



## Leonhard Eulers 300. Geburtstag – ein Thema für Schweizer Gymnasien ?

Am 15. April 2007 jährt sich zum dreihundertsten Mal der Geburtstag des grossen Schweizer Gelehrten LEONHARD EULER (1707-1783): ein guter Anlass, um sein Leben und sein Werk im historischen wie im heutigen Kontext zu bedenken.

Neben zahlreichen Programmpunkten, die sich an eine breite Öffentlichkeit richten (Festakt, interdisziplinäre Ringvorlesung, Problemlöse-Wettbewerb, Ausstellung zu EULERS Leben und Werk, Publikationen), und einigen innerakademischen Veranstaltungen (internationales Symposium, Jahreskongress der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften im September), ist es den Verantwortlichen ein besonderes Anliegen, bei diesem Anlass etwas zur Verbesserung der **Kommunikation zwischen Universitäten und Mittelschulen** beizutragen.

EULER hat im Lauf seiner Karriere zahlreiche massgebliche Lehrbücher auf den verschiedensten Gebieten verfasst und die Sprache, in der Mathematik und Physik im gymnasialen Unterricht vermittelt werden, bis heute geprägt. Es erscheint deshalb geboten, im Rahmen des EULER-Jubiläums auch Angebote für den Unterricht zu erarbeiten. Mehrere Vorschläge dazu liegen vor:

- Materialien für Unterrichtseinheiten, die von EULER-Themen ausgehen
- freiwillige EULER-Workshops für MittelschülerInnen, geführt durch akademische Experten
- Auftritte in Weiterbildungsprogrammen für Gymnasiallehrkräfte
- Betreuung von Maturaarbeiten im Rahmen eines Expertenpools.

Um diese Vorschläge zu konkretisieren und in die Tat umzusetzen, bitten wir Lehrkräfte, die sich für eine Mitwirkung interessieren, mit dem Programmkomitee Kontakt aufzunehmen. Bitte konsultieren Sie die Website des EULER-Jubiläumsjahrs,

<http://www.euler-2007.ch>

und wenden Sie sich an den Präsidenten, Prof. Dr. Hanspeter Kraft (Mathematisches Institut der Universität Basel, [Hanspeter.Kraft@unibas.ch](mailto:Hanspeter.Kraft@unibas.ch)), oder an den Sekretär, Dipl.-Math. Martin Mattmüller (Euler-Archiv, Tel. 061 271 49 83, [euler-archiv@unibas.ch](mailto:euler-archiv@unibas.ch)).