

BEOL

Bernoulli-Euler OnLine – eine kurze Präsentation

Martin Mattmüller, Bernoulli-Euler-Zentrum Basel



Bernoulli-Euler-Zentrum (BEZ)

(seit 2012 an der Universitätsbibliothek Basel)

- *Leonhardi Euleri Opera Omnia* (LEOO)
(seit 1911 79 Bde. erschienen, 6 Bde. in Arbeit)
- *Die gesammelten Werke der Mathematiker und Physiker der Familie Bernoulli* (BW)
(seit 1955 17 Bde. erschienen, 5 Bde. in Arbeit)
- *Basler Edition der Bernoulli-Briefwechsel* (BEBB):
(seit 2007 online, aktuell ca. 1540 Briefe verfügbar)
- Archiv- und Datenbestände: gedruckte Originalquellen, Handschriften in Fotografien, Scans, Typoskripten etc., Sekundärliteratur



BEZ

(Bernoulli-Euler)

DHLab

(Digital Humanities)



BEOL

Bernoulli-Euler OnLine



BEOL

Bernoulli-Euler OnLine

Fernziele:

- **Dokumentation sämtlicher Werke, Handschriften und Briefwechsel der Basler Mathematiker des 17. und 18. Jh.**
- vollständige Integration von BEBB, BW und LEOO (Retro-Digitalisierung)
- **Entwicklung einer flexiblen, vernetzten, für neue Entwicklungen offenen virtuellen Forschungsumgebung**
- Öffnung für die digitale Präsentation weiterer Quellentexte

BEOL

Erste Phase (2016–19)

Finanzierung vom Schweizerischen Nationalfonds genehmigt

Ziele:

- Entwicklung einer frei zugänglichen Internet-Plattform für die Edition mathematischer und naturwissenschaftlicher Quellentexte der Frühen Neuzeit
- vollständige, genuin digitale Edition des wissenschaftlichen Notizbuchs *Meditationes* von Jacob (I) Bernoulli
- Integration des Datenbestands von BEBB und LEOO (bereits digital vorliegende Bände)