine **Serviceseite** wurde eingerichtet
- Die User werden bei Bedarf telefonisch und **persönlich unterstützt**
- Es finden regelmäßig **Updates** statt, die User werden darüber möglichst rasch benachrichtigt
- Die **Vorteile** von Phaidra werden vorgestellt:

- ✓ Streaming services: **Multimediaobjekte** können optimal archiviert und verwendet werden
- ✓ **Kollaboratives Arbeiten** ist möglich
- ✓ **Interoperabilität** (Objekte sind vielfach nutzbar)
- ✓ **Sprachen**: Phaidra verwendet Unicode (UTF-8)
- ✓ **Offenheit**: Phaidra wurde für Administration, Lehre, Forschung und Studierende konzipiert
- ✓ Verschiedene **Formate** möglich
- ✓ **Rechtssicherheit**
- ✓ **Nutzungsbedingungen**
- ✓ **Updates**
- ✓ **Klassifikationsschemata**
- ✓ **Eigenverantwortlichkeit der Owner**

Herausforderung 4: Neue Anforderungen – Ausbau

PHADRA

BOOK-VIEWER

Deutsch

Ansicht: **Vollbild**

(75-76 / 723)

Seite:

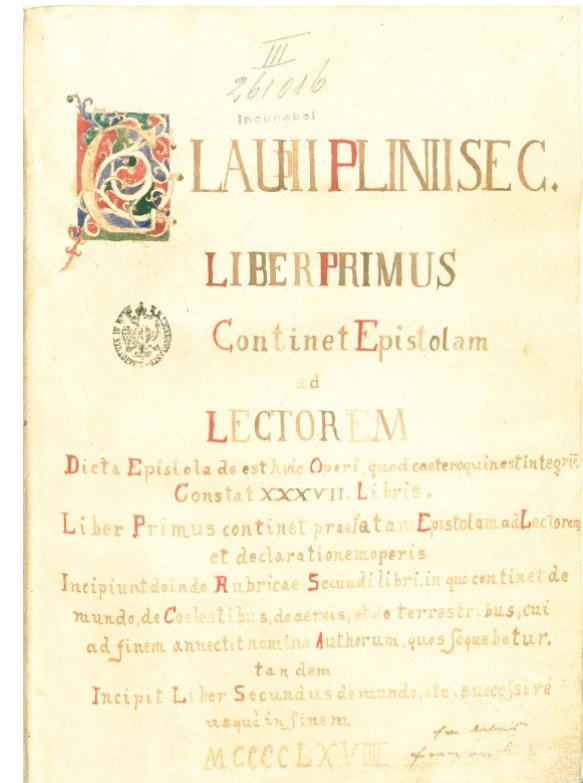
Informationen:
In diesem Buch ist eine Volltextsuche leider nicht möglich.

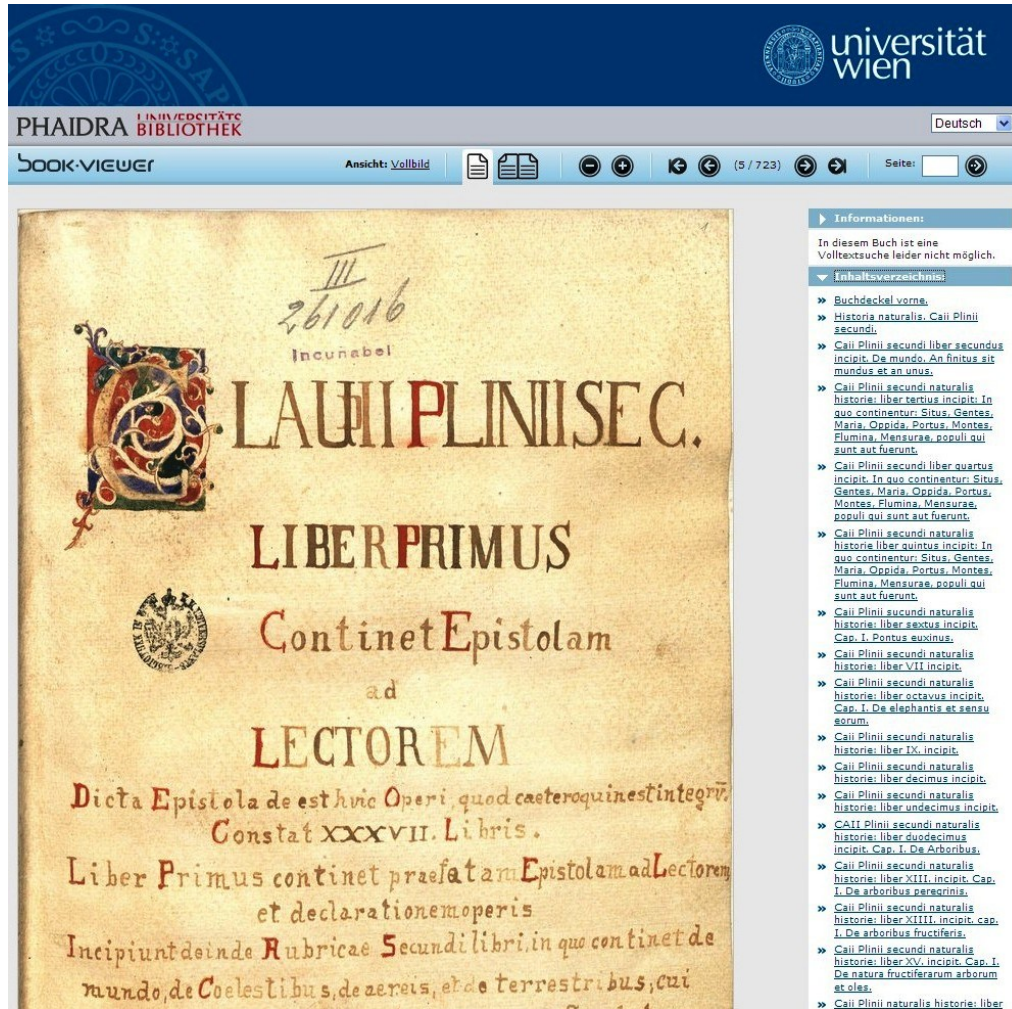
Inhaltsverzeichnis:
» [Buchdeckel vorne.](#)
» [Historia naturalis. Caii Plinii secundi.](#)
» [Caii Plinii secundi liber secundus incipit. De mundo. An finitus sit mundus et an unus.](#)
» [Caii Plinii secundi naturalis historie: liber tertius incipit: in quo continentur: Situs, Gentes, Maria, Oppida, Portus, Montes, Flumina, Mensurae, populi qui sunt aut fuerunt.](#)
» [Caii Plinii secundi liber quartus incipit. In quo continentur: Situs, Gentes, Maria, Oppida, Portus, Montes, Flumina, Mensurae.](#)



Der Bookviewer

- Archivieren von alten und wertvollen Büchern
- Präsentation im eigens entwickelten Bookviewer – ausgestattet mit zahlreichen Funktionen wie Zoom, Blättern, Suchen, mehrere Downloadfunktionen u.v.m.





The screenshot shows the PHAIDRA Book-Viewer interface. The top navigation bar includes the University of Vienna logo and the text 'universität wien'. Below this, the 'PHAIDRA BIBLIOTHEK' logo is visible, along with a language dropdown set to 'Deutsch'. The 'BOOK-VIEWER' section shows 'Ansicht: Vollbild' and page navigation controls, including a page number '(5 / 723)' and a 'Seite:' input field.

The main content area displays a manuscript page with the following text:

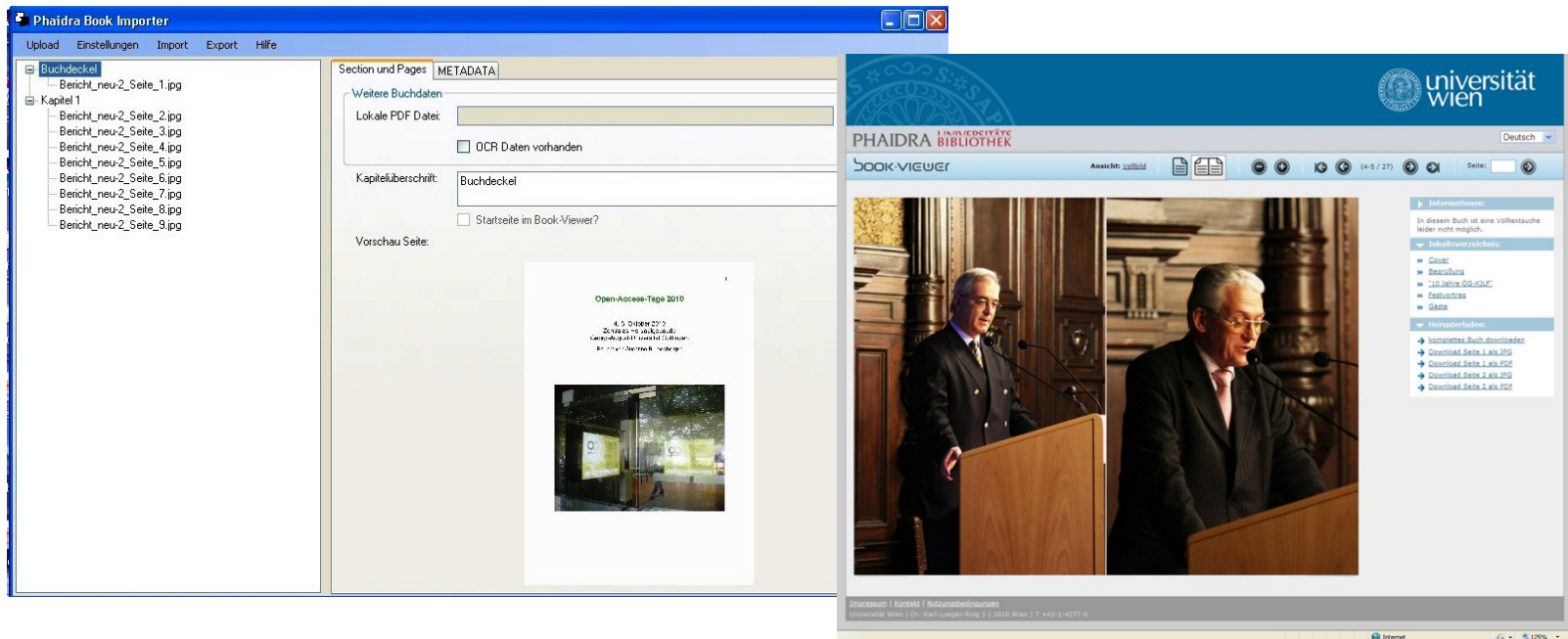
III
261016
Incunabel
LAII PLINIIS C.
LIBER PRIMUS
Continet Epistolam
ad
LECTOREM
Dicta Epistola de est hui Operi, quod caetero quine integrū
Constat XXXVII. Libris.
Liber Primus continet praefatam Epistolam ad Lectorem
et declarationem operis
Incipiunt deinde Rubricae Secundi libri, in quo continet de
mundo, de Coelestibus, de aereis, et de terrestribus, cui

To the right of the manuscript page is a 'Tabelle' (Table of Contents) with the following entries:

- Informationen: In diesem Buch ist eine Volltextsuche leider nicht möglich.
- Inhaltsverzeichnis:
 - Buchdeckel vorne.
 - Historia naturalis, Caii Plinii secundi.
 - Caii Plinii secundi liber secundus incipit. De mundo. An finitus sit mundus et an unus.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber tertius incipit: In quo continentur: Situs, Gentes, Maria, Oppida, Portus, Montes, Flumina, Mensurae, populi qui sunt aut fuerunt.
 - Caii Plinii secundi liber quartus incipit. In quo continentur: Situs, Gentes, Maria, Oppida, Portus, Montes, Flumina, Mensurae, populi qui sunt aut fuerunt.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber quintus incipit: In quo continentur: Situs, Gentes, Maria, Oppida, Portus, Montes, Flumina, Mensurae, populi qui sunt aut fuerunt.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber sextus incipit. Cap. I. Pontus euinus.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber VII incipit.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber octavus incipit. Cap. I. De elephantis et sanasorum.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber IX incipit.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber decimus incipit.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber undecimus incipit.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber duodecimus incipit. Cap. I. De Arboribus.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber XIII incipit. Cap. I. De arboribus peregrinis.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber XIII incipit. cap. I. De arboribus fructiferis.
 - Caii Plinii secundi naturalis historiae liber XV incipit. Cap. I. De natura fructiferarum arborum et olea.
 - Caii Plinii naturalis historiae liber

- Vollbildansicht
- Blättern
- Zoomen
- Seite anwählen
- Durchsuchen (bei OCR-gescannten Büchern)
- Inhaltsverzeichnis anwählen
- Seiten anwählen
- Downloaden (gesamtes Buch oder einzelne Seiten als Bilder oder als PDF)...

Erstellen eigener Bücher mit dem **Bookimporter** und Präsentation mit dem **Bookviewer**



Auswahl an neuen Anforderungen

- ✓ Bookimporter
- ✓ Lizenzierungen
- ✓ SuperUser und Gruppeneditor
- ✓ Bildergalerien in CMS-Systemen
- ✓ Versionierung von Objekten



Herausforderung 5: Anwendungen außerhalb der Universität Wien

Phaidra-Partner

Universität Padua, Bibliothek des Botanischen Gartens

Universität für angewandte Kunst, Wien

Universität für Musik und darstellende Kunst, Graz

Universität Padua, Italien

Universität Belgrad, Serbien

Universität Kragujevac, Serbien

Universität Nis, Serbien

Österreichische Forschungsgemeinschaft

Forum Universitätsbibliotheken Österreichs

FWF Der Wissenschaftsfonds

Österreichischer Wissenschaftsrat

Phaidra in Montenegro



Herausforderung 6: EU-Projekte

- Open AIRE
- Tempus
- Europeana Libraries
- OpenAIREplus



phaidra.org

www.phaidra.org

PHAIDRA - PERMANENT HOSTING, ARCHIVING AND INDEXING OF DIGITAL RESOURCES AND ASSETS

Phaidra stands for reliable long-term archiving and gives educational, research- and management staff, the possibility to publish, to store digital data and resources and to archive them indefinitely. Phaidra gives the possibility to:

- ▶ archive objects at the university and to permanently secure them, to create them systematically and to supplement them with metadata
- ▶ archive objects for an unlimited period of time - and to have world-wide access to them



Universität für
angewandte Kunst Wien



Univerzitet u Nišu



Univerzitet u
Kragujevcu



Fonds zur Förderung
wissenschaftlicher
Forschung



Universität für Musik
und darstellende Kunst
Graz



Univerzitet Crne Gore



Univerzitet u Beogradu



Palazzo del Bo: Cortile antico
Università di Padova



Universität Wien



Kunstuniversität Linz

IMPRESS | CONTACT | FACTS

susanne.blumesberger@univie.ac.at

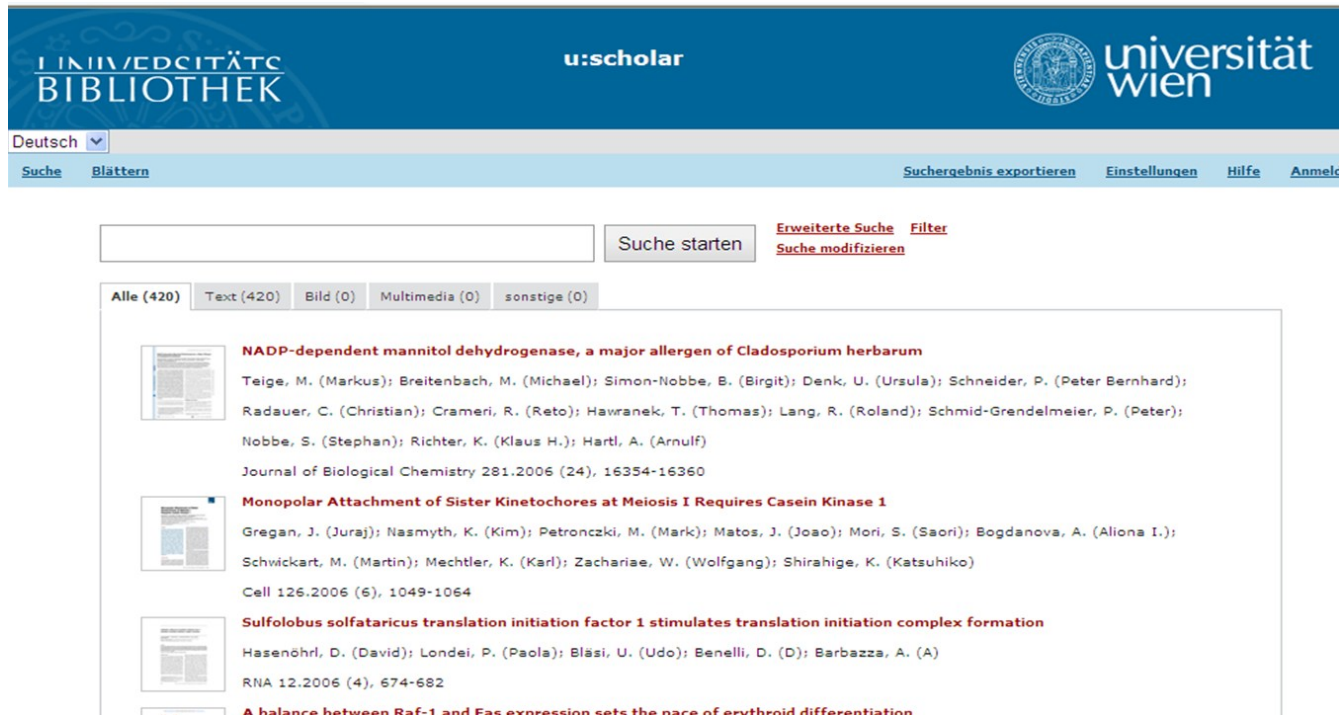
27.9.2012

DOWNLOAD



Herausforderung 7: Neue Applikationen

Add-On Institutional Repository **u:scholar**



The screenshot shows the u:scholar website interface. At the top, there is a blue header with the University of Vienna logo and the text 'u:scholar'. Below the header, there is a search bar with a 'Suche starten' button and links for 'Erweiterte Suche', 'Filter', and 'Suche modifizieren'. The search results are displayed in a list format, with filters for 'Alle (420)', 'Text (420)', 'Bild (0)', 'Multimedia (0)', and 'sonstige (0)'. The first three results are visible, each with a thumbnail, a title, authors, and a journal reference.

Suche

Blättern

Suchergebnis exportieren

Einstellungen

Hilfe

Anmelden

Suche starten

Erweiterte Suche

Filter

Suche modifizieren

Alle (420)

Text (420)

Bild (0)

Multimedia (0)

sonstige (0)

NADP-dependent mannitol dehydrogenase, a major allergen of Cladosporium herbarum
Teige, M. (Markus); Breitenbach, M. (Michael); Simon-Nobbe, B. (Birgit); Denk, U. (Ursula); Schneider, P. (Peter Bernhard); Radauer, C. (Christian); Cramer, R. (Reto); Hawranek, T. (Thomas); Lang, R. (Roland); Schmid-Grendelmeier, P. (Peter); Nobbe, S. (Stephan); Richter, K. (Klaus H.); Hartl, A. (Arnulf)
Journal of Biological Chemistry 281.2006 (24), 16354-16360

Monopolar Attachment of Sister Kinetochores at Meiosis I Requires Casein Kinase 1
Gegan, J. (Juraj); Nasmyth, K. (Kim); Petronczki, M. (Mark); Matos, J. (Joao); Mori, S. (Saori); Bogdanova, A. (Aliona I.); Schwickart, M. (Martin); Mechtler, K. (Karl); Zachariae, W. (Wolfgang); Shirahige, K. (Katsuhiko)
Cell 126.2006 (6), 1049-1064

Sulfolobus solfataricus translation initiation factor 1 stimulates translation initiation complex formation
Hasenöhrl, D. (David); Londei, P. (Paola); Bläsi, U. (Udo); Benelli, D. (D); Barbazza, A. (A)
RNA 12.2006 (4), 674-682

A balance between Raf-1 and Fas expression sets the pace of erythroid differentiation

Herausforderung 8: Balance zwischen Bestehendem und Neuem

- Weiterentwicklung des Bookimporters als **Phaidraimporter** (derzeit in der Testphase)
- Einführung von **Handle** und **URN** geplant
- **Bulkupload** für große Datenmengen
- Einbindung und Austausch von **Kompetenzen** inner- und außerhalb der Universität Wien
- Weitere **Anwendungszzenarien** von Phaidra
- Einbindung der Daten in **Kataloge**
- Migration mehrerer **Datenbanken**



Danke!



The screenshot shows the Phaidra website interface. At the top, there is a blue header with the Phaidra logo and the University of Vienna logo. Below the header is a breadcrumb trail: "Sie sind hier: > Universität Wien > Bibliotheks- und Archivwesen > Phaidra". The main content area is divided into three columns. The left column is a navigation menu with items like "Das System Phaidra", "Was kann Phaidra?", "Funktionalitäten und Anwendungen", "Phaidra Policy", "Fact Sheet", "Technisches in Phaidra", "Nutzungsbedingungen", "Wer darf Phaidra verwenden?", "Extended Competences", "Anwendungsszenarien", "Zum Phaidra-Portal", "Support", "Juristisches in Phaidra", "Kontakt", and "Presse und Downloads". The middle column features the Open Access logo (two overlapping circles, one green, one yellow) and the text "open access". Below this is a blue link: "Am 26. und 27.9.2012 finden die Open-Access-Tage an der Universität Wien statt". The main heading is "Phaidra - Permanent Hosting, Archiving and Indexing of Digital Resources and Assets". Below this is a paragraph: "Phaidra ist ein gesamtuniversitäres Digital Asset Management System mit Langzeitarchivierungsfunktionen. Es eröffnet für Lehre, Forschung, Verwaltung/Organisationseinheiten und die einzelnen AkteurInnen die Möglichkeit, ihre Publikationsleistungen in Forschung und Lehre zu speichern, dokumentieren und auf lange Zeit zu archivieren." Below the paragraph is a list of links: "Phaidra-Folder deutsch", "Phaidra-Folder english", "About Phaidra in English", and "Einstiegshilfe". The right column contains a search bar with the text "Suche...", a font size selector with icons for font size, bold, and italic, and a section titled "Workshops und Präsentationen". Below this is a photograph of a building by a river. Below the photo is the text: "Wenn Sie Interesse an speziellen Präsentationen und Workshops haben, wenden Sie sich bitte an phaidra@univie.ac.at". Below this is the text: "Präsentationen im kommenden Semester werden laufend hier angekündigt".



Interessiert an ?

Kontakt: phaidra@univie.ac.at

Serviceseite: www.univie.ac.at/phaidra

Portal: <https://phaidra.univie.ac.at/>

Kommen Sie zum Messestand
Open Access an der Universität Wien!