

MEDIENMITTEILUNG

Faszinierende Erlebnisse rund um Wissenschaft und Technik:

Zum 80. Jubiläum eröffnet die EMS-CHEMIE ein für die Öffentlichkeit zugängliches "EMSORAMA" und damit das erste Science Center für Graubünden.

Die EMS-CHEMIE feiert 2016 ihr 80. Jubiläum. Aus diesem Anlass eröffnet das Unternehmen auf seinem Werkplatz Domat/Ems unter dem Namen "EMSORAMA" das erste Science Center Graubündens. Über 50 Experimente an 17 Stationen auf einer rund 400 m² grossen Experimentierfläche stehen für Besucher jeden Alters zum Entdecken bereit. Das spielerische Erkunden von Phänomenen der Natur und die Faszination von Naturwissenschaft und Technik stehen dabei im Mittelpunkt. EMS hat das EMSORAMA in enger fachlicher Zusammenarbeit mit dem Swiss Science Center Technorama Winterthur entwickelt. Es steht ganz unter dem Motto "Berühren – Erleben – Staunen".

Mit dem EMSORAMA sollen laut EMS Bündnerinnen und Bündner für naturwissenschaftliche Phänomene begeistert, Kinder und Jugendliche für naturwissenschaftliche und technische Ausbildungen motiviert, Lehrpersonen mit attraktiven MINT-Inhalten unterstützt und das Tourismusangebot der Region sinnvoll ergänzt werden.

Das EMSORAMA richtet sich denn auch an:

- Gruppen, Vereine, Firmen, Clubs, Familien und alle Personen mit Neugierde und Interesse an Naturwissenschaften und Technik
- Schulklassen vom Kindergarten bis zur Oberstufe
- Touristen (auch bei schlechtem Wetter)

Das EMSORAMA wird am Freitag, 15. Januar 2016 in Anwesenheit von Vertretern der Bündner Regierung, des Bildungswesens, des Tourismus sowie des Swiss Science Center Technorama Winterthur eröffnet.

EMS-CHEMIE AG

EMSORAMA

Via Innovativa 1

7013 Domat/Ems

www.emsorama.ch oder **Telefon +41 (0)81 632 78 78** (Frau Pascale Beer)

Anmeldung obligatorisch.

Besuch ca. 90 - 120 Minuten. Nur für Gruppen.

Der Besuch ist kostenfrei. Eine Betreuung vor Ort ist sichergestellt.

Einige Experimente im EMSORAMA (Beispiele):

"Turbulenter Globus"

Wie funktioniert die globale
Wetterküche?

1 Turbulenter Globus.jpg



Blitzspule (Tesla-Spule)

Entstehung von
Büschelblitzen.

2 Blitzspule.jpg



**Experimente bei
Tief Temperaturen**

Wie verhält sich ein Ballon
bei Tiefsttemperaturen?

Tiefsttemperaturen.jpg



Schiefer Raum

Ich bin gross, du klein –
veränderte Proportionen im
Schiefer Raum.

4 *Schiefer Raum.jpg*



Seifenfilmbilder

Schillernde Bilder auf
Seifenfilm.

5 *Seifenfilmbilder.jpg*



Knobel- und Freihandexperimente

Knobeleyen für
Scharfsinnige und
Geduldige.

6 *Knobelexperimente.jpg*

