

Hybrides Publizieren in den Geisteswissenschaften

Klaus Thoden, MPI für Wissenschaftsgeschichte

OJS-de.net Entwickler-Workshop, Heidelberg, 05.10.2017



DARIAH-DE

- Forschungsinfrastruktur für Geistes- und Kulturwissenschaften
- Begleitforschung
 - Akzeptanz in der Community
 - Evaluation des Angebots (Usability, Erfolgskriterien)

DARIAH-DE

- Aktueller Schwerpunkt
 - Publikationen in den Geisteswissenschaften
 - Erweitertes Publizieren (Interaktive Dokumente, Einbindung von Primärdaten)
 - Integration in die Infrastruktur

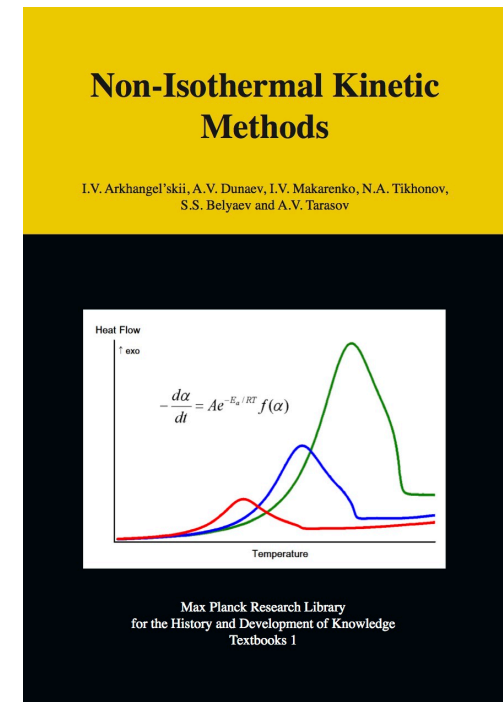
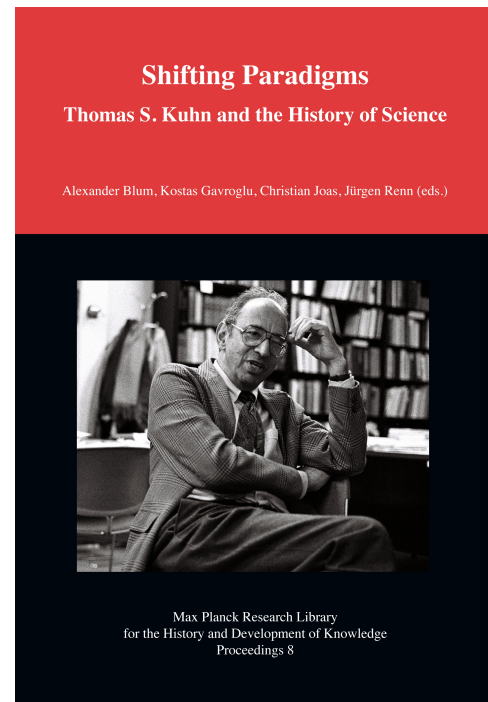
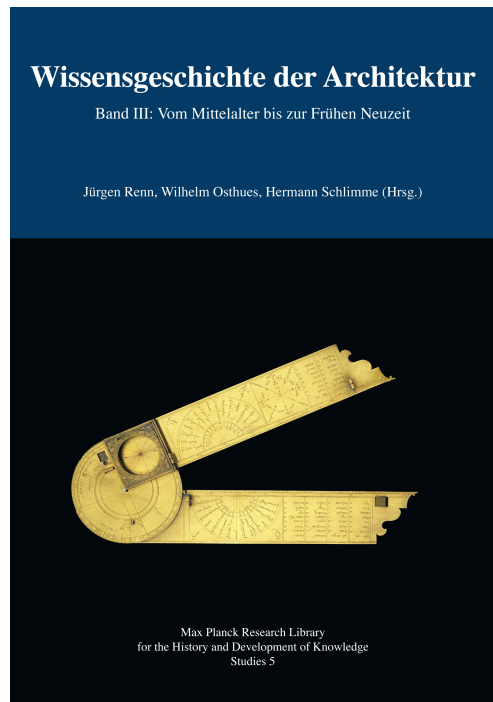
Edition Open Access

- Gegründet 2010
- Schwerpunkt: wissenschaftshistorische Themen
- Schnittpunkt zwischen Geistes- und Naturwissenschaften
- Bisher insgesamt 28 Bücher veröffentlicht

- Beinhaltet derzeit zwei Programme
 - Max Planck Research Library
 - Edition Open Sources

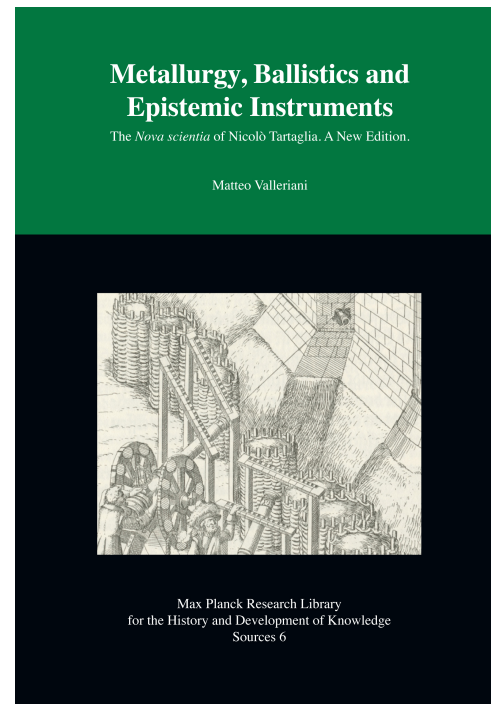
Max Planck Research Library

Drei Reihen: Studies, Proceedings, Textbooks



Edition Open Sources

Quelleneditionen



Hybrides Publizieren

- Gleiche Technologie hinter beiden Programmen
- Hybride Publikationen
 - Online
 - Download als EPUB und PDF
 - Papier als Print-on-Demand
- Alle Formate gleich wichtig: Erfüllen verschiedene Zwecke
- Erfordert Workflow, der den gesamten Prozess abdeckt

Hybrides Publizieren – Papier/PDF

- Textsatz mit LaTeX
 - Typographie
 - Bibliographie
 - Formelsatz
- Eigens definierte LaTeX-Befehle
 - Eingrenzung der Menge an möglichen Befehlen
 - Makros ersparen Tipparbeit
 - Konsistenz in der weiteren Verarbeitung

Hybrides Publizieren – EPUB

- Dynamisches Layout
- Unterstützung von Elektrobüchern
- Relativ günstig zu produzieren

Hybrides Publizieren – HTML

- Publikationsplattform auf Django basierend
- Darstellung und Verwaltung der Publikationen
- Publikationen in Datenbank abgelegt
- Zugriff auf Elemente der Publikation

Hybrides Publizieren – HTML

Django-Verwaltung

Website-Verwaltung

EOA		
Authors	+ Hinzufügen	✎ Ändern
Chapters	+ Hinzufügen	✎ Ändern
Citations	+ Hinzufügen	✎ Ändern
Figures	+ Hinzufügen	✎ Ändern
Mixed contents	+ Hinzufügen	✎ Ändern
Paragraphs	+ Hinzufügen	✎ Ändern
Parts	+ Hinzufügen	✎ Ändern
Publications	+ Hinzufügen	✎ Ändern
Sections	+ Hinzufügen	✎ Ändern

Hybrides Publizieren – HTML

🔖 This remark can be extended to other periods and intellectual shifts. For instance, in an article on Kuhn's employment of his epistemological categories to the emergence of quantum theory ("a scientific revolution *par excellence*"), Jochen Büttner, Jürgen Renn and Matthias Schemmel argued, against the gestaltic-switch thesis, that "crisis" was the outcome rather than the source of theory discontinuity and that crisis might even count as a feature of "normal science" ([Büttner et.al. 2003, 56](#)).

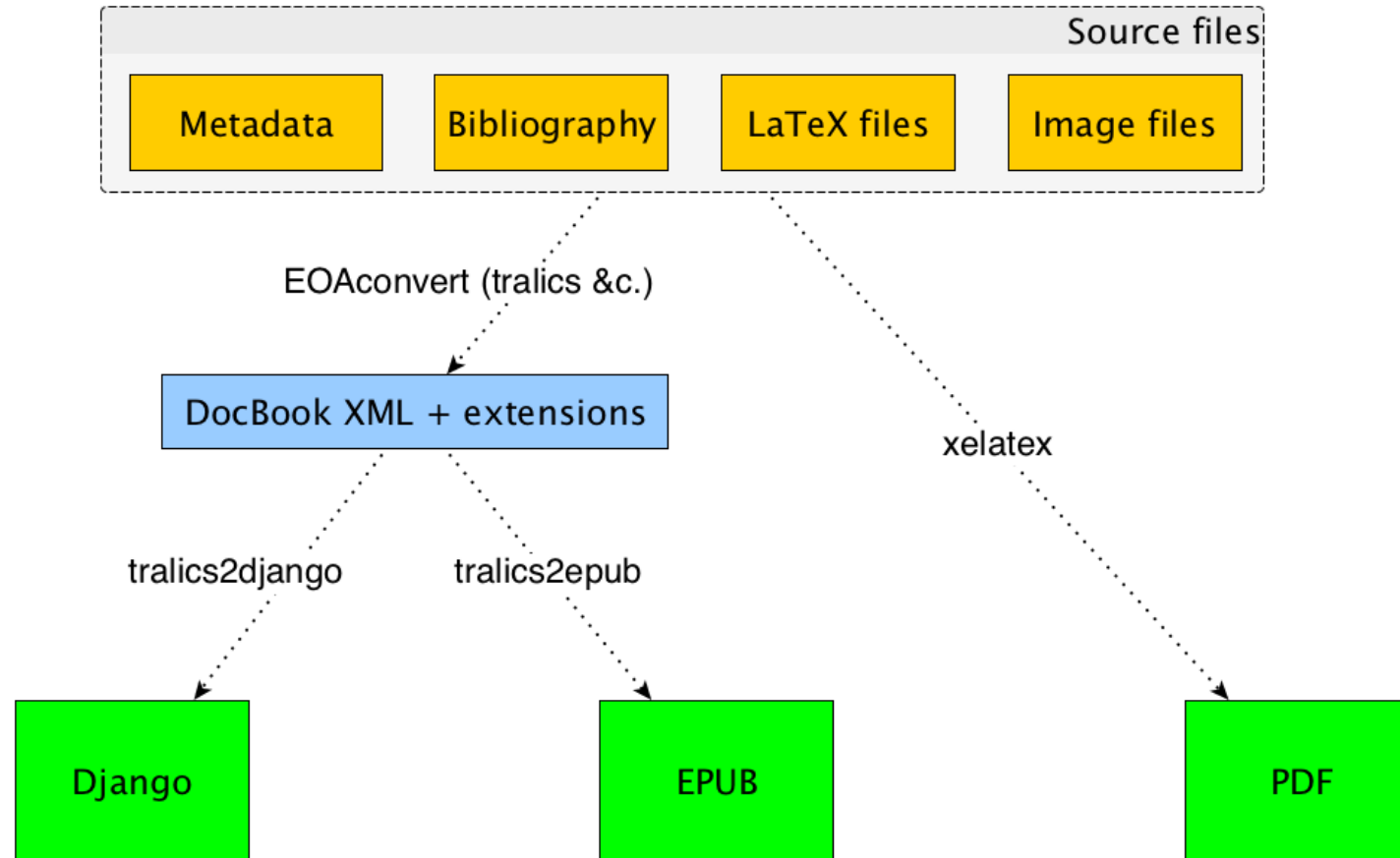
👁️ **Keywords, Persons and Locations**
Galilei, Galileo: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#)
[13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#)
[26](#) [27](#) [28](#)
Latour, Bruno: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#)
Bruno, Giordano: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#)
Brahe, Tycho: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#)

👁️ **Permanent Link**
If you want to directly link to this paragraph in the text, you can use the following URL:
<http://www.edition-open-access.de/proceedings/8/7/index.html#135>

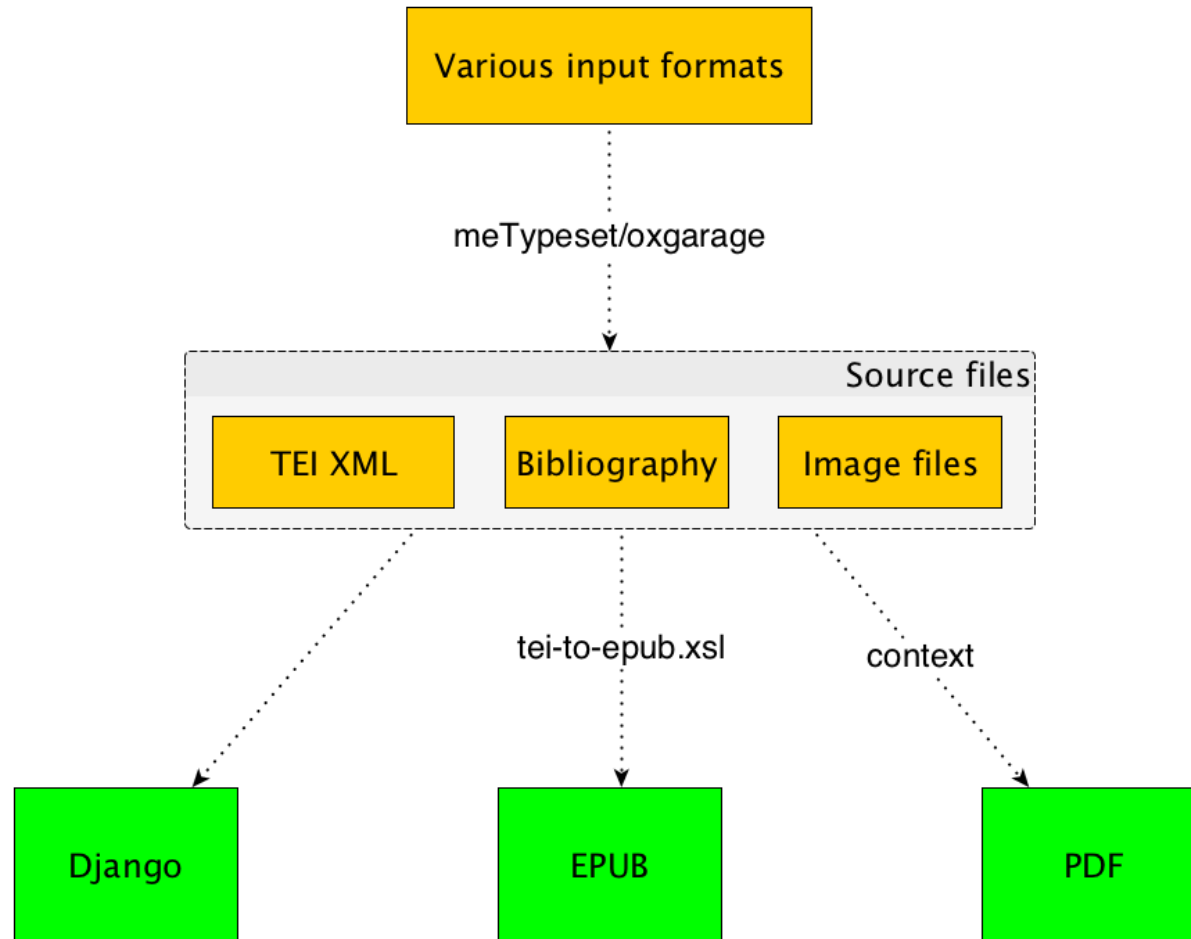
linguistic / Conceptual

... of the Copernican paradigm shift downplays the ... employed in the controversy over the heliocentric and ... choice between terrestrial mobility and immobility was ... on the weight they attached to special aspects at the ... expenses of others, as well as on their philosophical and cultural choices, and their political and religious bias: e.g. the lack of observable stellar parallax and the physical and scriptural difficulties were enough for Brahe to reject terrestrial motion but not for ... developed very different counterarguments depending ... and convictions. ... at controversies as mere misunderstandings. For ... reference for mathematical-astronomical harmony, ... philosophy, to his lack of comprehension of the ... reasons against terrestrial motion resting on terrestrial physics:

Workflow



Workflow



Workflow

- Grundlegende Änderung des Workflows
- Verständnis des Wesens der Publikation
- Nicht mehr „Papier“ denken. Eher „Daten“!

Vorteile von TEI P5

- Vorhandene Konvertierer nutzen
- Format ist validierbar und per Schema kontrollierbar
- Gut geeignet zur Langzeitarchivierung
- Offen für anderweitige Nutzung, da weithin verstandenes Format

Redaktionsbackend

- Einsatz von PKP Open Monographs wird evaluiert
- Anforderungen klären

Ausblick

- Demnächst erste Publikation ohne 1:1 Printäquivalent
- Schlaue Publikationen:
 - <https://ebooktest.blogspot.de/2009/07/dumb-ebooks-must-die-smart-ebooks-must.html>
 - Elemente verlinken
 - Verknüpfung von LOD/CIDOC-CRM
- Erweiterte Publikationen?
 - DARIAH-DE-Workshop „Erweitertes Publizieren in den Geisteswissenschaften“: MPIWG Berlin, 11. + 12. Oktober 2017

Links

- <https://de.dariah.eu/>
- <https://github.molgen.mpg.de/EditionOpenAccess>
- <http://edition-open-access.de/>
- <http://edition-open-sources.org/>
- <http://mprl-series.mpg.de/>

- kthoden@mpiwg-berlin.mpg.de

Vielen Dank!

Veröffentlicht unter der Creative Commons-Lizenz 4.0 (CC BY-SA 4.0).
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de>