

Landesmedienzentrum Baden-Württemberg | Postfach 13 12 61 | 70069 Stuttgart

**Lokal-/Kulturredaktion
CVD**

**Landesmedienzentrum
Baden-Württemberg**
Rotenbergstraße 111
70190 Stuttgart
Telefon 0711 2850-6
Telefax 0711 2850-780
lmz@lmz-bw.de
www.lmz-bw.de

Dr. Corinna Kirstein
Tel.: 0711 2850-715
Fax: 0711 2850-780
E-Mail: kirstein@lmz-bw.de

Az: Ki

19.11.2010

EINLADUNG AN DIE PRESSE

Kein Stern, der unseren Namen trägt, aber eine Sonne, die unsere Bahnen lenkt! „Tag der Astronomie“ zu Johannes Kepler am 24. November 2010 im Stadtmedienzentrum Stuttgart

Am **24.11.2010, 8.30 Uhr**, eröffnet **Wolfgang Kraft, Direktor des Landesmedienzentrums Baden-Württemberg**, den ersten „Tag der Astronomie“ in Kooperation mit der **Kepler-Gesellschaft** am **Stadtmedienzentrum Stuttgart**, Rotenbergstraße 111. „Forschung ist immer dann besonders spannend, wenn alt-hergebrachte, scheinbar felsenfeste Theorien ins Wanken geraten. Kepler ist als ein leuchtendes Beispiel für verantwortungsvolle, der Wahrheit und der Ethik verpflichteten Forschung, von großer Bedeutung für die Zukunft der Menschen. Das gilt natürlich besonders für unsere Jugend, die zukünftig vor zunehmend große ethische Fragen und Probleme umwälzender neuer wissenschaftlicher Möglichkeiten, Erkenntnisse und Herausforderungen gestellt sein wird“, so **Prof. Dr. Manfred Fischer, Vorsitzender der Kepler-Gesellschaft e.V. Weil der Stadt**. Die anwesenden Schulklassen – darunter Schülerinnen und Schüler des Beruflichen Gymnasiums an der Max-Eyth-Schule Stuttgart, des Dillmann-Gymnasiums Stuttgart und des Johannes-Kepler-Gymnasiums Leonberg – erleben an diesem Vormittag eine virtuelle Weltraumfahrt und bekommen die Sterne zum (Be-)Greifen nahe.

Den Auftakt bilden **Vorträge namhafter Experten**: Sie gehen von den Anfängen der Astronomie aus und ziehen die Linie bis in die Gegenwart mit spektakulären Bildern vom Mars.

Prof. Dr. Manfred Fischer, Kepler-Gesellschaft:

„Keplers Bedeutung in der Geschichte der Astronomie – ohne Kepler keine Raumfahrt“

Prof. Dr. Hans-Ulrich Keller, Professor für Astronomie an der Universität Stuttgart:

„Von Johannes Kepler zur modernen Astronomie“

Im Anschluss verweisen **Dipl.- Physikerin Margarita Riedel, Institut für Technische Optik der Universität Stuttgart**, und **Johannes Gienger, Leiter des Stadtmedienzentrums Stuttgart**, auf Unterrichtsmaterialien aus dem Verleih des Medienzentrums sowie Download-Medien, die Lehrkräften landesweit zur Verfügung stehen.

Johannes Kepler (1571 bis 1630) leistete nicht nur Bahnbrechendes in der Astronomie, sondern schuf auch wegweisende Grundlagen in der Mathematik und Physik. Als erster Astronom beschrieb er die Sonne als „Sitz einer bewegenden Kraft“, die die Planeten auf ihrer Bahn hält und bewegt. Mit Kopernikus, Galilei und Kepler entsteht das moderne Weltbild nach 1500. Somit ist die Veranstaltung auch ein Highlight für Historiker. Zudem befasste sich Kepler intensiv mit Philosophie und Theologie. Mit der Frage nach dem „Mittelpunkt der Welt“ berührte er das Selbstverständnis der Menschen.

Mehr unter www.kepler-gesellschaft.de

Landesmedienzentrum Baden-Württemberg:

Das Landesmedienzentrum Baden-Württemberg (LMZ) – mit den beiden Stadtmedienzentren Karlsruhe und Stuttgart – bietet Lehrkräften an Schulen in Baden-Württemberg sowie Trägern der Jugendarbeit und Erwachsenenbildung medienpädagogische Beratung, Fort- und Weiterbildung, technische Unterstützung und didaktisch sinnvolle Medien. Im „Medienzentrenverbund“ arbeitet das LMZ eng mit den regionalen Stadt- und Kreismedienzentren zusammen. Die Online-Medienrecherche dieses Verbundes ermöglicht den Zugriff auf die Medien der Medienzentren und des Landesmedienzentrums, die ausgeliehen oder direkt heruntergeladen werden können, sowie auf die Bilddatenbank des Landesmedienzentrums. Das kulturhistorische Bildarchiv bietet mit seinen Aufnahmen aus den Bereichen Landeskunde, Geschichte, Verkehr, Politik und Geografie ein „fotografisches Gedächtnis“ für Baden-Württemberg. Das LMZ bietet umfassende technische Unterstützung für den Medieneinsatz in Schulen („paedML – die pädagogische Musterlösung für schulische Computernetze“) und erprobt unterrichtsgerechte technische Lösungen. Im Auftrag des Kultusministeriums BW betreut das LMZ medienpädagogische Projekte wie zum Beispiel das Projekt „Medien – aber sicher“ mit der Zielsetzung, landesweit über mögliche Gefahren der Mediennutzung aufzuklären und bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen Kompetenzen für einen souveränen Umgang mit Medien zu stärken.

Weitere Informationen finden Sie unter www.lmz-bw.de.

Homepage des **Stadtmedienzentrums Stuttgart am Landesmedienzentrum BW:** www.smz-stuttgart.de