

## NDB-Artikel

**Baermann** *Georg Friedrich (George)* Mathematiker, \* 1717 Leipzig, † 6.2.1769 Wittenberg. (lutherisch)

### Genealogie

V Georg Adam Baermann, Advokat in Leipzig.

### Leben

B. besuchte das Gymnasium in Schulpforta, studierte seit 1730 in Leipzig Theologie und Mathematik (u. a. bei →J. A. Ernesti) und ging dann zu Ch. von Wolff nach Marburg; 1734 wurde er in Leipzig Magister Artium, 1737 Magister Philosophiae und 1745 Professor für Mathematik in Wittenberg, gleichzeitig Mitglied der Deutschen Gesellschaft in Leipzig. - B.s Verdienst liegt besonders auf dem Gebiet der Algebra: Erster allgemeiner Beweis für die von Newton aufgestellten Formeln der Potenzsummen der Gleichungswurzeln; ferner ist hervorzuheben seine gute und vollständige Euklidausgabe (*Elementorum Euclidis libri XV ad Graeci contextus fidem recensiti et ad usum tironum accomodati*, Leipzig 1744).

### Werke

*u. a.* De vectibus curvilineis, Leipzig 1737;

Analysis problematis geometrici, in: *Acta Eruditorum*, ebenda 1748;

De solutione cubicarum aliarumque aequationum ope sinuum, Wittenberg 1751;

Theorematis algebraici demonstratio, ebenda 1751;

s. a. Pogg. I u. Jöcher-Adelung I, 1784, Sp. 1336.

### Literatur

Meusel I, 1802, S. 136 f.;

Nouv. Biogr. IV, S. 143 f.;

M. Cantor, Vorlesungen üb. Gesch. d. Math. IV, 1908, S. 33 f.;

H. Wieleitner, *Gesch. d. Math.*, 1911, S. 35, 245;

O. Becker - J. E. Hofmann, *Gesch. d. Math.*, 1951, S. 224.

### Autor

Kurt Vogel

**Empfohlene Zitierweise**

Vogel, Kurt, „Baermann, Georg Friedrich“, in: Neue Deutsche Biographie 1 (1953), S. 527 [Onlinefassung]; URL: <https://www.deutsche-biographie.de/pnd124778445.html>

---

1. Dezember 2020

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

---