



**EXPI** hands on  
Science Center



LAND  KÄRNTEN  
Der Referent für Mobilität

# SCIENCE DAYS

26.+27.05.2017

EXPI Gotschuchen

Mobilität der Zukunft  
Albert Einstein für Groß und Klein



**FREIER EINTRITT**

## FREITAG **26.05.2017** Mobilität der Zukunft

### 15:00 Eröffnung

Grüßworte von Landesrat Rolf Holub

### Informieren und ausprobieren

- Viel Information zu **E-Mobilität** und **Solarenergie**
- **Erfahrungsaustausch** mit E-Mobilisten und Spezialisten
- **Suntracker** – freistehende Photovoltaikanlagen mit Sonnennachführung
- ein kleiner **Solarofen**
- Sonnenbeobachtung mit einem **Solarteleskop** des Planetariums Wien

### E-Fahrzeuge zum Ausprobieren

- **Eeplus** mit dem neuen E-Golf und Scootern
- **FAMILY OF POWER** mit einem Tesla Model S
- **Renault Ferlach** mit einem Renault Zoe
- **Camping Rosental Rož** mit einem Nissan Leaf
- **Fahrrad Walcher/radsmiley** mit E-Fahrrädern

### 19:00 Uhr Präsentationen

- Vorstellung der **KEM Carnica-Rosental** – alles was Sie wissen sollten
- Infos zum **MoMaK – Mobilitätsmasterplan Kärnten**, ein Überblick

## 19:30 Abendvortrag

### **CO<sub>2</sub> neutrale Mobilität**

*Vision oder Realität?*

**Dr. Michael Paulweber** (AVL List GmbH)  
Director Global Research & Technology Management,  
Instrumentation & Test Systems



## SAMSTAG **27.05.2017** Albert Einstein für Groß und Klein

### 15:00 Begrüßung

### 15:15 Wie bastelt man Schwarze Löcher (Workshop für Kinder)

Was ist ein Schwarzes Loch? Was passiert, wenn man in ein Schwarzes Loch fällt? Woher wissen wir, dass es Schwarze Löcher gibt? Sind Schwarze Löcher gefährlich? Diese und weitere spannende Fragen, auf die wir gemeinsam Antworten suchen.

### 16:00 Rieseifenblasen selbst gemacht (Workshop für Kinder)

Unter fachlicher Anleitung entstehen viele große und kleine Seifenblasen.

### 16:30 Sonnenbeobachtung mit einem Solarteleskop des Planetariums Wien

Die Wiener Sternwarten haben uns freundlicherweise ein Solarteleskop zur Verfügung gestellt, mit dem wir die Sonne mit Details wie Protuberanzen oder Sonnenflecken sehen können – vorausgesetzt, das Wetter spielt mit!

### 17:00 Einstein Inside – 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie im EXPI

- Gemeinsame Besichtigung der interaktiven Ausstellung der Universität Tübingen
- Relativistische Fahrradfahrt durch Tübingen
- Fragen Sie einen Experten – Wissenschaftler stehen Rede und Antwort.

## 19:30 Abendvortrag

### **Die dunkle Seite des Universums**

*Schwarze Löcher, Dunkle Materie, Dunkle Energie – Fakten oder Fiktion?*

**Assoc. Prof. Dr. Daniel Grumiller** (TU Wien)  
Ein populärwissenschaftlicher Vortrag über Relativitätstheorie und Kosmos für jedermann



# SCIENCE DAYS

26.+27.05.2017

EXPI Gotschuchen

Mobilität der Zukunft  
Albert Einstein für  
Groß und Klein

Mit freundlicher Unterstützung von:

**Kronen  
Zeitung**

[www.krono.at](http://www.krono.at)

LAND  KÄRNTEN  
Kultur

klima+  
energie  
fonds



RENAULT

Renault Ferlach GmbH

**Christian Ogris**

CAMPING  
Rosental Rož 

kolag  
**PLUS  
Club**

 FAMILY  
of  
POWER

 **EEplus.at**  
Energieeffizienz

CARNICA  
  
REGION  
ROSENAL

 **SUNTRACKER**  
GSTECHNIK GMBH

 **e-Fahrrad**  
Walcher  
2017/2018/2019/2020/2021/2022

Klima- und Energie-  
Modellregionen  
heute aktiv, morgen autark 



**EXPI** hands on  
Science Center

**EXPI hands on Science Center**

Gotschuchen 34

9173 St. Margareten im Rosental

<http://www.expi.at> • [info@expi.at](mailto:info@expi.at)

Tel.: 0660 443 0 332