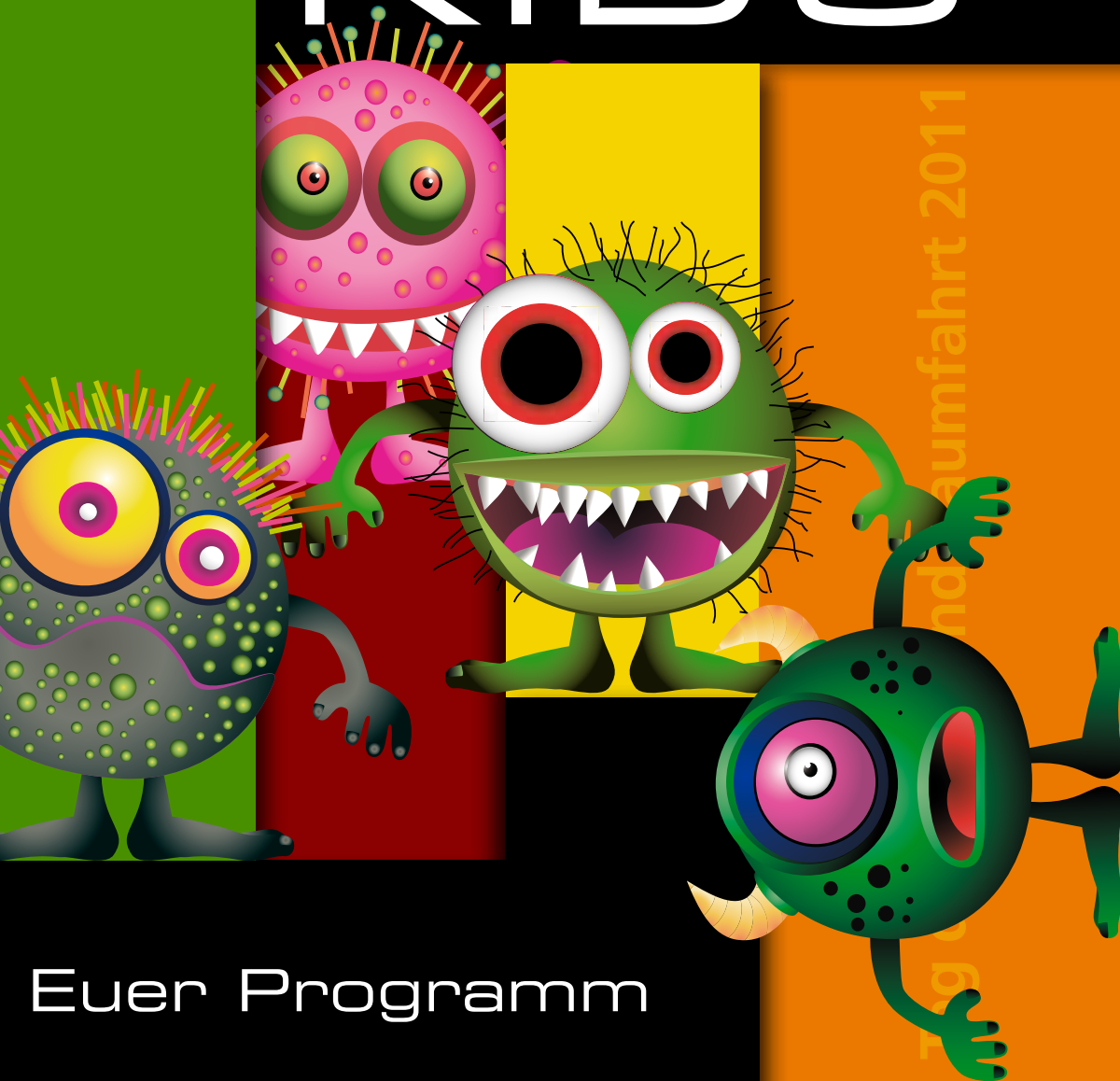




DLR



VIP KIDS



Liebe **VIP**-Kids!

Heute dreht sich fast alles um euch! Für uns seid ihr die VIPs beim Tag der Luft- und Raumfahrt. Mit unseren vier Monsterführungen ist Schlangestehen für euch kein Thema – VIP-Kids sind hier klar im Vorteil. In den Instituten und Laboren haben Wissenschaftler Experimente und Mitmach-Aktionen vorbereitet und lassen sich von euch mit Fragen löchern.





In unseren Planetarien werdet ihr zu Sternenguckern. Bei unseren Forschungsfliegern und Hubschraubern seid ihr ganz dicht dran. Auf der Bühne erzählen Astronauten, was sie alles für den Flug ins Weltall können müssen. Mit unserem Planetenforscher macht ihr euch auf die Suche nach Marsmenschen. Selbst der kleine blaue Elefant aus der Sendung mit der Maus lässt sich den Tag der Luft- und Raumfahrt im DLR nicht entgehen.

Ein kleiner Tipp für die, die es schlau anfangen wollen: Wer die Augen aufhält, hat später keine Probleme, bei unserem Wissensquiz alle Fragen zu beantworten und kann einen der vielen Preise vom Hubschrauber-rundflug bis zum Experimentierkasten gewinnen.

Also: Los geht's!

Euer Programm

-  Imbiss
-  Getränke
-  Fahrrad-Parkplatz
-  Parkplatz,
 behindertengerecht
-  Toilette
-  Toilette,
 behindertengerecht
-  Wickelraum
-  Fluchtweg
-  Information
-  Bus-Shuttle-Service
-  Erste Hilfe
-  Fundbüro

-  GeländeExpress
-  Gebäudeeingang
-  Feuerwehr
-  Wegführung



Was passiert wo?



- 1a** **Der Luftverkehr am Flughafen Köln/Bonn**
Verfolgt das Fluggeschehen in Echtzeit
- 12** **Das Europäische Astronautenzentrum EAC**
ESA-Astronauten berichten
- 18** **Mit der Kraft der Sonne**
Forschung am Sonnenofen und auf dem Solartestfeld
- 100** **Sonnenbeobachtung mit Amateurteleskopen**
Köln-Bonner Astrotreff, Vereinigung der Sternfreunde, Volkssternwarte Bonn
- 102** **VDIni-Club**
Technik kinderleicht
- 103** **Information VIP-Kids**
- 104** **Kinderschminken**
- 105** **Juri Gagarin – der Erste im All**
Fotoausstellung
- 110** **Vereinigung der Sternfreunde e.V. und Mobiles Planetarium**
- 120** **NASA-Wings**
Modellbau-Ausstellung
- 130** **Spektrum der Wissenschaft mit Spielecke**
- 140** **Kinderbühne**
- 150** **Reaktionsspiel**
- 170** **Kids & Rockets: Modellraketenbau**
- 180** **ZORB-Walk: Laufen in der Kugel**
- 190** **Aerotrim: Trainieren wie ein Astronaut**
- 2b** **Medizin-Apps und 3D-Welten**
Simulations- und Softwaretechnik
- 22** **Forschung unter Schwerelosigkeit**
Materialphysik im Weltraum
- 23a/b** **Gesund bleiben unterwegs**
Luft- und Raumfahrtmedizin
- 24a**
- 24b** **DLR_School_Lab:**
Experimentieren im Schülerlabor
- 29** **Mission Possible**
Kontrollzentrum für Raumfahrtexperimente
- 240** **Wunderkammer Wissenschaft**
Ausstellung der Helmholtz-Gemeinschaft
- 250** **Planetarium Sternwarte Sessenbach**
- 270** **DLR-Informationsstand**
- 280** **Das DLR stellt sich vor**
u. a. mit dem Robomobil
- 290** **Graffiti-Workshops**
- 3e** **Mit der Kraft der Sonne**
Solarforschern über die Schulter geschaut
- 30** **Schneller als der Schall**
Lichtbogenbeheizter Windkanal
- 35** **Der kälteste Windkanal Europas**
Kryo-Windkanal Köln
- 38** **Schneller als der Schall**
Windkanäle der Über- und Hyperschalltechnologie
- 320** **Haus der kleinen Forscher**
Sternwarte Bochum
- 330** **Sat-SMART – Auto der Zukunft**
- 340** **Luftballonkünstler**
- 4a** **Vom virtuellen Produkt zum fertigen Windkanalmodell**
Werkstätten des Systemhaus Technik
- 4e** **Ausbildung im DLR**
- 42b** **Azubi-Café**
- 43** **Triebwerke der Zukunft**
Wie funktioniert eine Turbine?
- 400** **Odyseum Aerotrim**
- 410** **Space-Shop des Sozialwerks beim DLR**
- 51** **Werkstoffe für Morgen**
Institut für Werkstoff-Forschung
- 500** **Zentrales Informationszelt**
- 510** **Luftballonstation**
- 520** **Spiele & Spaß mit dem Hüppekästchen e.V.**
- 530** **Space-Hüpfburg**
- 580** **Hubschrauber-Rundflüge**
- 590** **Spaceshuttle Turbo Slide**
- 620** **Bundeswehr-Truck**
- 630** **SOFIA: Das fliegende Observatorium**
- 640** **Zugang zu A380 und SOFIA**
- 660** **Static Display: Flugzeugausstellung**
DLR-Forschungsflotte, Airbus, NASA, Zero-G
- 670** **Die Bundespolizei stellt sich vor**
- 680** **Zero-G: Parabelflug-Ausstellung**

[Speziell für Kids]

Bühnenprogramm



- 10.00–10.30** **Film und Musik**
- 10.30–11.00** **Interview mit Astronauten**
- 11.00–11.30** **Kinder-Uni**
„Auf der Suche nach den Marsmenschen“
Vortrag des DLR-Planetenforschers Ulrich Köhler
- 11.30–12.00** **„Die ElefantenShow“**
(aus der Sendung mit der Maus)
anschließend Foto- und Autogrammstunde vor der Bühne
- 12.00–12.15** **German Garrison – Deutschlands größter Star Wars-Kostümclub**
- 12.15–12.45** **Offizielle Eröffnung**
mit Bundesminister Dr. Philipp Rösler und Landesministerin Svenja Schulze
- 13.00–13.30** **Selbstverteidigungsgruppe der Bundespolizei**
- 13.30–14.00** **„Die ElefantenShow“**
(aus der Sendung mit der Maus)
anschließend Foto- und Autogrammstunde vor der Bühne
- 14.00–14.15** **Verlosung Quiz**
- 14.15–14.30** **German Garrison – Deutschlands größter Star Wars-Kostümclub**
- 14.30–15.00** **Selbstverteidigungsgruppe der Bundespolizei**
- 15.00–15.30** **„Die ElefantenShow“**
(aus der Sendung mit der Maus)
anschließend Foto- und Autogrammstunde vor der Bühne
- 15.30–16.00** **Kinder-Uni**
„Das Aussterben der Dinosaurier: Tod aus dem All?“
Vortrag des DLR-Planetenforschers Ulrich Köhler
- 16.00–16.15** **Verlosung Quiz**
- 17.00–17.30** **Der kleine Vampir**
Die Cocomico Theaterproduktion Köln präsentiert Musical-Ausschnitte

Für euch – die Kinderführungen

So geht's: Kommt zum Info-Zelt (Nummer 103 auf eurem Plan) und holt euch eure VIP-Karte ab. Denn nur mit diesem Ausweis werdet ihr zu echten VIP-Kids, seid bei unseren Sonderführungen durch die Institute dabei und bekommt im Anschluss auch noch eine Belohnung.

Grasgrün:

Bibber! Mit mir bekommt ihr kräftig Gegenwind und einen kalten Daumen. Und zum Schluss kommen auch noch Käfer ins Spiel. Laut wird es dann auch noch. Nichts für schwache Monster-Kids! Naja, ich will mal nicht übertreiben ... ihr kriegt das schon hin.

Wildorange:

Kreisch! Wir zielen mit Lasern auf Eisenbahnen und treiben Kreisel die Schwerkraft aus. Ihr habt noch nicht genug? Dann lass ich euch noch kräftig schwitzen – am „Fly Wheel Demonstrator“ dürft ihr zeigen, wie monstermäßig stark ihr wirklich seid.

Sonnengelb:

Haha! Ihr wisst nicht, was Aerogel ist? Und Granulate? Keine Ahnung? Ihr unwissenden Monster-Kids! Dann erklär ich euch halt, was man damit machen kann. Später könnte es eurem Kleingeld an den Kragen gehen: Im Sonnenofen löchern wir mit Sonnenkraft Münzen.

Kirschrot:

Überraschung! Basteln im Haus der kleinen Forscher? Experimentieren im DLR_School_Lab? Oder vielleicht Staunen in dem Flieger, in dem die Wissenschaftler und ihre Versuche das Schweben lernen? Mal gucken! Eine von den drei Touren wird es ganz bestimmt. Welche? Das entscheidet hier das tollste Monster von allen – und das bin natürlich ich!

