

EULER-BERNOULLI gestern – heute – morgen

28.–29. Oktober 2022 • Basel

Jubiläumstagung und internationales
Symposium «Ein Meilenstein
in den Editionen Euler-Bernoulli»

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = 1 + \frac{1}{4} + \frac{1}{9} + \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

$$e = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n} \right)^n$$

 **scnat**
akademie der naturwissenschaften

BERNOULLI
EULER
GESELLSCHAFT

EULER-BERNOULLI

gestern – heute – morgen

Jubiläumstagung und internationales Symposium «Ein Meilenstein in den Editionen Euler-Bernoulli»

Am Festakt «Euler-Bernoulli gestern – heute – morgen» feiern wir den Druck des letzten Bandes der Werke und Briefwechsel des Mathematikers Leonhard Euler. Gleichzeitig schauen wir nach vorn: Sämtliche Werke, Briefe und Notizbücher von Euler, den Bernoulli und deren Umfeld sollen auf einer digitalen Plattform frei zugänglich werden.

ReferentInnen

PROF. DR. UMBERTO BOTTAZZINI ist Professor für Mathematikgeschichte und Grundlagen der Mathematik an der Universität Mailand

PROF. DR. MATTHIAS EGGER ist Präsident des Nationalen Forschungsrates der Schweiz

PD DR. RITA GAUTSCHY doziert an der Universität Basel in Altertumswissenschaften und Wissenschaftsgeschichte und ist Vizepräsidentin der Bernoulli-Euler-Gesellschaft

PROF. DR. GERD GRASSHOFF ist Professor für Wissenschaftsgeschichte der Antike an der Humboldt-Universität zu Berlin und Präsident der Bernoulli-Euler-Kommission

PROF. DR. HANS-CHRISTOPH IM HOF ist emeritierter Professor für Mathematik an der Universität Basel

PROF. DR. ANDREAS KLEINERT ist emeritierter Professor für Geschichte der Naturwissenschaften an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

PROF. DR. JESPER LÜTZEN ist emeritierter Professor für Mathematik an der Universität Kopenhagen

PROF. DR. HELMUT PULTE ist Professor für Philosophie an der Ruhr-Universität Bochum

PROF. DR. ANDREA SCHENKER-WICKI ist Rektorin der Universität Basel

PROF. DR. MARCEL TANNER ist Präsident der Akademien der Wissenschaften Schweiz

PROF. DR. GÜNTER ZIEGLER ist Professor für Mathematik und Präsident der Freien Universität Berlin

Programm

Freitag, 28. Oktober 2022

17.00 Einführung und Grussworte

Prof. Dr. Andrea Schenker-Wicki
Prof. Dr. Marcel Tanner
Prof. Dr. Matthias Egger

17.30 Festvortrag von Prof. Dr. Günter Ziegler

«Mathematik, ein weites Feld. Euler als Universalist»

18.30 Apéro mit Vernissage des Bandes II27 der Opera omnia und Vorstellung des Euler-Comic

Samstag, 29. Oktober 2022

09.00 Türöffnung, Kaffee und Tee

10.00 Prof. Dr. Hans-Christoph Im Hof

«Die Edition der Werke Leonhard Eulers»

Prof. Dr. Andreas Kleinert

«Von den Petersburger Manuskripten zur Series IVA der Opera omnia. Zur Geschichte der Euler-Briefedition»

11.30 PD Dr. Rita Gautschy und Prof. Dr. Gerd Grasshoff

«Opera-Bernoulli-Euler.digital», mit Demonstrationen

Mittagspause

Symposium zum wissenschaftlichen Werk von Leonhard Euler

14.30 Prof. Dr. Umberto Bottazzini

«Elastica, Lemnicate and Euler's
Addition Theorem for Elliptic Integrals»

15.30 Prof. Dr. Jesper Lützen

«Euler's general Analysis versus Applications»

16.30 Kaffeepause

17.00 Prof. Dr. Helmut Pulte

«Euler's Philosophy of Space and Time.
With a Note on its Reception by Kant»

Kontakt • Organisation • Informationen

Ort

Freitag: Aula im Kollegiengebäude der Universität,
Petersplatz 1, 4051 Basel

Samstag: Grosser Hörsaal der alten Universität,
Rheinsprung 9, 4051 Basel

Datum

Freitag und Samstag, 28.–29. Oktober 2022

Anmeldung

Die Veranstaltungen sind öffentlich.

Eine Anmeldung ist nicht notwendig.

Sprache

Deutsch und Englisch

Organisation

Bernoulli-Euler-Gesellschaft

Plattform Mathematik, Astronomie und Physik der SCNAT

Kontakt

Bernoulli-Euler-Gesellschaft (BEG)

C/o Universität Basel

Departement Mathematik und Informatik

Spiegelgasse 1 • 4051 Basel

