

Ein Basler Pionier europäischer Mathematik Johann Bernoulli (1667-1748) zum 350. Geburtstag

Anlässlich des 350. Geburtstags von Johann I Bernoulli widmet sich eine kleine Ausstellung im Museum für Geschichte des Historischen Museums Basel dem Wirken und der internationalen Vernetzung des weltberühmten Mathematikers. Johann I Bernoulli zählt zusammen mit seinem Bruder Jacob und seinem Sohn Daniel zum glänzenden "Dreigestirn der Mathematik" in Basel. Die in Zusammenarbeit mit der Universitätsbibliothek Basel gezeigte Schau präsentiert neben der Gesamtausgabe von Bernoullis Schriften u.a. seine Diplome aus Berlin, Paris und St. Petersburg, seinen handschriftlichen Lebenslauf sowie ein Porträt. Die Ausstellung ist bis 12. November 2017 zu sehen.

Als Sohn einer Basler Kaufmannsfamilie erschloss sich Johann Bernoulli zusammen mit seinem Bruder ab 1684 autodidaktisch die damals noch rätselhafte Infinitesimalmathematik, die Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716) erfunden hatte. Bernoulli baute deren Methoden aus und löste mit ihnen schwierigste Probleme in den Bereichen Mathematik, Physik und Astronomie. Als Professor der Mathematik in Groningen (1695-1705) und Basel (1705-1748) machte Bernoulli zudem in Vorlesungen, Publikationen und Briefwechseln die Leibnizsche Mathematik lehr- und lernbar. Damit wurde er – nicht zuletzt auch über zahlreiche prominente Schüler wie Leonhard Euler – zum Pionier der Differential- und Integralrechnung in Europa.

Führungen:

Stadtrundgang auf den Spuren der Mathematiker Bernoulli

Sonntag, 2. Juli 2017, 11 Uhr

Sonntag, 8. Oktober 2017, 11 Uhr

Mit Dr. Fritz Nagel

Treffpunkt: Museum für Geschichte, Barfüsserplatz, Basel.

www.hmb.ch

Für weitere Informationen:

Dr. Fritz Nagel (Kurator der Ausstellung), Bernoulli-Euler-Zentrum an der Universität Basel,
fritz.nagel@unibas.ch, Tel. +41 61 207 31 41

Dr. Sabine Söll-Tauchert, Kuratorin Kunsthistorische Abteilung, Historisches Museum Basel,
sabine.soell@bs.ch, Tel. 061 205 86 09

Eliane Tschudin, Marketing & Kommunikation, eliane.tschudin@bs.ch, +41 (0)61 205 86 24

Foto: Einblick in die Bibliotheksvitrine "Ein Basler Pionier europäischer Mathematik.
Johann Bernoulli (1667-1748) zum 350. Geburtstag". © HMB Natascha Jansen