Januar

07.01.13
WiR Vortrag „Revolutionen der Sinne: Die Ästhetik von Luft- und Raumfahrt"
Das WiR-Programm 2013 ist ganz dem Kölner Themenjahr „Luft- und Raumfahrt" gewidmet. Dieses Thema zieht sich wie ein roter Faden durch das gesamte Programm. Jeden ersten Montag im Monat überzeugen erneut interessante Redner mit spannenden Themen. *(Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)*

23.01.2013
Geeks@cologne
„Twittwoch Köln #20"
(Stadtbibliothek Köln | 19:00)

01.01.–31.01.13*
Monat der Schulastronomie
(Uni Köln in Schulklassen)

12.01.2013*
Konzert in der Kölner Philharmonie: Soundtrack zu Stanley Kubricks »2001 Odyssee im Weltraum«
(Kölner Philharmonie | 20:00)

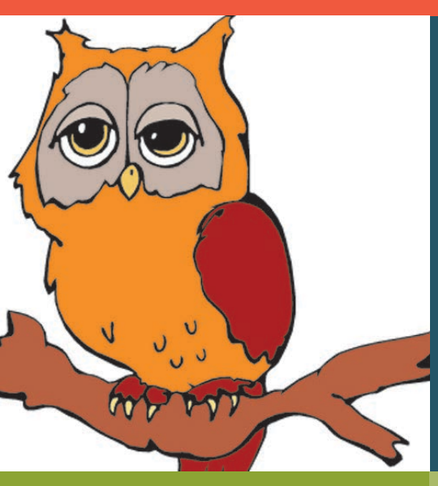
31.01.13*
Filmabend „Solaris" *(Haus der Geschichte, Bonn | 19:00)*

Februar

04.02.13
WiR-Vortrag „Luftrettung in Köln: Wenn es schnell gehen muss" *(Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)*

28.02.13*
Vortragsveranstaltung „Star Trek, Physik und modernes Management"
Was können Manager von Jean-Luc Picard lernen? Was sagt die Physik zu den Technikvisionen der Film- und Fernsehserie Star Trek? Funktioniert „Beam me up, Scotty"? Und gibt es Vulkan, den Heimatplaneten von Mr. Spock, wirklich? Die FOM Hochschule in Köln bringt Management, Physik und Star Trek zusammen! *(FOM, Rheinauhafen | 18:00)*

18.02.13*
Lesung „Teresa Präauer – Für den Herrscher aus Übersee"
(Literaturhaus Köln | 20:00)



01.03.–30.08.13*
Kölner KinderUni 2013 „Nur Fliegen ist schöner!"
Jedes Jahr bieten die Kölner Hochschulen und Forschungseinrichtungen zahlreiche Vorlesungen und Workshops für Kinder im Alter von 8 bis 12 Jahren an. Die Auswahl der Veranstaltungen ist vielseitig und sehr groß. *(Kölner Hochschulen und Forschungseinrichtungen)*

04.03.13
WiR Vortrag „Über den Wolken: Freiheit ohne viel Lärm" *(Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)*

März/April

08.04.13
WiR-Vortrag „Armageddon: Erfolgreiche Teambildung unter extremen Bedingungen" *(Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)*

09.03.13*
lit.Cologne Lesung „Matthias Brandt trifft Karl Hans Janke am Flughafen Butzweilerhof"
Matthias Brandt schaut dem unerhörten Weltverbesserer Karl Hans Janke über die Schulter und erlaubt uns Einblick in ein Werk, das mit dem Da Vincis verglichen wurde. *(Butzweilerhof | 19:30)*

12.03.13*
Kompetenz-Stammtisch „Raumfahrt" der Region Köln/Bonn e.V. *(DLR, Köln-Porz)*

Siehe Online*
Projektbörse Netzwerk Innovative Werkstoffe e.V.
Auf der Projektbörse treffen sich Akteure aus Wissenschaft und Wirtschaft, um Potentiale zu identifizieren und gemeinsame Zukunftsprojekte sowie Entwicklungen anzustoßen. *(Flughafen Butzweilerhof)*

06.05.13
WiR-Vortrag „Antarktis: Isolationsstudie für die Raumfahrt" *(Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)*

Mai

15.05.13
Sportwissenschaftlicher Abend „Weltraumforschung"
Seit vielen Jahren ist die Deutsche Sporthochschule Köln in die raumfahrtmedizinische und -physiologische Weltraumforschung eingebunden und leistet so wichtige Beiträge zu den Zielen des deutschen Raumfahrtprogramms. Die Erkenntnisse sollen zum Erhalt von Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Astronauten beitragen und sind gleichermaßen für den Menschen auf der Erde von Bedeutung. *(DSHS, Hörsaal 1 | 19:00)*

14.05.13*
IHK-PROFILE 2013: Unternehmensbesuch beim Köln/Bonn Airport *(Flughafen Köln/Bonn | 16:00)*

14.05.–16.05.13*
!SPACE!DAYS an der Deutschen Sporthochschule Köln *(DSHS | ganztägig)*

Juni

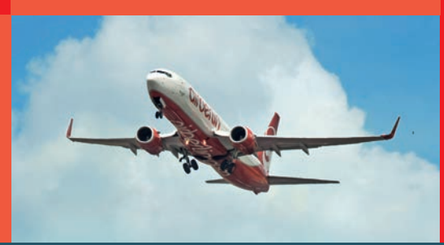
08.06.13
Tag der Luftfahrt/REWE-AIRPORT Family Day *(Flughafen Köln/Bonn | ganztägig)*

11.06.13
Science Fiction Nacht „Expedition ins Weltall" *(Uni Köln | 19:00)*

14.06.13*
watch.ing – Nacht der Technik 2013 *(ganz Köln | 18:00–24:00)*

03.06.13
WiR-Vortrag „Urlaubsplanung: Reisen ohne Nebenwirkung"
(Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)

14.06.13
Fly.ing – Nacht der Technik 2013 an der FH Köln *(FH Köln | 18:00)*



24.06.13
Spielen Religion und Spiritualität für Astronauten eine Rolle?
Die Verbindung von Religion und Raumfahrt erörtert das Kolleg Morphomata in einem Vortrags- und Diskussionsabend. Der Abend schafft einen Dialog zwischen Astronauten, Kulturschaffenden und Geisteswissenschaftlern sowie der Raumfahrt, Literatur und Philosophie. Der Phänomenologe Shaun Gallagher wird über die Ergebnisse seines Projekts „Space, Science and Spirituality" sprechen, bei dem er die teilweise spirituellen Erfahrungen von Astronauten untersucht, simuliert und hinterfragt. Gallagher wird mit dem Astronauten Gerhard Thiele und dem Autor Martin Mosebach diskutieren. *(Uni Köln | 18:00)*

01.07.13
WiR-Vortrag „Begrenzte Freiheit: Nutzungsrechte des Luft- und Weltraums" *(Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)*

Juli

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. *(DLR, Köln-Porz)*

1.7.–5.7.2013*
Jahrestreffen Association of Space Explorers
Über 80 Astro- und Kosmonauten aus 30 Ländern treffen sich in Köln, um ihr Ziel, die weltweite planetare Zusammenarbeit, zu fördern. *(Köln, Deutschlandweit)*

07.07.–12.07.13*
19. IAA Humans in Space Symposium *(DLR, Köln-Porz)*

08.07.13
Präsentation „Humans in Space" International Youth Art Competition *(Köln)*

Siehe Online*
Max-Planck-Forum „bemannte und unbemannte Raumfahrt"
(Rautenstrauch-Joest-Museum)

02.09.13
WiR-Vortrag „Das intelligente Essen: Managementsysteme für das Flugzeug-Catering" *(Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)*

07.10.13
Gesellschaftspolitisches Event „Der Flughafen als sozialer Mikrokosmos" *(KatHO NRW | 18:00)*

11.10.13*
Symposium Aviation Management
(Cologne Business School)

August–Dezember

02.12.13
WiR-Vortrag "Flugangst: Der Alptraum vom Fliegen" *(Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)*

22.09.13
Tag der Luft- und Raumfahrt im DLR
Am Tag der Luft- und Raumfahrt öffnet das DLR in Wahn seine Pforten und präsentiert der Öffentlichkeit hautnah spannende Forschungsthemen zum Anfassen und Mitmachen. *(DLR, Köln-Porz | ganztägig)*

04.11.13
WiR-Vortrag „Sternentstehung: Die Entwicklung des Universums" *(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)*

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 spannende 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)

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

neugierde

KÖLNER WISSENSCHAFTSRUNDE

THEMENJAHR 2013

Luft- und Raumfahrt

Stadt Köln

Kölner Stadt-Anzeiger

www.ksta.de

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 weltraumerfahrenen 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 Fulgzeugen“: 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 intelligente 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)*

16.09.13
WiR-Zusatzvortrag „Immer und überall sicher unterwegs? – Aufbau des Satellitensystems Galileo“: Das europäische Satellitensystem Galileo soll ein genaueres Navigieren ermöglichen als das amerikanische Global Positioning System (GPS). Der Vortrag erläutert das Galileo-Projekt und die Herausforderungen beim Aufbau des europäischen Satellitensystems. *(Kölner Rathaus, Spanischer Bau | 17:00)*

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

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)*

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)*

16.10.13
Vortrag über die „Kölner Luftfahrt“: Erste Hinweise auf die Kölner Luftfahrt finden sich schon in den Sagen aus dem Mittelalter. Damals soll der Kölner Gelehrte Albertus Magnus mit der Tochter des Königs von Frankreich von Paris nach Köln geflogen sein. Ab 1788, in den Anfängen der Luftfahrt, begeisterten sich die Kölner immer wieder für die neue Technik. *(Kölnisches Stadtmuseum, Zeughausstraße 1 | 19:00)*

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)*

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)*

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)*

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)*

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)*

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

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