



## Newsletter «Euler 2007»

### **Liebe Mathematikfreunde Liebe Freundinnen der Geschichte**

Sie erhalten heute den 3. Newsletter zum Jubiläumsjahr «Euler 2007».

Sollten Sie den Newsletter in Zukunft nicht mehr wünschen, so können Sie sich mit Hilfe des untenstehenden Links einfach abmelden. Oder Sie gehen auf unsere Website [www.euler-2007.ch](http://www.euler-2007.ch) und löschen sich manuell aus der Liste.

[Abmelden](#)

### **Chers amis de la mathématique Chères amies de l'histoire**

Voici le 3ième Bulletin d'information de l'année d'anniversaire «Euler 2007».

Si vous ne souhaitez pas continuer à le recevoir, vous pourriez supprimer votre adresse en cliquant simplement sur le lien qui suit. Vous pouvez aussi l'effacer manuellement de la liste en passant par notre site [www.euler-2007.ch](http://www.euler-2007.ch).

[Supprimer](#)

### **Ausstellung «Leonhard Euler und die Wonnen der Wissenschaft»**

Vom 17. März bis 9. Juni 2007 wird in der Universitätsbibliothek Basel die Ausstellung «Leonhard Euler und die Wonnen der Wissenschaft. Basel gratuliert seinem grossen Mathematiker zum 300. Geburtstag» zu sehen sein.

Universitätsbibliothek Basel, Schönbeinstrasse 18-20, Basel (beim Spalentor). Die Ausstellung ist von Montag bis Samstag geöffnet.

**Vernissage:** Freitag, 16. März, 18.15 Uhr

#### **Einblicke in Eulers umfangreiches Werk**

Die Ausstellung gibt anhand von Handschriften, Drucken, Abbildungen und Objekten Einblicke in die Lebenswelt und das Werk von Leonhard Euler. Angesichts des immensen Umfangs des Eulerschen Oeuvres kann dies selbstverständlich nur exemplarisch geschehen. Ein Schwerpunkt liegt auf Eulers Basler Zeit, ein anderer auf der Präsentation einiger Meisterwerke Eulers. Es wurden vor allem Objekte aus dem Besitz der Basler Universitätsbibliothek ausgewählt und durch wenige, aber wertvolle Leihgaben anderer Institutionen und aus Privatbesitz ergänzt.

[www.euler-2007.ch/ausstell.htm](http://www.euler-2007.ch/ausstell.htm)

[www.ub.unibas.ch](http://www.ub.unibas.ch)





## Newsletter «Euler 2007»

### Öffentliche Führungen

Donnerstag, 22. März, 18 Uhr

Mittwoch, 11. April, 15 Uhr

Freitag, 27. April, 17 Uhr

Montag, 7. Mai, 18 Uhr

Dienstag, 22. Mai, 15 Uhr

Mittwoch, 30. Mai, 18 Uhr (Themenabend Universitätsbibliothek Basel)

### Exposition sur la vie et l'oeuvre d'Euler

Du 17 mars au 9 juin 2007, la Bibliothèque Publique Universitaire de Bâle présente l'exposition intitulée: «Leonhard Euler et les délices de la science – Bâle félicite son grand mathématicien pour le 300ème anniversaire de sa naissance».

#### Panorama de la vie et l'oeuvre de Leonhard Euler

L'exposition offre un panorama de la vie et l'oeuvre de Leonhard Euler. En se basant sur l'autobiographie qu'il nous a laissée, elle retrace les étapes principales de sa vie à Bâle, St. Petersbourg et Berlin; chacune de ces périodes est illustrée par un ouvrage pertinent choisi dans le vaste ensemble de son oeuvre scientifique. L'exposition met un accent particulier sur les racines bâloises d'Euler et sur les premières activités scientifiques de sa jeunesse. L'un des nombreux problèmes sur lesquels Euler a travaillé est traité de façon représentative en exposant plusieurs documents originaux: c'est la détermination de la somme des carrés réciproques. Euler résolut ce problème dit «de Bâle» en collaboration avec ses collègues et amis du cercle bâlois autour des Bernoulli, indiquant en même temps une voie prometteuse pour explorer le labyrinthe des nombres premiers.

**Vernissage:** Vendredi, 16 mars 2007, 18.15h

#### Visites guidées

Jeudi, 22 mars 2007, 18h

Mercredi, 11 avril 2007, 15h

Vendredi, 27 avril 2007, 17h

Lundi, 7 mai 2007, 18h

Mardi, 22 mai 2007, 15h

Mercredi, 30 mai 2007, 18h

**Plus d'information:** [www.euler-2007.ch/fr/ausstell.htm](http://www.euler-2007.ch/fr/ausstell.htm); [www.ub.unibas.ch](http://www.ub.unibas.ch)



## Newsletter «Euler 2007»

### Jetzt im Verkauf: Die Sondermarke zum Euler-Jahr 2007

Die Erfahrung der Post zeigt, dass Sondermarken rasch ausverkauft sind. Deshalb lohnt es sich, jetzt bei der Post vorbei zu gehen und sich mit einem Vorrat an Euler-Briefmarken einzudecken. Sammler und Euler-Fans können die Briefmarken und Ersttagsbriefe selbstverständlich auch im Philashop der Post beziehen.



Weitere Informationen und Bestellungen: [www.post.ch/philashop](http://www.post.ch/philashop)

### Timbre-poste «Le tricentenaire de Leonhard Euler»

Le Timbre-poste spécial «Le tricentenaire de Leonhard Euler» est paru. Dès quelques jours on peut l'acheter au bureau de poste.

Plus d'information et commandes pour collecteurs: [www.post.ch/philashop](http://www.post.ch/philashop)

### Ringvorlesung an der Universität Basel

Während des Sommersemesters – von 3. April bis 26. Juni 2007 – findet an der Universität Basel eine interdisziplinäre Ringvorlesung zu Leonhard Eulers Leben und Werk statt. Ausgehend von der Würdigung des grossen Basler Gelehrten im Kontext seiner Zeit sollen dabei Brücken zu neueren Entwicklungen auf den vielen Gebieten geschlagen werden, die er angeregt und befruchtet hat.

Jeweils Dienstag, 18.15 Uhr, Kollegiengebäude, Petersplatz 1, Hörsaal 117

#### 3. April

Rudolf Mumenthaler: «Euler war kein Einzelfall – Schweizer Wissenschaftler in Russland»

#### 10. April

Andreas Verdun: «Eulers Arbeiten zur Astronomie, insbesondere zur Himmelsmechanik»

#### 17. April

Gleb K. Mikhailov: «Leonhard Euler und die Entstehung der Hydromechanik»

#### 24. April

Siegfried Bodenmann: «Die Vernetzung der Wissenschaften im 18. Jahrhundert: Leonhard Euler und seine Korrespondenten»

#### 8. Mai

Wolfgang Breidert: «Eulers Verhältnis zur Philosophie»

#### 15. Mai

Srishti D. Chatterji: «Leonhard Eulers *Lettres à une Princesse d'Allemagne*»

#### 22. Mai

Frans Cerulus: «Euler und der mechanische Antrieb von Schiffen»

**Kontakt und weitere Informationen: [www.euler-2007.ch](http://www.euler-2007.ch)**



## Newsletter «Euler 2007»

### 29. Mai

Fritz Nagel: «Leonhard Eulers Basler Wurzeln»

### 5. Juni

Gerhard Wanner: «Wie Euler berühmt wurde»

### 12. Juni

Thomas Steiner: «Internationale Verflechtungen im 18. Jahrhundert: Elektrizität und Magnetismus»

### 19. Juni

Ursula Goldenbaum: «Das Publikum als Richter? Leonhard Eulers schwierige Beziehung zur Freiheit der Gelehrtenrepublik»

### 26. Juni

Martin Mattmüller: «Euler - der erste moderne Mathematiker?»



### Mit Leonhard Euler quer durch die Stadt

Wer das Leben und Umfeld von Leonhard Euler und der Mathematiker-Familie Bernoulli an den Originalschauplätzen zu Fuss entdecken möchte, der kommt mit auf die Stadtführung «Leonhard Euler – ein historischer Stadtrundgang» von Basel Tourismus. In rund einer Stunde erfährt man beim historischen Stadtrundgang vor Ort Details und wissenswerte Anekdoten über das Leben der grossen Basler Wissenschaftler und die Stadt Basel in jener Zeit.

#### Öffentliche Führung

Sonntag, 15. April 2007, 14.00 Uhr

Treffpunkt: Münsterportal

Anmeldungen nimmt Basel Tourismus unter Telefon 061 268 68 68 oder direkt in der Tourismusinformation im Stadtcasino Basel entgegen.

Die Gruppen-Führung kann auf eigene Rechnung für beliebige Termine gebucht werden.

Informationen: [www.baseltourismus.ch](http://www.baseltourismus.ch) (Führungen, Gruppenangebote)

Mail: [guidedtours@baseltourismus.ch](mailto:guidedtours@baseltourismus.ch)



## Newsletter «Euler 2007»

### AGENDA März / April 2007 / AGENDA mars / avril 2007

<b>16.3.2007</b>	Freitag, 18.15 Uhr Vernissage der Ausstellung «Leonhard Euler und die Wonnen der Wissenschaft» in der Basler Universitätsbibliothek Universitätsbibliothek, Schönbeinstrasse 21, Basel	
<b>16.3.2007</b>	UNI NOVA, das Wissenschaftsmagazin der Universität Basel, erscheint mit diversen Artikeln zum Schwerpunkt Leonhard Euler	
<b>16.3.2007</b>	Die Basler Zeitung publiziert eine Extra-Beilage zu Leonhard Euler und zum Euler-Jahr 2007	
<b>22.3.2007</b>	Donnerstag, 18.00 Uhr Führung durch die Ausstellung «Leonhard Euler und die Wonnen der Wissenschaft» in der Basler Universitätsbibliothek	
<b>3.4.2007</b>	Dienstag, 18.15 – 19.30 Uhr Ringvorlesung Universität Basel Rudolf Mumenthaler: «Euler war kein Einzelfall – Schweizer Wissenschaftler in Russland»	
<b>10.4.2007</b>	Dienstag, 18.15 – 19.30 Uhr Ringvorlesung Universität Basel Andreas Verdun: «Eulers Arbeiten zur Astronomie, insbesondere zur Himmelsmechanik»	
<b>11.4.2007</b>	Mittwoch, 15.00 Uhr Führung durch die Ausstellung «Leonhard Euler und die Wonnen der Wissenschaft» in der Basler Universitätsbibliothek	
<b>15.4.2007</b>	<b>300. Geburtstag von Leonhard Euler</b> Sonntag, 14.00 Uhr, Treffpunkt Münsterportal «Leonhard Euler – ein historischer Stadtrundgang»	
<b>17.4.2007</b>	Dienstag, 18.15 – 19.30 Uhr Ringvorlesung Universität Basel Gleb K. Mikhailov: «Leonhard Euler und die Entstehung der Hydromechanik	
<b>20.4.2007</b>	Freitag, 16.30 Uhr <b>Öffentlicher Festakt in der Martinskirche</b>	