Zeitschrift: Elemente der Mathematik (Beihefte zur Zeitschrift)

Herausgeber: Schweizerische Mathematische Gesellschaft

Band: 6/7 (1949)

Artikel: Johann und Jakob Bernoulli

Autor: Fleckenstein, J. O.

Kapitel: Stammtafel der Mathematiker Bernoulli

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-4707

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

- 1715 Prinzip der virtuellen Geschwindigkeiten von Johann analytisch formuliert.
- 1715–25 Wettstreit Johanns mit den englischen Mathematikern, insbesondere Taylor, um die Integration von Differentialgleichungen beim Trajektorienund ballistischen Problem im Anschluß an den Prioritätsstreit zwischen dem Leibnizschen Differential- und dem Newtonschen Fluxionskalkül.
- 1730 Preis der Pariser Akademie für Jo-HANNS Arbeit Système de Descartes et la manière d'en déduire les orbites et les aphélies des planètes.
- 1734 JOHANN gewinnt zusammen mit seinem Sohn Daniel den Preis der Pariser

- Akademie mit dem Essai d'une nouvelle physique céleste, servant à expliquer les principaux phenomènes du ciel, et en particulier la cause physique de l'inclinaison des orbites des planetes par raport au plan de l'équateur du soleil.
- 1742 Opera Johannis Bernoullii in 4 Bänden (Genf, Bousquet).
- 1744 Opera Jacobi Bernoullii in 2 Bänden (Genf, Bousquet).
- 1745 Commercium philosophicum et mathematicum G. Leibnitii et Joh. Bernoullii (Genf, Bousquet).
- 1748 1. Januar, Tod von Johann.

Die beiden Portraitabbildungen sind Reproduktionen von Ölgemälden aus der alten Aula der Universität Basel. Das Bildnis Jakobs (Original) wurde vom Bruder Nicolaus (wahrscheinlich 1687) gemalt, das Johanns (Kopie) stammt von J. R. Huber (1740).

STAMMTAFEL DER MATHEMATIKER BERNOULLI

