




Opera Bernoulli Euler.digital

Publication of the Bernoulli Euler Zentrum

ISSN 2824-7795

Gerd Graßhoff ¹ Institut für Philosophie, Humboldt-Universität zu Berlin

Date published: 2024-09-04 Last modified: 2023-04-20

Abstract

Keywords: Edition, AI

Contents

1	OBE.digital Phase 1:	2
2	OBE.digital Phase 2:	2

¹Corresponding author: gerd.grasshoff@hu-berlin.de

1 OBE.digital Phase 1:

- Retrodigitisierung alle Bände EOO series I-III, IV/A
- PDF Format inkl. OCR
- Metadaten
 - EulerOO
 - Enestroem Verzeichnis
- Daten Directory Struktur
- Text Erschliessung
 - Datenbank mit Metadaten PDF Struktur
 - * Band, Seite, Absatz, Satz, Wort
 - Schnelle globale Suche
- Grundlagen semantische Erschliessung
 - Embedding alle Texte
- Server Struktur Python Fastapi entwickelt
 - API
 - Web App
 - Mobile App
 - Desktop App
- Scholarium
 - Ergänzungsliteratur
 - * Publikationen von Mitgliedern der Euler Kommission
 - Fellmann
 - Verdun
 - Kleinert
 - JSTOR API
 - Dimensions API
- Zenodo Community
 - <https://zenodo.org/communities/bernoulli-euler-kommission>
 - Interface citable entwickelt

2 OBE.digital Phase 2:

- Semantische Erschliessung
 - Euler GPT
 - Entwicklung Math Markdown