

Dynamische Geometrie – Schüler fragen, Fachleute antworten live im Internet-eine Veranstaltung von Xplora und Deutschem Museum

Was ist dynamische Geometrie und wozu braucht man sie? Am 14.3.06 um 10.30 treffen sich Schüler der 7. Klassen des städtischen Elsa-Brändström-Gymnasiums in München mit Fachleuten der Universität Bayreuth und fachsimpeln über Dynamische Geometrie. Die Veranstaltung wird mit der Unterstützung der Firma Apple als Video live ins Internet übertragen. Es wird Deutsch und Englisch gesprochen.

Um die Übertragung zu empfangen wenden Sie sich bitte an:

Karl Sarnow karl.sarnow@eun.org

Laura Massoli laura.massoli@eun.org

Zunächst wird Professor Dr. Peter Baptist, Universität Bayreuth über den Einsatz der dynamischen Geometrie im Mathematikunterricht reden. Carsten Miller, ebenfalls Universität Bayreuth, und Karl Sarnow, EUN, werden danach zwei Open Source Programme zur dynamischen Geometrie vorstellen: GEONExT und GeoGebra, die beide auf Java-fähigen Computern zu betreiben sind.

Durch die Veranstaltung führen Catherine Franche, Geschäftsführerin von Ecsite, dem europäischen Netzwerk der Science Center und Museen und Elisabeth Schepers (Deutsches Museum).

Das Xplora Portal und das Deutsche Museum sind Partner im PENCIL Projekt (Permanent European Resource Centre for Informal Learning - Permanentes Europäisches Ressourcenzentrum für Informelles Lernen), ein großangelegtes europäisches Projekt zur Entwicklung und zum Test innovativer Methoden für den wissenschaftlichen Unterricht anhand zahlreicher Pilotprojekte. Das Pencil Projekt, das die wissenschaftliche Bildung unter jungen Leuten fördern möchte, wird von der Aktionslinie Wissenschaft und Gesellschaft des sechsten Programms der Europäischen Gemeinschaft für Forschung, technische Entwicklung und Demonstrationsaktivitäten unterstützt

Schülerinnen und Schüler aus ganz Europa können über den gleichzeitigen Internetchat Fragen stellen, die live beantwortet werden. Melden Sie sich dazu bitte an unter:

Karl Sarnow karl.sarnow@eun.org

Laura Massoli laura.massoli@eun.org

Über das Deutsche Museum

Das Deutsche Museum (www.deutsches-museum.de) ist eines der weltweit bedeutendsten Museen in den Bereichen der Wissenschaft und Technologie. Seit 1903 stellt es technische und wissenschaftliche Leistungen auf eine interessante und zugängliche Art und Weise vor.

Über Xplora

Xplora (www.xplora.org) ist das europäische Tor zum mathematisch/wissenschaftlichen Unterricht. Es richtet sich an LehrerInnen, SchülerInnen, WissenschaftlerInnen, MediatorInnen und wissenschaftliche AusbilderInnen. Es wird vom European Schoolnet - EUN geleitet, einem Netzwerk von 28 europäischen Kultusministerien in ganz Europa.

Über ECSITE

ECSITE (www.ecsite.net) - die Europäische Kooperation für Ausstellungen im Bereich Wissenschaftsindustrie und -technologie, ist eine gemeinnützige Organisation zur Vertretung von Wissenschafts- und Technologiezentren und Museen in ganz Europa.

Weitere Informationen über das Ereignis:

Karl Sarnow: karl.sarnow@eun.org

Laura Massoli: laura.massoli@eun.org

Elisabeth Schepers: e.schepers@deutsches-museum.de

pencil

