

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 34 (1988)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: LES ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ONT 350 ANS
Autor: Wanner, G.
Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-56604>

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: 16.02.2026

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

BIBLIOGRAPHIE

- [1] Jacob BERNOULLI (1690). *Analysis problematis ante hac propositi, de inventione lineae descensus a corpore gravi percurrendae uniformiter, sic ut temporibus aequalibus aequales altitudines emetiatur: & alterius cujusdam Problematis Propositio*. Acta Eruditorum, MDCLXXX, pp. 217-219.
- [2] Jacob BERNOULLI (1695). *Explicationes, Annotationes et Additiones ad ea qua in Actis sup. anni de Curva Elastica, Isochrone Paracentrica, & Velaria, hinc inde memorata, & partim controversa leguntur; ubi de Linea mediarum directionum, aliisque novis*. Acta Eruditorum, MDCXCV, pp. 537-553.
- [3] Jacob BERNOULLI (1697). *Solutio Problematum Fraternalium, Peculiari Programmatae Cal. Jan. 1697 Groningae, nec non Actorum Lips. mense Jun. & Dec. 1696, & Febr. 1697 propositorum: una cum Propositione reciproca aliorum*. Acta Eruditorum MDCXCVII, pp. 211-217.
- [4] Johann BERNOULLI (1691). *Solutio problematis funicularii, exhibita a Joh. Bernoulli, Basil. Med. Cand.* Acta Eruditorum MDCXCVI, p. 274.
- [5] Johann BERNOULLI (1691). *Lectiones Mathematicae de Methodo integralium, aliisque, conscriptae in usum Ill. Marchionis Hospitalii, Cum Auctor Parisiis ageres Annis 1691 & 1692*. Opera Omnia, Tomus III, p. 384 (voir p. 426).
- [6] Johann BERNOULLI et DE L'HOSPITAL (1692). *Solution du problème que Monsieur De Beaune proposa autrefois à Mr. Des Cartes, & que l'on trouve dans la 79. de ses Lettres, Tom. 3...* Journal des Savans, 1692, p. 401, voir aussi: Acta Erud. 1693, p. 234.
- [7] Johann BERNOULLI (1696). *Problema novum Mathematicis propositum*. Acta Eruditorum MDCXCVI, p. 269.
- [8] Johann BERNOULLI (1697). *De Conoidibus et Sphaeroidibus quaedam. Solutio analytica Aequationis in Actis A. 1695, pag. 553 propositae*. Acta Eruditorum MDCXCVII, pp. 113-118.
- [9] Johann BERNOULLI (1697). *Solutioque Problematis a se in Actis 1696, p. 269, propositi, de invenienda Linea Brachystochrona*. Acta Eruditorum MDCXCVII, p. 206.
- [10] R. DESCARTES (1639). Lettre à Debeaune du 20 Fév. 1639.
- [11] L. EULER (1744). *Methodus inveniendi lineas curvas maximi minimive proprietate gaudentes sive solutio problematis isoperimetrici latissimo sensu accepti*. Lausannae & Genevae, Opera Omnia (intr. by Caratheodory) vol. XXIV, pp. 1-308.
- [12] Galileo GALILEI LINCEO (1638). *Discorsi e dimostrazioni matematiche, intorno à due nuove scienze Attenenti alla meccanica & i movimenti locali*. MDCXXXVIII.
- [13] E. HAIRER, S.P. NØRSETT, G. WANNER (1987). *Solving Ordinary Differential Equations I. Nonstiff Problems*. Springer Verlag, 480 pp.
- [14] Jos. E. HOFMANN (1956). *Über Jakob Bernoullis Beiträge zur Infinitesimalmathematik*. Monographies de l'Enseignement mathématique, No. 3, Univ. Genève.
- [15] J.L. DE LAGRANGE (1759). *Recherches sur la nature et la propagation du son*. Miscell. Taurinensia t. I, Œuvres t. 1, pp. 39-148.

- [16] J.L. DE LAGRANGE (1788). *Mécanique analytique*. Paris, Œuvres t. 11 et 12.
- [17] G. LEIBNIZ (1684). *Nova methodus pro maximis et minimis, itemque tangentibus, quae nec fractas, nec irrationales quantitates moratur, & singulare pro illis calculi genus*. Acta Eruditorum, MDCLXXXIV, p. 467.
- [18] G. LEIBNIZ (1691). *De linea in quam flexile se pondere proprio curvat, ejusque usu insigni adinveniendas quotcunque medias proportionales & logarithmos*. Acta Eruditorum, MDCXCI, p. 277.
- [19] G. LEIBNIZ (1693). *Supplementum geometriae dimensoriae, seu generalissima omnium tetragonismorum effectio per motum: similiterque multiplex constructio linea ex data tangentium conditione*. Acta Eruditorum, MDCXCIII, p. 385.
- [20] I. NEWTON (1671). *Methodus Fluxionum et Serierum Infinitarum*. Edita Londini 1736, Opuscula mathematica vol. I. Traduit en français par M. de Buffon, Paris MDCCXL.

(Reçu le 5 mai 1988)

Gerhard Wanner

Section de Mathématiques
Université de Genève
Case postale 240
CH-1211 Genève 24 (Suisse)

vide-leer-empty