

4 Kalte Nasen, heiße Wangen

Die Thermografie-Kamera ist eine spezielle Kamera, die ganz andere Farben zeigt – immer abhängig von der Temperatur. Welche Farbe hat deine Nase und welche dein Eis?

Hier kriegst du es raus!



Forscherpas

mehr Leisten



schneller Ankommen



sauberer Fliegen



schwerelos Forschen



12. JULI 12 – 19 UHR
TAG DER OFFENEN TÜR

1 AEROSPACE LAB Herrenberg-Gäu

Hier kannst du die Zukunft sehen: ob selbstgebaute 3-D-Drucker, ein spezielles Gokart ohne Benzin oder ein Nanosatellit Marke Eigenbau.

Lust, jetzt selbst aktiv zu werden?

Zum Mitmachen gibt's Strohhalmraketen, einen Zimmerbumerang und andere fliegende Bastelarbeiten.



2 DLR_School_Lab Lampoldshausen/ Stuttgart

Dunkel, kalt und mucksmäuschenstill – erkundet mit uns das geheimnisvolle Vakuum im Weltraum.

Und danach kannst du es am Fallturm richtig krachen lassen und die Schwerkraft kurz austricksen.



5 Solares Popcorn

Sonnenstrahlen haben eine riesige Energie. Wir zeigen dir, wie man mit ihrer Hilfe Popcorn machen kann. Gleich probieren kannst du es natürlich auch!



7 Basteln und Kinderschminken

Bastle deine eigene Rakete oder verwandle dich in ein kleines grünes Männchen!



3 Wärme zum Mitnehmen

Sorg schon mal für den Winter vor und bastle mit uns Taschenwärmer für die kalte Jahreszeit!

Übrigens: So kann Wärme gespeichert werden!



Sprüh deinen Zukunftsweg! Lust auf 'ne Runde sprayen? Zusammen mit den Profis von Graffiti Stuttgart kannst du Farbe in die Zukunft bringen!

Sprayer-Aktion

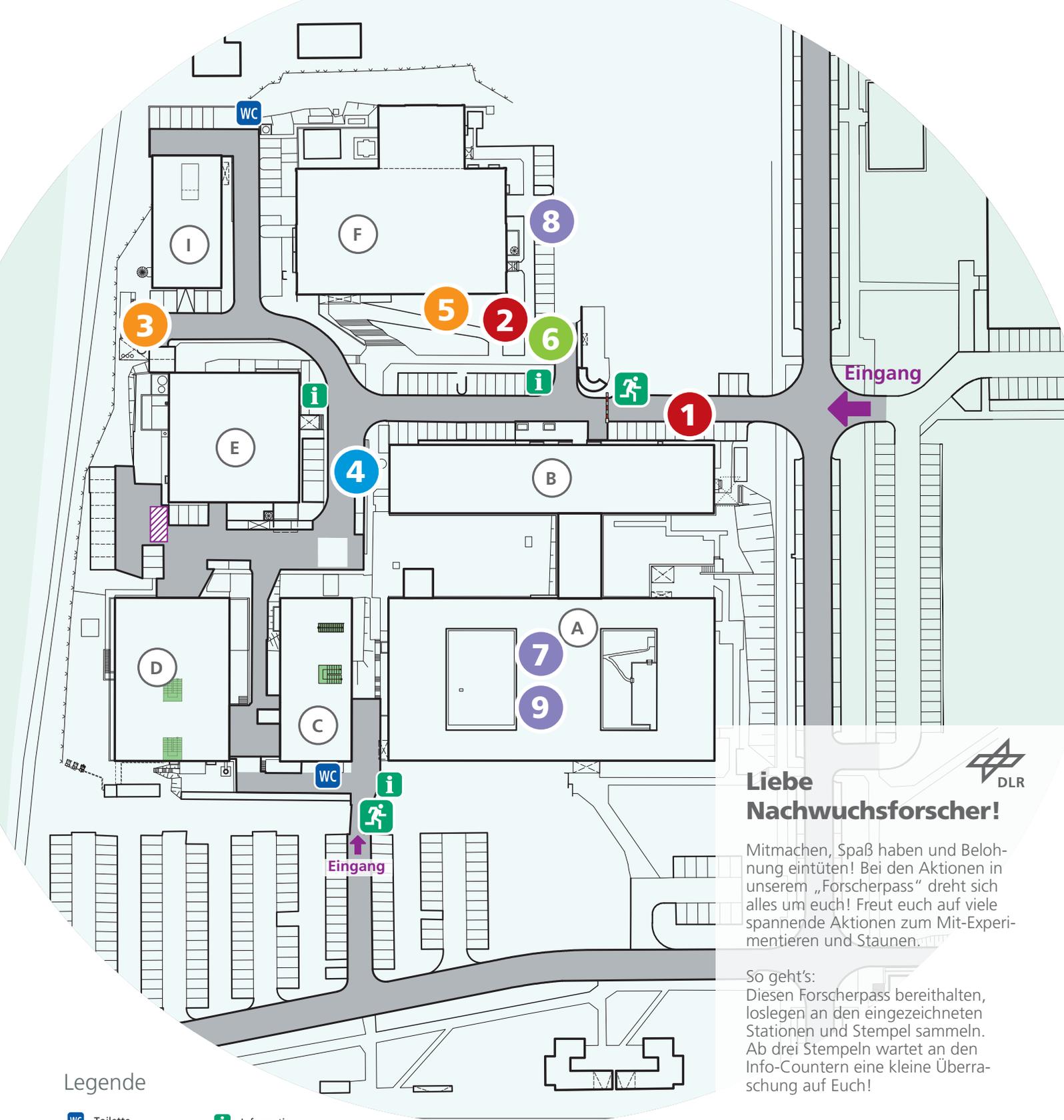
8

6 Power für das Auto der Zukunft

Was sind Permanentmagnete? Wo kommen sie im Auto zum Einsatz und was halten sie aus? Hier erlebst du es direkt!

Zum Mitnehmen gibt's außerdem eine Anleitung zur Simulation des Versuchs am Computer.





Liebe Nachwuchsforscher!

Mitmachen, Spaß haben und Belohnung eintüten! Bei den Aktionen in unserem „Forscherpass“ dreht sich alles um euch! Freut euch auf viele spannende Aktionen zum Mit-Experimentieren und Staunen.

So geht's:
Diesen Forscherpass bereithalten, loslegen an den eingezeichneten Stationen und Stempel sammeln. Ab drei Stempeln wartet an den Info-Countern eine kleine Überraschung auf Euch!

Legende

-  Toilette
-  Information
-  Fluchtweg

Rufnummer für Notfälle: 0711-6862-222

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
DLR.de/stuttgart · Pfaffenwaldring 38-40
70569 Stuttgart

Aktionen für Kinder und Jugendliche

- 1** AEROSPACE LAB Herrenberg-Gäu
- 2** DLR_School_Lab Lampoldshausen/Stuttgart
- 3** Wärme zum Mitnehmen
- 4** Kalte Nasen, heiße Wangen
- 5** Solares Popcorn
- 6** Power für das Auto der Zukunft
- 7** Basteln und Schminken für Kinder ab 4 Jahren
- 8** Sprayer-Aktion
- 9** Kinderbetreuung für Kinder von 0-4 Jahren