

www.koelner-themenjahr.de
www.koelner-themenjahr.de

sterne **freiheit** reisen

spannung raum team

luft spaß **faszination**

leidenschaft welt all

rechte urlaub **antrieb**

mond **effizienz** fahrt



Juli

08.07.13*
Preisverleihung „Humans in Space“ Internationaler Jugendkunstwettbewerb (Maternushaus, Kardinal-Frings-Str. 1-3, Köln | 10:30-12:30)

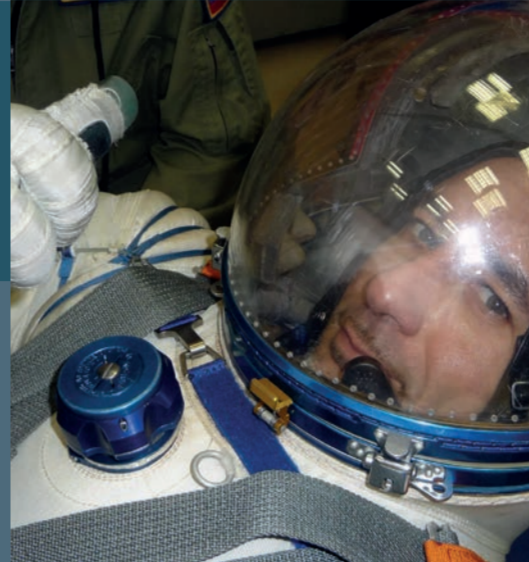
05.07.13*
Eröffnung :envihab: Das :envihab ist eine medizinische Forschungsanlage des Instituts für Luft- und Raumfahrtmedizin des DLR, in der die Wirkung verschiedenster Umweltbedingungen auf den Menschen und mögliche Gegenmaßnahmen erforscht werden. Es schafft als einzigartige neue Forschungseinrichtung die Voraussetzungen, integrative lebenswissenschaftliche Forschung mit innovativen Ansätzen auf international höchstem Niveau durchzuführen. (Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, DLR, Köln-Porz)

Läuft bis zum 01.10.13
Sonderausstellung „100 Jahre Militärische Luftfahrt in der Wahner Heide“: Die Ausstellung zeigt die technische Entwicklung von Luftfahrzeugen über einen Zeitraum von einhundert Jahren und die Entstehung des heutigen Flughafens Köln/Bonn. (Köln-Wahn | Di. 10:00)

01.07.13
WiR-Vortrag „Begrenzte Freiheit: Nutzungsrechte des Luft- und Weltraums“: Wer wann und wie den Luft- und Weltraum nutzen darf, wird durch grundlegende rechtliche Prinzipien gesteuert – Fragen, die der Vortrag klären wird. (Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)

01.07.2013
Auftakt – 26th Planetary Congress: Die Astronauten Kevin Ford und Hans Schlegel referieren und diskutieren mit Professoren der Uni Köln über ihre Forschungs- und Wirkungsbereiche. (Uni Köln, Albertus-Magnus-Platz | 14:00 | Sprache: Englisch)

01.07.–05.07.2013*
Congress Association of Space Explorers: Die Vereinigung der weltraumfahrenen Astronauten hält ihr Jahrestreffen dieses Jahr in Köln ab. Über 80 Astro- und Kosmonauten aus 30 Ländern sind in Köln und Umgebung zu Gast. (Köln und deutschlandweit)



07.07.–12.07.13*
19. IAA Humans in Space Symposium: Über 350 internationale Experten treffen sich auf Einladung des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt zum „19. International Academy of Astronauts Humans in Space Symposium“ in Köln. (Maternushaus, Kardinal-Frings-Str. 1-3, Köln)

12.07.+15.07.13*
KinderUni: DLR_School_Lab „Raus aus der Schule – rein ins Labor!“. Ist Leben auf Schwerkraft angewiesen? Im Versuch „Gravitationsbiologie“ wird z.B. das Verhalten von Pantoffeltierchen untersucht. (DLR, Köln-Porz)

August

22.–25.08.13*
„gamescom“: Der Stand der Europäischen Agentur für Flugsicherheit „EASA“ hat viel zu bieten. (koelnmesse, Köln-Deutz)

19.08.13
WiR-Zusatzvortrag „Sicherheit von Kleinkindern in Flugzeugen“: Schlaufengurt oder Kindersitz? Heute nutzen immer mehr Familien mit Kindern das Flugzeug als Transportmittel. Was ist sicher? (Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)



02.09.13
WiR-Vortrag „Das intelligenteste Essen: Managementsysteme für das Flugzeug-Catering“: Welcher Technik bedienen sich Cateringunternehmen und Fluggesellschaften, um die Versorgung der Fluggäste sicherzustellen? (Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)

16.09.13*
Max-Planck-Forum „Mehr Menschen in den Orbit? – Raumfahrt im Dienst der Wissenschaft“: Kann die Wissenschaft auf Menschen im All und ihren Pioniergeist verzichten? (Forum Volkshochschule im Rautenstrauch-Joest-Museum, Köln Innenstadt | 19:00)

September



22.09.13
Tag der „Luft- und Raumfahrt“: Das DLR öffnet am Tag der Luft- und Raumfahrt in Wahn seine Pforten und präsentiert der Öffentlichkeit hautnah spannende Forschungsthemen zum Anfassen und Mitmachen. (DLR, Köln-Porz | ganztägig)

27.09.13*
Besuch der Europäischen Agentur für Flugsicherheit: Informieren Sie sich bei einem Besuch der „EASA“ über die Aufgaben dieser europäischen Behörde – mit Vortrag und Film. (Köln Triangle, Ottoplatz 1 | 15:00)

07.10.13
Gesellschaftspolitisches Event „Transitraum Flughafen: Gates, die sich nicht öffnen – Ankunft und Abschiebung von Asylsuchenden“: Der Flughafen ist Arbeitsplatz für die einen, ein Ort der Begegnung für andere – aber auch ein Ort menschlichen Elends. (KathO NRW | 18:00)

11.10.13*
Symposium Aviation Management – „Nachhaltigkeitsinitiativen im Luftverkehr“: Es wird der Frage nachgegangen, welches die derzeitigen sowie zukünftig erfolgversprechenden Initiativen des Luftverkehrs sind. (Cologne Business School, CBS)

Oktober



03.12.13*
Besichtigung „European Transonic Windtunnel (ETW)“: Der seit 1994 in Kooperation mit England, Frankreich und den Niederlanden betriebene ETW ist der weltweit modernste und effektivste Windkanal zum Austesten von Flugzeugen. (ETW, Ernst-Mach-Str., Köln Porz-Lind | 16:00)

21.10.13
WiR-Zusatzvortrag: „Warum ist das Fliegen so sicher?“ Diese Frage beantwortet die Europäische Agentur für Flugsicherheit EASA. Es wird erläutert, wie Flugzeuge, Hubschrauber oder Ausrüstungsteile vor dem Einsatz getestet werden. (Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)

21.10.–08.11.13
Ausstellung „Europäische Agentur für Flugsicherheit EASA“: Die Sonderausstellung im Rathaus zum 10-jährigen Bestehen der EASA gibt einen Einblick in die vielseitige und spannende Arbeit der Europäischen Agentur. (Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 08:00)

04.11.13
WiR-Vortrag „Sternentstehung: Die Entwicklung des Universums“: Wie entstehen Sterne und mit ihnen Planetensysteme? Erläutert wird das heutige Verständnis dieser Phänomene. (Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)

07.11.13*
„wissenswirtschaft“ – IHK-Empfang für Wirtschaft und Wissenschaft im Rheinland: Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen aus dem Rheinland tauschen ihre Gedanken und Ideen aus und vertiefen ihre Kooperationen und Netzwerke. (DLR :envihab, Köln-Porz)

November

18.11.13
WiR-Zusatzvortrag: „Wie werden Astronauten auf ihre Mission vorbereitet?“ (Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)

21.11.13*
Führung im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR, Planitzweg, Porz-Wahnheide)



Siehe Online
Intergalaktische Kunstausstellung: Eine kreative Auseinandersetzung mit dem Thema „Luft- und Raumfahrt“ – Kölner Künstlerinnen präsentieren ihre Arbeiten. (Köln)

Dezember

02.12.13
WiR-Vortrag „Flugangst: Der Alptraum vom Fliegen“: Was passiert bei Angst im Körper und mit der Psyche und was kann dagegen getan werden? (Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)

16.12.13
WiR-Zusatzvortrag: „Luftkreuz des Westens – Der Butzweilerhof“: Was als preußische Fliegerstation begann, wurde zum zweitgrößten Flughafen Deutschlands. (Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)

Infos

Der gemeinsame Flugplan

Im Themenjahr 2013 präsentiert die Kölner Wissenschaftsrunde (KWR) „Kölner Kompetenzen“ zum Thema Luft- und Raumfahrt. Ob Forschung und Entwicklung, Beratung und Management, Folgenabschätzung und Risikoanalysen, Ausbildung und Qualifizierung sowie Inspiration und Kunst – der Wissenschafts- und Innovationsstandort Köln bietet viele Bezüge zum Technologiethema.

Der Flugplan der Kölner Wissenschaftsrunde und ihrer Partner präsentiert außergewöhnliche und spannende Events über das gesamte Jahr. Kommen Sie mit auf eine turbulente Reise und erleben Sie die Luft- und Raumfahrt aus ganz neuen Perspektiven.

Die in diesem Flyer aufgeführten Veranstaltungen sind ein Auszug des umfangreichen Jahresprogramms. Vollständige und immer aktuelle Informationen erhalten Sie unter:

www.koelner-themenjahr.de



* Fachveranstaltungen
(Eintrittskarte, Anmeldung oder Einladung erforderlich)

Bildmaterial: DLR, ESA, zefo