

# E-Periodica: Eine Plattform für digitalisierte Zeitschriften

**Other Conference Item**

**Author(s):**

Wanger, Regina

**Publication date:**

2017

**Permanent link:**

<https://doi.org/10.3929/ethz-b-000167193>

**Rights / license:**

[Creative Commons Attribution-NoDerivatives 4.0 International](#)

SAGW-Tagung, 20. Januar 2017: Open-Access-Zeitschriften in der Schweiz

# E-Periodica

## Eine Plattform für digitalisierte Zeitschriften

The screenshot displays the e-periodica website interface. At the top left, there is a logo with a red square containing a white 'e' and the text 'e-periodica'. To its right is a search bar with the placeholder text 'Im Volltext suchen' and a blue 'Suchen' button. Further right is a magnifying glass icon with a plus sign. In the top right corner, the 'ETH BIBLIOTHEK' logo is visible. Below the search bar, a grey banner contains the text 'Schweizer Zeitschriften online. Revues suisses en ligne. Riviste svizzere online. Swiss journals online.' Below this banner are two navigation tabs: 'Miniaturen' (selected) and 'Liste'. The main content area features a grid of journal covers, each with a red 'NEU' (New) label in the top right corner. The covers include:
 

- 'DIE SCHWEIZ ILLUSTRIRTES JAHRBUCH' with a red cross on a white shield.
- 'DISKUSSION' with a black and white photograph of a building.
- 'Energie & Umwelt' with a red silhouette of a power plant.
- 'Recht und Unrecht im alten Land Glarus' with a historical illustration.
- 'Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft' with a map and insect illustrations.
- 'Mittellungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern' with a photograph of a plant.
- 'Mittellungen der Naturforschenden Gesellschaft Solothurn' with a photograph of a dragonfly.
- 'FASZINATION WELTALL' with a collage of astronomical images.
- 'Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft' with a historical document cover.
- 'Kundschau des Deutschschweizerischen Sprachvereins 1944' with a dark cover and white text.

## Geschichte der Plattform

- Online seit 2006
- Angebot im Rahmen von e-lib.ch in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Hochschulkonsortium
- Seit 2013: Gesamtverantwortung bei der ETH-Bibliothek
- Relaunch März 2016
  - Erweiterung der IT-Infrastruktur
  - Neugestaltung des Webauftritts
  - Rename/Redesign: von *retro.seals.ch* zu *E-Periodica*

# Angebot und Dienstleistungen

- Digitalisierte Zeitschriften und periodisch erscheinenden Publikationen aus der Schweiz oder mit Bezug zur Schweiz
- Ab dem 18. Jhdt. bis zu aktuellen Heften
- Ausbau des Angebotes: Aufnahme neuer Zeitschriften und regelmässige Aktualisierung von bereits aufgeschalteten Zeitschriften mit neuen Jahrgängen
- Bereitstellung von Volltexten
- PDF-Download
- Digitale Langzeitarchivierung

# Angebot und Dienstleistungen

## DOI (Digital Object Identifier)

- DOI für *Artikel*
- *automatische Vergabe bei Aufschaltung auf E-Periodica*
- Registrierung über den [DOI-Desk](#) der ETH (Kooperation mit [DataCite](#))

# Angebot und Dienstleistungen

Recherchemöglichkeit über verschiedenen Kataloge und Datenbanken:

- Wissensportal der ETH-Bibliothek
- NEBIS-Katalog - Netzwerk von Bibliotheken und Informationsstellen in der Schweiz
- swissbib.ch - Katalog aller Schweizer Hochschulbibliotheken, der Schweizerischen Nationalbibliothek, zahlreicher Kantonsbibliotheken und weiterer Institutionen
- Elektronische Zeitschriftenbibliothek
- EBSCO Services
- SummonServices (ProQuest)
  
- sowie über GoogleSuche

# Kooperation

## Kooperation mit der Schweizerischen Nationalbibliothek

- Auswahl eigener Zeitschriften
- Digitalisierung, Datenaufbereitung
- Lieferung der Daten an die ETH-Bibliothek
- Aufschaltung auf E-Periodica



# Aufnahmekriterien für Zeitschriften

- Bezug zur Schweiz
- Periodische Erscheinungsweise
- Wissenschaftliche Ausrichtung - *und/oder*
- Forschungsgrundlage
- Nicht-kommerzieller Charakter

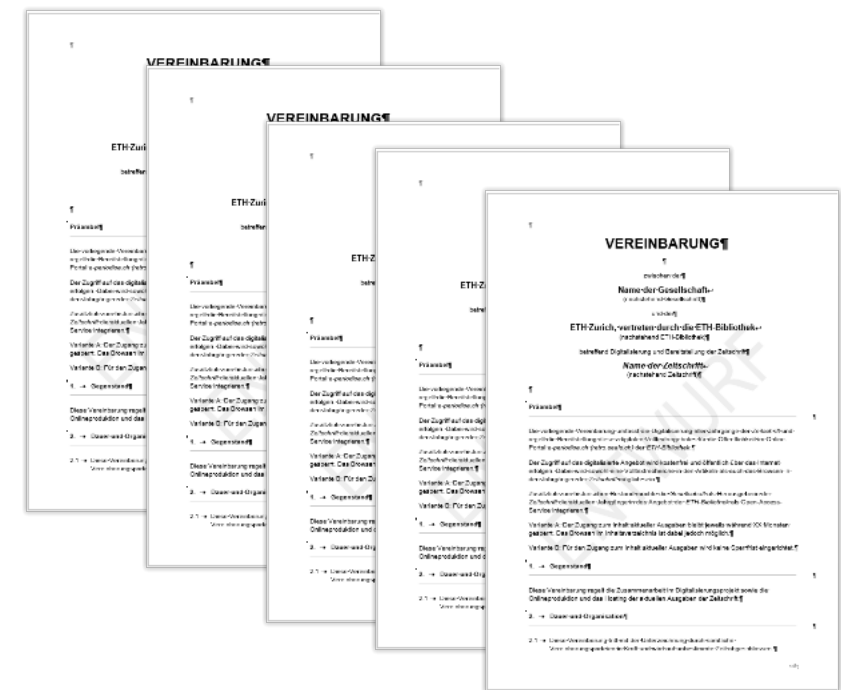
*» We propose that academic libraries could support and connect with their academic community by offering to host these small journals in their established institutional or subject repositories. »*

(J. Kelly / L. Eells: Institutional Repositories: Home for Small Scholarly Journals?; D-Lib Magazine, May/June 2016, Vol. 22, No. 5/6; DOI: 10.1045/may2016-kelly)



# Rechtliche Aspekte

- Zeitschriften: Vereinbarungen mit Projektpartnern (Rechteinhaber, Herausgeber, Redaktionen, ...)
  - November 2016: 130 Vereinbarungen
- Rechte verbleiben bei den Rechteinhabern
- Autorenrechte werden nicht einzeln eingeholt



# Rechtliche Aspekte

## *Aus Nutzersicht:*

- Nutzungshinweise auf Webseite
- Deckblatt mit Nutzungshinweisen beim PDF-Download
- *Kein OpenData*

### **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 Ausdrücke 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**

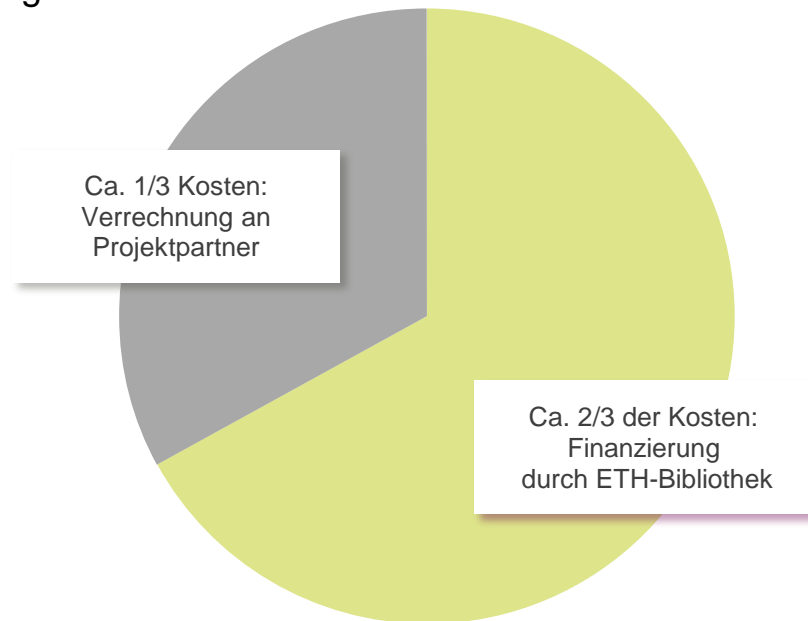
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Finanzierung: Kostenmodell

## ➤ Pro Zeitschrift

### I. Einmalige Projektkosten

Digitalisierung, Bearbeitung und Strukturierung des Retrobestandes



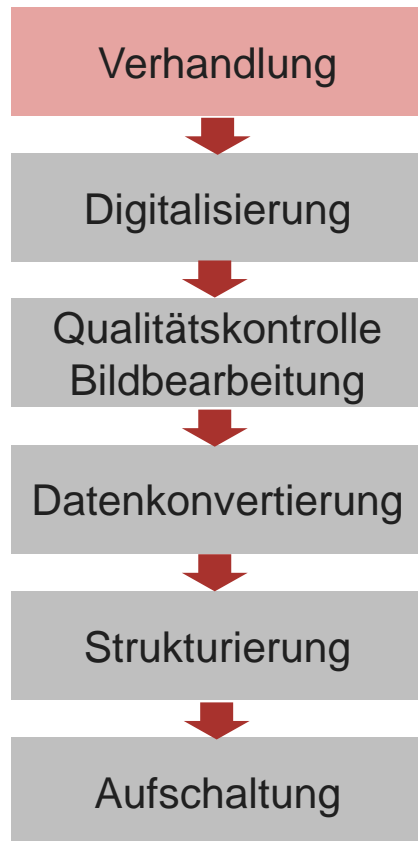
### II. Jährlich wiederkehrende Kosten

Datenspeicherung, Aufschaltung neuer Jahrgänge



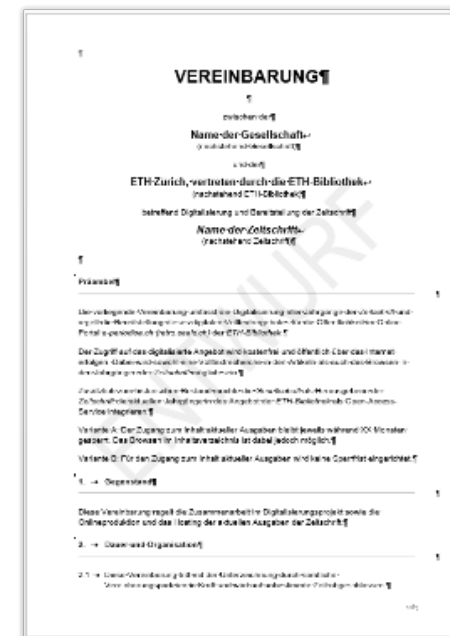
\*Bsp.: SAGW

# Workflow: Verhandlung

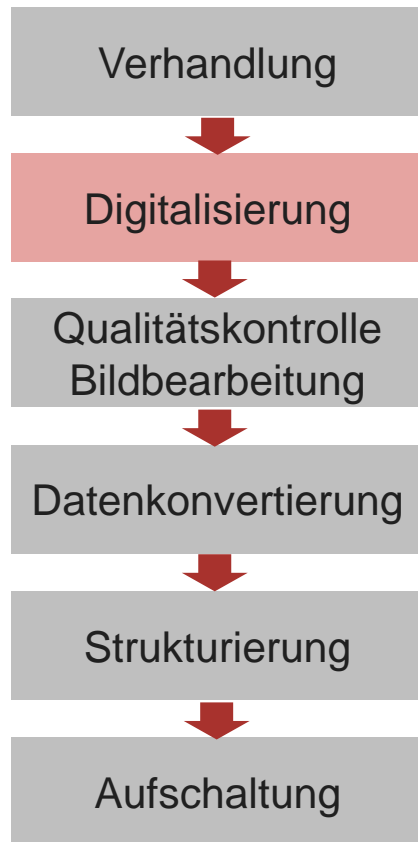


- Festlegen der Bedingungen
- Rechte und Pflichten der Projektpartner

- ✓ Rechtliche Aspekte
- ✓ Organisation
- ✓ Finanzielle Aspekte
- ✓
- ✓



# Workflow: Digitalisierung



## Standards:

- Master File: TIFF (300dpi, Farbe/Graustufe)
- Einzelseiten
- Komplette Zeitschrift (inkl. Werbung, etc.)

## Scanner:



Dokumentenscanner

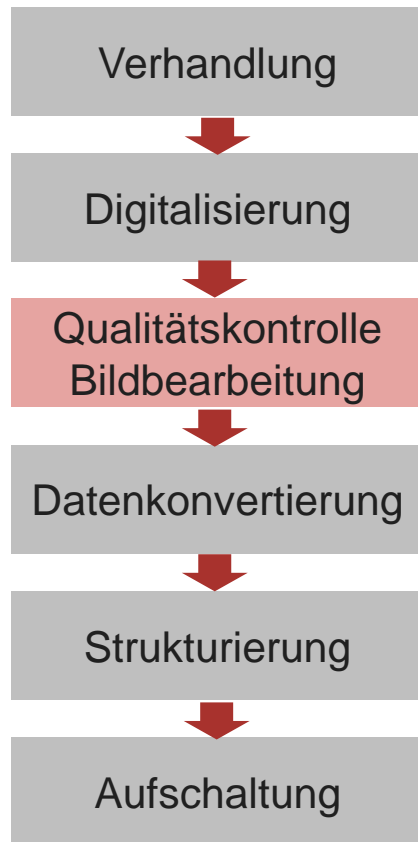


ScanRoboter



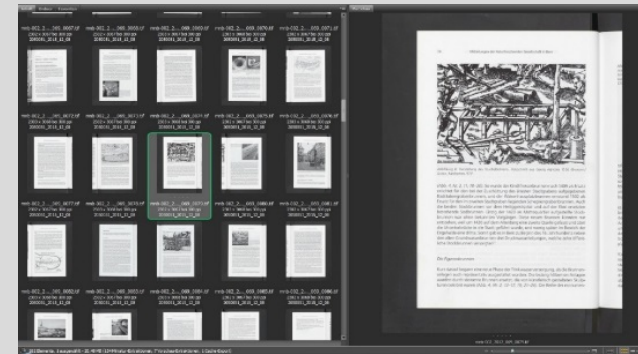
Buchscanner

# Workflow: Qualitätskontrolle / Bildbearbeitung



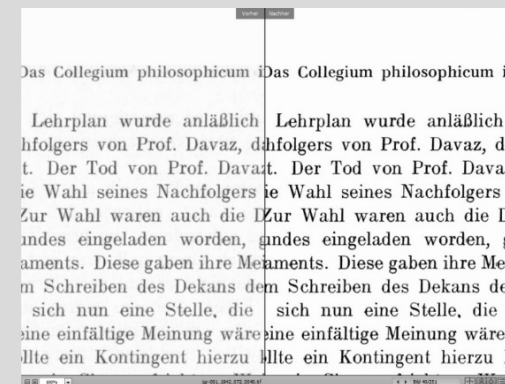
## I. Qualitätskontrolle

- Vollständigkeit
- Scanqualität
- Dateinamen  
(Anforderungen IT-Infrastruktur + dLZA)

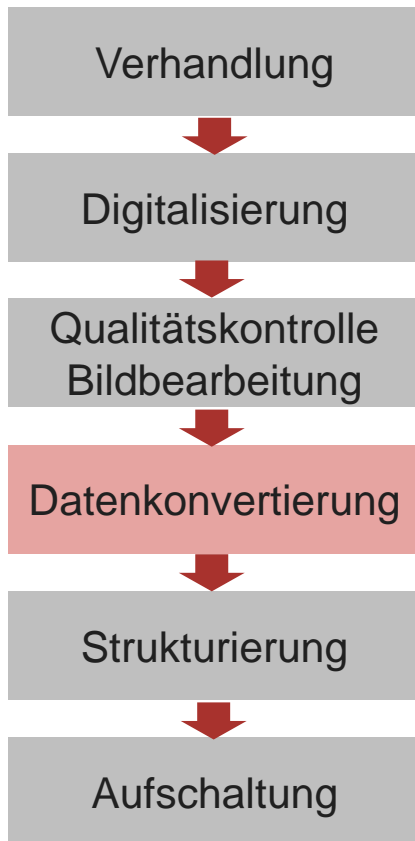


## II. Bildbearbeitung

- Kontrast
- Schärfe
- Farbmanagement



# Workflow: Datenkonvertierung



## I. Datenkonvertierung



TIFF  
(Masterfiles)



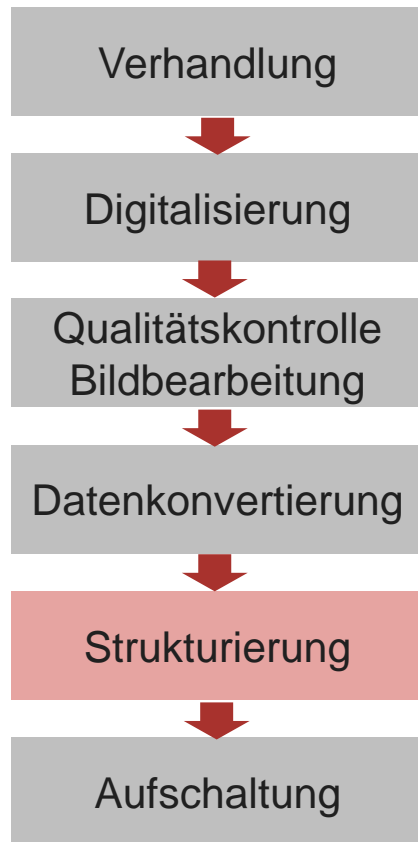
JPEG: Low Resolution  
für Strukturierung und Onlinepräsentation

JPEG: High Resolution  
Für Zoom-Funktion und PDF-Download

## II. Erstellen von Volltextdateien (OCR)

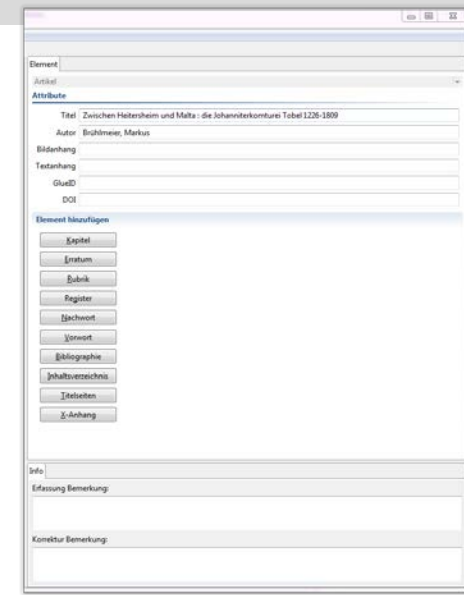
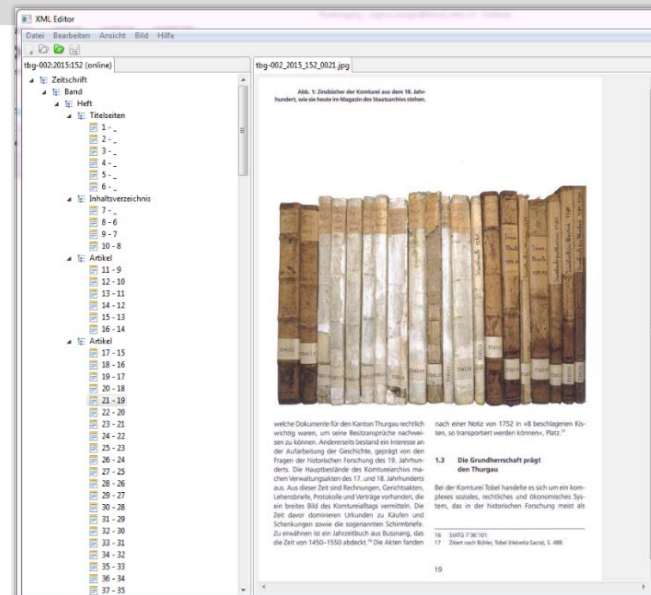
*Archivierung*

# Workflow: Strukturierung



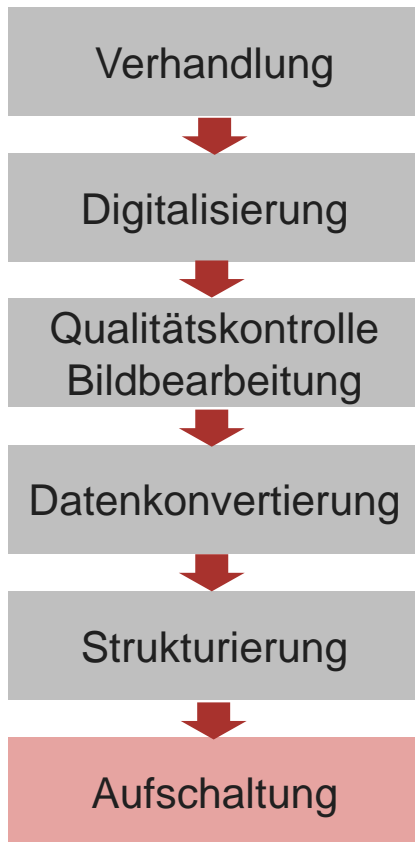
## III. Strukturierung

- Paginierung
  - Erfassen von Metadaten (Zeitschriftentitel, Jahrgang, Autoren, Artikelitel, etc.)
  - Kennzeichnen der Inhaltselemente: Artikel, Vorwort, Rubriken, etc.)
  - Verknüpfen von Bildanhängen
- Optimierte Recherche-/Anzeigemöglichkeiten online





# Workflow: Aufschaltung



## Neuaufschaltung:

The screenshot shows the e-periodica website interface. It features a search bar at the top and a grid of journal covers. Several covers are marked with a red 'NEU' label, indicating newly added content. The covers include titles like 'Du', 'Rückblick auf 50 Jahre Nebelstrolcher', 'TEC21', 'ALPXPRESS', and 'ASMZ'. A larger cover for 'Du' is shown in a separate window, also marked with 'NEU'.

- Kennzeichnung «neu»
- Positionierung

## Aktualisierung:

- Aufschaltung neuer Jahrgänge oder Hefte (sofern vereinbart)
- Sperrfrist (optional) – max. 5 Jahre

 Band 141 (2015)



Die Hefte werden erst 24 Monate nach Drucklegung online geschaltet.

# Online-Präsentation



Responsiv

Barrierefrei

Verschiedene Rechercheoptionen

Seitenvorschau / «split-view»

Zoomfunktion

Browsen im Inhaltsverzeichnis

PDF-Download

Thumbnailansicht

Inhalte teilen über Social Media

## **Ausblick / Positionierung**

*Schweizer Zeitschriften*

*nicht kommerziell*

*Ausbau*

*Swiss Press online*

e-manuscripta / e-rara / e-codices

e-journals / kommerzielle Verlage

[www.e-periodica.ch](http://www.e-periodica.ch)

*ETH-Bibliothek, Regina Wanger, Leitung DigiCenter, Tel.: +41 44 632 69 10 , [regina.wanger@library.ethz.ch](mailto:regina.wanger@library.ethz.ch)*